

## NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Ponuky sa budú vyhodnocovať na základe najnižšej ceny.

Predmet zákazky: **Súbor interiérového vybavenia pre projekty Zlepšenie technického vybavenia odborných učební 8 ZŠ, Košice**

<b>Obchodné meno a sídlo uchádzača:</b>	NABIMEX,s.r.o., Borovianska 2488/37, 960 01, Zvolen	
<b>Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:</b>	áno <input checked="" type="checkbox"/>	nie <input type="checkbox"/>
<b>Kritérium na vyhodnotenie ponúk:</b>	Najnižšia cena predmetu zákazky v EUR s DPH	

Predmet zákazky – cenové položky	Merná jednotka	Návrh uchádzača		
		bez DPH	Hodnota DPH (%)	s DPH
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Bruselská, Košice</u>	Cena v EUR	19 978,80	3 995,76	23 974,56
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Staničná 13, Košice</u>	Cena v EUR	30 425,60	6 085,12	36 510,72
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Polianska, Košice</u>	Cena v EUR	27 783,80	5 556,76	33 340,56
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v <u>ZŠ Požiarnická 3, Košice</u>	Cena v EUR	34 364,50	6 872,90	41 237,40
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Krosnianska 2, Košice</u>	Cena v EUR	42 519,10	8 503,82	51 022,92
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Jenisejská 22, Košice</u>	Cena v EUR	31 427,50	6 285,50	37 713,00
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Družicová, Košice</u>	Cena v EUR	17 217,20	3 443,44	20 660,64
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v <u>ZŠ Laca Novomeského 2, Košice</u>	Cena v EUR	17 336,00	3 467,20	20 803,20
<b>Celková cena</b>	Celková cena v EUR	221 052,50	44 210,50	265 263,00

Vo Zvolene dňa 16.03.2020

Jozef Hulina-konateľ spoločnosti

<b>Cenová ponuka - Interiérové vybavenie</b>			
<b>ZŠ</b>	<b>Celková cena za ZŠ bez DPH</b>	<b>DPH (20%)</b>	<b>Celková cena za ZŠ s DPH</b>
ZŠ Bruselská	19978,80	3995,76	23974,56
ZŠ Družicová	17 217,20	3 443,44	20 660,64
ZŠ Jenisejská	31 427,50	6 285,50	37 713,00
ZŠ Krosnianska	42 519,10	8 503,82	51 022,92
ZŠ L. Novomestského	17 336,00	3 467,20	20 803,20
ZŠ Polianska	27 783,80	5 556,76	33 340,56
ZŠ Staničná	30 425,60	6 085,12	36 510,72
ZŠ Požiarnická	34 364,50	6 872,90	41 237,40
<b>Celková cena spolu za všetky ZŠ</b>	<b>221 052,50</b>	<b>44 210,50</b>	<b>265 263,00</b>

Miesto podpisu:	<i>Zvolen</i>
Dátum podpisu:	<i>16.3.2020</i>
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	<i>Jozef Hulina</i>
Podpis a pečiatka:	

Specifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice								
Základná škola: ZŠ Bruselská, Košice								
Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook								
Počet žiakov: 16 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	16	51,60	825,60	165,12	990,72
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	23,10	369,60	73,92	443,52
3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	177,90	177,90	35,58	213,48
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 373,10	274,62	1 647,72

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice								
Počet žiakov: 16 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	16	43,90	702,40	140,48	842,88
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	23,10	369,60	73,92	443,52
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	177,90	177,90	35,58	213,48
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 249,90	249,98	1 499,88

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa								
Počet žiakov: 16 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	177,90	177,90	35,58	213,48
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	23,10	369,60	73,92	443,52
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	43,90	351,20	70,24	421,44
Interiérové vybavenie celkom:					X	898,70	179,74	1 078,44

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa								
Počet žiakov: 16 žiakov								
Interiérové vybavenie								

P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	426,00	852,00	170,40	1 022,40
2	022	Pracovná stolička	kus	16	34,60	553,60	110,72	664,32
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	944,30	4 721,50	944,30	5 665,80
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	1440,60	4 321,80	864,36	5 186,16
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	944,30	944,30	188,86	1 133,16
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	977,20	4 886,00	977,20	5 863,20
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	177,90	177,90	35,58	213,48
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>16 457,10</b>	<b>3 291,42</b>	<b>19 748,52</b>

<b>Interiérové vybavenie ZŠ Bruselská</b>	<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>19978,80</b>
	<b>DPH</b>	<b>3995,76</b>
	<b>Celková cena s DPH:</b>	<b>23974,56</b>

Vzor - Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Družicová, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie /Jazyková učebňa 1						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	167,80	167,00	33,40	200,40
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	21,70	347,20	69,44	416,64
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	41,40	331,20	66,24	397,44
Interiérové vybavenie celkom:					X	845,40	169,08	1 014,48

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie /Jazyková učebňa 2								
Počet žiakov: 16 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	167,80	167,00	33,40	200,40
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	21,70	347,20	69,44	416,64
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	41,40	331,20	66,24	397,44
Interiérové vybavenie celkom:					X	845,40	169,08	1 014,48

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa								
Počet žiakov: 16 žiakov								
interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	402,00	804,00	160,80	964,80
2	022	Pracovná stolička	kus	16	32,60	521,60	104,32	625,92
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	891,00	4 455,00	891,00	5 346,00

4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	1359,00	4 077,00	815,40	4 892,40
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	891,00	891,00	178,20	1 069,20
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	922,00	4 610,00	922,00	5 532,00
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	167,80	167,80	33,56	201,36
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>15 526,40</b>	<b>3 105,28</b>	<b>18 631,68</b>

<b>Interiérové vybavenie ZŠ Družicová</b>	<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>17 217,20</b>
	<b>DPH</b>	<b>3 443,44</b>
	<b>Celková cena s DPH:</b>	<b>20 660,64</b>

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	16	55,20	883,20	176,64	1 059,84
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	25,00	400,00	80,00	480,00
3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	190,40	190,40	38,08	228,48
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 473,60	294,72	1 768,32

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		16						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	16	55,20	883,20	176,64	1 059,84
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	16	25,00	400,00	80,00	480,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	190,40	190,40	38,08	228,48
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 473,60	294,72	1 768,32

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	190,40	190,40	38,08	228,48
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	25,00	400,00	80,00	480,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	47,00	376,00	75,20	451,20

<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>	X	966,40	193,28	1 159,68
--------------------------------------	---	--------	--------	----------

<b>Predmet zákazky:</b>		<b>Interiérové vybavenie / BIO / CHEM učebňa</b>						
<b>Počet žiakov:</b>		<b>30 žiakov</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1.	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	47,60	380,80	76,16	456,96
2.	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	757,90	6 063,20	1 212,64	7 275,84
3.	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	60,00	1 800,00	360,00	2 160,00
4.	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	428,90	428,90	85,78	514,68
5.	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1039,90	1 039,90	207,98	1 247,88
6.	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	190,40	190,40	38,08	228,48
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					X	9 903,20	1 980,64	11 883,84

<b>Predmet zákazky:</b>		<b>Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa</b>						
<b>Počet žiakov</b>		<b>16 žiakov</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	Trieda 022, skupina výdavkov 719200	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	456,00	912,00	182,40	1 094,40
2		Pracovná stolička	kus	16	37,00	592,00	118,40	710,40
3		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	1010,50	5 052,50	1 010,50	6 063,00
4		Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	1541,60	4 624,80	924,96	5 549,76
5		Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	1010,50	1 010,50	202,10	1 212,60
6		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	1045,70	5 228,50	1 045,70	6 274,20
7.	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	190,40	190,40	38,08	228,48
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					X	17 610,70	3 522,14	21 132,84



Interiérové vybavenie ZŠ Jenisejská	Celková cena bez DPH:	31 427,50
	DPH	6 285,50
	Celková cena s DPH:	37 713,00

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Krosnianska 2, 040 22 Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		17 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	50,60	860,20	172,04	1 032,24
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	22,60	384,20	76,84	461,04
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	174,30	174,30	34,86	209,16
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 418,70	283,74	1 702,44

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	174,30	174,30	34,86	209,16
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	22,60	361,60	72,32	433,92
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	43,10	344,80	68,96	413,76
Interiérové vybavenie celkom:					X	880,70	176,14	1 056,84

Predmet zákazky:		IKT vybavenie / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	43,60	348,80	69,76	418,56
2	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	694,00	5 552,00	1 110,40	6 662,40
3	022	žiacka stolička	kus	30	86,10	2 583,00	516,60	3 099,60
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	392,70	392,70	78,54	471,24

5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	952,30	952,30	190,46	1 142,76
6	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	174,30	174,30	34,86	209,16
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>10 003,10</b>	<b>2 000,62</b>	<b>12 003,72</b>

<b>Predmet zákazky:</b>		<b>Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa</b>						
<b>Počet žiakov</b>		<b>16 žiakov</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
P.č.	skupina výdav	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	417,50	835,00	167,00	1 002,00
2	022	Pracovná stolička	kus	16	33,60	537,60	107,52	645,12
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	925,40	4 627,00	925,40	5 552,40
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	1411,70	4 235,10	847,02	5 082,12
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	925,40	925,40	185,08	1 110,48
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	957,60	4 788,00	957,60	5 745,60
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	174,30	174,30	34,86	209,16
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>16 122,40</b>	<b>3 224,48</b>	<b>19 346,88</b>

<b>Predmet zákazky:</b>		<b>Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky</b>						
<b>Počet žiakov</b>		<b>30 žiakov</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Žiacka stolička	kus	30	86,10	2 583,00	516,60	3 099,60
2	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	174,30	174,30	34,86	209,16
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	1129,80	9 038,40	1 807,68	10 846,08
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1829,20	1 829,20	365,84	2 195,04
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	43,60	348,80	69,76	418,56
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	120,50	120,50	24,10	144,60
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>14 094,20</b>	<b>2 818,84</b>	<b>16 913,04</b>

Interiérové vybavenie ZŠ Krosnianska	Celková cena bez DPH:	42 519,10
	DPH	8 503,82
	Celková cena s DPH:	51 022,92

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie pre 2. stupeň ZŠ								
Verejný obstarávateľ:	Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice							
Základná škola:	Nám. Laca Novomestského 2, Košice							
Predmet zákazky:	Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook							
Počet žiakov:	17 žiakov							
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	17	50,30	855,10	171,02	1 026,12
2	022	Stolička pre žiaka	ks	17	22,50	382,50	76,50	459,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	173,30	173,30	34,66	207,96
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 410,90	282,18	1 693,08

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice								
Počet žiakov: 17 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	42,80	727,60	145,52	873,12
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	22,50	382,50	76,50	459,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	173,30	173,30	34,66	207,96
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 283,40	256,68	1 540,08

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa I.								
Počet žiakov: 17 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	173,30	173,30	34,66	207,96
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	22,50	382,50	76,50	459,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	42,80	385,20	77,04	462,24

Interiérové vybavenie celkom:	X	941,00	188,20	1 129,20
-------------------------------	---	--------	--------	----------

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa II.						
Počet žiakov		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1d	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	173,30	173,30	34,66	207,96
2d	022	Stolička pre žiaka	kus	17	22,50	382,50	76,50	459,00
3d	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	42,80	385,20	77,04	462,24
Interiérové vybavenie celkom:				X	941,00	188,20	1 129,20	

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1e	22	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	43,40	347,20	69,44	416,64
2e		mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	690,20	5 521,60	1 104,32	6 625,92
3e		žiacka stolička	kus	30	85,60	2 568,00	513,60	3 081,60
4e		Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	390,60	390,60	78,12	468,72
5e		Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	947,00	947,00	189,40	1 136,40
6e		Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	173,30	173,30	34,66	207,96
Interiérové vybavenie celkom:				X	9 947,70	1 989,54	11 937,24	

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Školská knižnica						
Počet žiakov								
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Regál na knihy	kus	15	73,90	1 108,50	221,70	1 330,20
2	022	Stolička do študovne	kus	20	31,10	622,00	124,40	746,40

3	022	Stolička pre knihovníka	kus	1	53,50	53,50	10,70	64,20
4	022	Stôl do študovne	kus	20	36,90	738,00	147,60	885,60
5	022	Knihovnícky vozík	kus	1	187,30	187,30	37,46	224,76
6	022	Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	102,70	102,70	20,54	123,24
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					X	2 812,00	562,40	3 374,40

<b>Interiérové vybavenie ZŠ L. Novomestského</b>	<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>17 336,00</b>
	<b>DPH</b>	<b>3 467,20</b>
	<b>Celková cena s DPH:</b>	<b>20 803,20</b>

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Polianska 1, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		17 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	155,50	155,50	31,10	186,60
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	20,10	341,70	68,34	410,04
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	38,40	345,60	69,12	414,72
Interiérové vybavenie celkom:					X	842,80	168,56	1 011,36

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky						
Počet žiakov		30						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH



1	022	Žiacka stolička	kus	30	76,80	2 304,00	460,80	2 764,80
2	022	Pracovisko učiteľa (stôl +stolička+ kontajner)	kus	1	155,50	155,50	31,10	186,60
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	1007,60	8 060,80	1 612,16	9 672,96
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1631,50	1 631,50	326,30	1 957,80
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	38,90	311,20	62,24	373,44
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	107,50	107,50	21,50	129,00
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>12 570,50</b>	<b>2 514,10</b>	<b>15 084,60</b>

<b>Predmet zákazky:</b>		<b>Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa</b>						
<b>Počet žiakov</b>		<b>16 žiakov</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
<b>P.č.</b>	<b>Skupina výdavkov</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena bez DPH</b>	<b>Cena za požadované množstvo bez DPH</b>	<b>DPH (20%)</b>	<b>Cena za požadované množstvo s DPH</b>
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	372,40	744,80	148,96	893,76

2	022	Pracovná stolička	kus	16	30,20	483,20	96,64	579,84
3	022	Mobile pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	823,00	4 115,00	823,00	4 938,00
4	022	Mobile pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	1259,00	3 777,00	755,40	4 532,40
5	022	Mobile pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	825,00	825,00	165,00	990,00
6	022	Mobile pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	854,00	4 270,00	854,00	5 124,00
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	155,50	155,50	31,10	186,60
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>14 370,50</b>	<b>2 874,10</b>	<b>17 244,60</b>

<b>Interiérové vybavenie ZŠ Polianska</b>	<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>27 783,80</b>
	<b>DPH</b>	<b>5 556,76</b>
	<b>Celková cena s DPH:</b>	<b>33 340,56</b>

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Staničná 13, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		17 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	54,00	918,00	183,60	1 101,60
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	24,10	409,70	81,94	491,64
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	186,10	186,10	37,22	223,32
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>1 513,80</b>	<b>302,76</b>	<b>1 816,56</b>

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		17 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH

1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	186,10	186,10	37,22	223,32
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	24,10	409,70	81,94	491,64
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	46,00	414,00	82,80	496,80
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>1 009,80</b>	<b>201,96</b>	<b>1 211,76</b>

<b>Predmet zákazky:</b>		<b>IKT vybavenie / BIO / CHEM učebňa</b>						
<b>Počet žiakov:</b>		<b>30 žiakov</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
<b>P.č.</b>	<b>skupina výdavkov</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena bez DPH</b>	<b>Cena za požadované množstvo bez DPH</b>	<b>DPH (20%)</b>	<b>Cena za požadované množstvo s DPH</b>
1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	46,60	372,80	74,56	447,36
2	022	mobilné labratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	741,10	5928,80	1 185,76	7 114,56
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	91,90	2757,00	551,40	3 308,40
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	419,40	419,40	83,88	503,28

5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1016,90	1016,90	203,38	1 220,28
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	186,10	186,10	37,22	223,32
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>10 681,00</b>	<b>2 136,20</b>	<b>12 817,20</b>

<b>Predmet zákazky:</b>		<b>Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa</b>						
<b>Počet žiakov</b>		<b>16 žiakov</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
<b>P.č.</b>	<b>Skupina výdavkov</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena bez DPH</b>	<b>Cena za požadované množstvo bez DPH</b>	<b>DPH (20%)</b>	<b>Cena za požadované množstvo s DPH</b>
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	445,80	891,60	178,32	1 069,92
2	022	Pracovná stolička	kus	16	36,20	579,20	115,84	695,04
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	988,10	4 940,50	988,10	5 928,60
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	1507,50	4 522,50	904,50	5 427,00
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	988,10	988,10	197,62	1 185,72

6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	1022,60	5 113,00	1 022,60	6 135,60
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	186,10	186,10	37,22	223,32
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	17 221,00	3 444,20	20 665,20

<b>Interiérové vybavenie ZŠ Staničná</b>	<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>30 425,60</b>
	<b>DPH</b>	<b>6 085,12</b>
	<b>Celková cena s DPH:</b>	<b>36 510,72</b>

		<b>Špecifikácia vybavenia</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
<b>Verejný obstarávateľ:</b>		<b>Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice</b>						
<b>Základná škola:</b>		<b>Požiarňická 3, Košice</b>						
<b>Predmet zákazky:</b>		<b>Interiérové vybavenie / IKT učebňa variant klientské stanice</b>						
<b>Počet žiakov</b>		<b>17 žiakov</b>						
		<b>Interiérové vybavenie</b>						
<b>P.č.</b>	<b>Skupina výdavkov</b>	<b>Názov položky</b>	<b>Merná jednotka</b>	<b>Počet jednotiek</b>	<b>Jednotková cena bez DPH</b>	<b>Cena za požadované množstvo bez DPH</b>	<b>DPH (20%)</b>	<b>Cena za požadované množstvo s DPH</b>
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	61,00	1 037,00	207,40	1 244,40
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	27,20	462,40	92,48	554,88
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	210,10	210,10	42,02	252,12
<b>Interiérové vybavenie celkom:</b>					<b>X</b>	<b>1 709,50</b>	<b>341,90</b>	<b>2 051,40</b>

<b>Predmet zákazky:</b>	<b>Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky</b>
-------------------------	--

Počet žiakov		32 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Žiacka stolička	kus	32	103,80	3 321,60	664,32	3 985,92
2	022	Pracovisko učiteľa (katedra+stôl + kontajner)	kus	1	210,10	210,10	42,02	252,12
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	1361,00	10 888,00	2 177,60	13 065,60
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	2204,90	2 204,90	440,98	2 645,88
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	52,50	420,00	84,00	504,00
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	145,30	145,30	29,06	174,36
<b>Interiérové vybavenie celkom</b>					<b>X</b>	<b>17 189,90</b>	<b>3 437,98</b>	<b>20 627,88</b>

<b>Predmet zákazky:</b>	<b>Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa</b>
<b>Počet žiakov</b>	<b>30 žiakov</b>



		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	52,50	420,00	84,00	504,00
2	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	836,60	6 692,80	1 338,56	8 031,36
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	103,80	3 114,00	622,80	3 736,80
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	473,40	473,40	94,68	568,08
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1147,90	1 147,90	229,58	1 377,48
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	210,10	210,10	42,02	252,12
<b>Interiérové vybavenie celkom</b>					<b>X</b>	<b>12 058,20</b>	<b>2 411,64</b>	<b>14 469,84</b>

<b>Predmet zákazky:</b>	<b>Interiérové vybavenie / Školská knižnica</b>
<b>Počet žiakov</b>	
	<b>Interiérové vybavenie</b>

P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Regál na knihy	kus	15	89,50	1 342,50	268,50	1 611,00
2		Stolička do študovne (aj pre knihovníka)	kus	20	37,60	752,00	150,40	902,40
3		Stolička pre knihovníka	kus	1	64,90	64,90	12,98	77,88
4		Stôl do študovne	kus	20	44,80	896,00	179,20	1 075,20
5		Knihovnícky vozík	kus	1	227,00	227,00	45,40	272,40
6		Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	124,50	124,50	24,90	149,40
<b>Interiérové vybavenie celkom</b>					<b>X</b>	<b>3 406,90</b>	<b>681,38</b>	<b>4 088,28</b>

<b>Interiérové vybavenie ZŠ Požiarnická</b>	<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>34 364,50</b>
	<b>DPH</b>	<b>6 872,90</b>

	Celková cena s DPH:	41 237,40
--	------------------------	-----------

## **Zmluva na dodávku interiérového vybavenia**

uzatvorená v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov a príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „**Zmluva**“) medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

---

### **1. Zmluvné strany:**

#### **1.1. Kupujúci:**

<b>Názov</b>	: <b>Mesto Košice</b>
So sídlom	: Trieda SNP 48A, 040 11 Košice – Západ, Slovenská republika
IČO	: 00 691 135
DIČ	: 2021186904
IČ DPH	: SK2021186904
Bankové spojenie	: Prima banka Slovensko, a.s.
IBAN	: SK03 5600 0000 0004 4248 6001
Zastúpený	: Ing. Jaroslav Polaček, primátor

*ďalej ako „Kupujúci“*

*a*

#### **1.2. Predávajúci:**

<b>Obchodné meno</b>	: NABIMEX, s.r.o.
So sídlom	: Borovianska 2488/37, 960 01, Zvolen
IČO	: 36022331
DIČ	: 2020067126
IČ DPH	: SK2020067126
Bankové spojenie	: VÚB banka
IBAN	: SK81 0200 0000 0011 8435 0156
Zapísaný	: OR SR Banská Bystrica, Oddiel S.r.o., vložka č. 4642/S
Zastúpený	: Jozef Hulina

*ďalej ako „Predávajúci“*

*Kupujúci a Predávajúci spoločne ako „zmluvné strany“  
alebo jednotlivito ako „zmluvná strana“*

### **2. Úvodné ustanovenia:**

**2.1.** Táto Zmluva sa medzi zmluvnými stranami uzatvára ako výsledok verejnej súťaže na obstaranie zákazky s názvom – „*Súbor interiérového vybavenia pre projekty Zlepšenie technického vybavenia odborných učební 8 ZŠ, Košice*“ (ďalej ako „**Zákazka**“), vyhlásenej Kupujúcim ako verejným obstarávateľom v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „**zákon o verejnom obstarávaní**“), ako aj v súlade s oznámením o vyhlásení verejného obstarávania, zverejneným vo vestníku verejného obstarávania č. 43/2020, dňa 20.02.2020 pod číslom 10149-MST a ponukou Predávajúceho predloženou do súťaže.

2.2. Predmet Zmluvy bude z väčšej časti (85%) financovaný formou nenávratného finančného príspevku z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a 10% formou príspevku zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky poskytnutej verejnému obstarávateľovi prostredníctvom Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky (ďalej len „**Poskytovateľ NFP**“) v rámci operačného programu Integrovaný regionálny operačný program 2014 – 2020, Prioritná os 2 – Ľahší prístup k efektívnejším a kvalitnejším verejným službám, Investičná priorita 2.2. – Investovanie do vzdelania, školení a odbornej prípravy, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom vývoja vzdelávacej a výcvikovej infraštruktúry, špecifický cieľ 2.2.2. – Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl, projekt:

- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Družicová, Košice (miesto dodania: ZŠ, Družicová 4, 040 12 Košice – Mestská časť nad Jazerom, kód projektu v ITMS2014+: 302020J053),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, Košice (miesto dodania: ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, 040 12 Košice – Mestská časť nad Jazerom, kód projektu v ITMS2014+: 302020I981),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v ZŠ Nám. L. Novomeského, Košice Košice (miesto dodania: ZŠ, Nám. L. Novomeského 2, 040 01 Košice – Mestská časť Staré mesto, kód projektu v ITMS2014+: 302020I991),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Krosnianska 2, Košice (miesto dodania: ZŠ, Krosnianska 2, Košice – Mestská časť Dargovských hrdinov, kód projektu v ITMS2014+: 302020I970),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v ZŠ Požiarnická 3, Košice (miesto dodania: ZŠ, Požiarnická 3, 040 01 Košice – Mestská časť Juh, kód projektu v ITMS2014+: 302020J009),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Polianska, Košice (miesto dodania: ZŠ, Polianska 1, 040 01 Košice – Mestská časť Sever, kód projektu v ITMS2014+: 302020I924),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Staničná 13, Košice (miesto dodania: ZŠ, Staničná 13, 040 01 Košice – Mestská časť Juh, kód projektu v ITMS2014+: 302020J029),*
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Bruselská, Košice (miesto dodania: ZŠ, Bruselská 18, 040 13 Košice – Mestská časť Ťahanovce, kód projektu v ITMS2014+: 302020I830)*

(ďalej spolu aj jednotlivo ako „**Projekt**“) na základe uzatvorených zmlúv o poskytnutí nenávratného finančného prostriedku s Poskytovateľom NFP (ďalej ako „**Zmluva s Poskytovateľom NFP**“).

### 3. Predmet Zmluvy:

3.1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu hnutelné veci - *interiérové vybavenie* do odborných učební ôsmich (8) základných škôl, ktorých zriaďovateľom je Kupujúci, v rozsahu a v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 tejto

Zmluvy (ďalej len „Tovar“) bez väd, spôsobom ďalej dohodnutým v tejto Zmluve vrátane poskytnutia ostatných súvisiacich služieb s dodávkou Tovar v zmysle bodu 6.3 tejto Zmluvy a previesť na Kupujúceho vlastnícke právo k nemu. Predmetom tejto Zmluvy je súčasný záväzok Kupujúceho Tovar prevziať a uhradiť Predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu vo výške a spôsobom stanoveným nižšie.

#### **4. Podmienky plnenia:**

4.1. Predávajúci sa zaväzuje, že Kupujúcemu dodá Tovar:

- a) *nový, nepoužívaný, bez väd,*
- b) *v množstve v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy,*
- c) *v termíne dodania Tovar stanovenom v súlade s článkom 5 tejto Zmluvy, v čase medzi 08:00 hod. až 14:00 hod. SEČ príslušného pracovného dňa dodania a do príslušného miesta dodania v zmysle bodu 6.1. tejto Zmluvy,*
- d) *v požadovanej akosti, tzn. akosti zodpovedajúcej technickej špecifikácii Tovar uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy ako aj akosti umožňujúcej použitie Tovar na dohodnutý, inak obvyklý účel,*
- e) *v riadnom obale, zabezpečujúcom ochranu Tovar počas zvoleného spôsobu prepravy do príslušného miesta dodania v zmysle bodu 6.1. tejto Zmluvy,*
- f) *v súlade s platnými technickými normami vzťahujúcimi sa k tomu predmetu zákazky, ako napr. STN EN 14749, STN EN 1729-1.*

#### **5. Lehota dodania a termín dodania Tovar:**

5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že Tovar bude dodaný v lehote najneskôr do **dvanástich (12) týždňov** odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy.

5.2. Predávajúci navrhne Kupujúcemu písomne (poštou alebo e-mailom v súlade s článkom 16 tejto Zmluvy) konkrétny termín dodania Tovar **najneskôr dva (2) týždne pred plánovaným termínom dodania Tovar, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak (ďalej aj ako „termín dodania Tovar“).** Predávajúci navrhne termín dodania Tovar **osobitne pre každú dodávku Tovar, ktorý má byť v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy dodaný do príslušného miesta dodania uvedeného v bode 6.1 písm. a) až h) tejto Zmluvy.**

5.3. Kupujúci bez zbytočného odkladu písomne (poštou alebo e-mailom v súlade s článkom 16 tejto Zmluvy) potvrdí navrhovaný termín dodania Tovar. Kupujúci si vyhradzuje právo navrhnúť Predávajúcemu iný termín dodania Tovar. Konkrétny termín dodania Tovar si zmluvné strany dohodnú písomne (akceptuje sa e-mail).

5.4. Kupujúci v písomnom potvrdení podľa bodu 5.3 vyššie zároveň uvedie osobu oprávnenú na prevzatie Tovar v príslušnom mieste dodania Tovar a na podpísanie Protokolu podľa bodu 6.4 tejto Zmluvy.

#### **6. Miesto dodania a dodacie podmienky:**

6.1. Predávajúci sa zaväzuje odovzdať Tovar Kupujúcemu na dohodnutom mieste dodania podľa tejto Zmluvy. Miestom dodania Tovar sú nasledujúce adresy základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti Kupujúceho (ďalej len „základné školy“), a to v závislosti od toho, pre ktorú základnú škodu je Tovar v zmysle Prílohy č. 1 tejto Zmluvy určený:

- a) **Základná škola, Krosnianska 2, Košice**  
So sídlom: Krosnianska 2, 040 22 Košice, Slovenská republika
- b) **Základná škola, Bruselská 18, Košice**  
So sídlom: Bruselská 18, 040 13 Košice, Slovenská republika
- c) **Základná škola, Družicová 4, Košice**  
So sídlom: Družicová 4, 040 12 Košice, Slovenská republika
- d) **Základná škola, Nám. L. Novomeského 2, Košice**  
So sídlom: Nám. L. Novomeského 2, 040 01 Košice, Slovenská republika
- e) **Základná škola, Jozefa Urbana, Košice**  
So sídlom: Jenisejská 22, 040 12 Košice, Slovenská republika
- f) **Základná škola, Polianska 1, Košice**  
So sídlom: Polianska 1, 040 01 Košice, Slovenská republika
- g) **Základná škola, Požiarnická 3, Košice**  
So sídlom: Požiarnická 3, 040 01 Košice, Slovenská republika
- h) **Základná škola, Staničná 13, Košice**  
So sídlom: Staničná 13, 040 01 Košice, Slovenská republika

*ďalej ako „miesto dodania“*

- 6.2.** Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností ako aj v záujme predchádzania sporom sa zmluvné strany dohodli, že miesto dodania Tovarú určené v tejto Zmluve je pre Predávajúceho záväzné a Predávajúci bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho nie je oprávnený dodať Tovar na iné miesto. Predávajúci je ďalej povinný dodať Tovar uvedený v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy v termíne dodania stanovenom v súlade s článkom 5 tejto Zmluvy do miesta dodania uvedeného v bode 6.1 vyššie. Predávajúci bol zo strany Kupujúceho pred podpisom tejto Zmluvy oboznámený so skutočnosťou, že odovzdanie Tovarú Kupujúcemu (resp. ním na tento účel poverenej osobe ako je táto špecifikovaná v bode 6.6 tejto Zmluvy) je možné len v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod. do 14:00 hod. SEČ.
- 6.3.** Predávajúci berie na vedomie a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručným podpisom na tejto Zmluve potvrdzuje, že predmetom tejto Zmluvy je rovnako poskytnutie nasledovných služieb súvisiacich s dodávkou Tovarú:
- a) *dodanie Tovarú na miesto dodania (s vyneseníím na príslušné poschodie do miestností určených na mieste Kupujúcim, resp. ním na tento účel poverenej osoby),*
  - b) *odovzdanie predmetu zákazky verejnému obstarávateľovi v zmontovanom stave,*
  - c) *umiestnenie/rozmiestnenie predmetu zákazky do jednotlivých učební v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy a požiadavkami Kupujúceho,*
  - d) *odvoz prebytočných ochranných obalov Tovarú,*
  - e) *otestovanie, montáž, inštalácia predmetu zákazky na existujúcu infraštruktúru, uvedenie Tovarú do prevádzky v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy, resp. ak to vyžaduje povaha alebo účel predmetu zákazky,*

- f) *zaškolenie zamestnancov, resp. osôb určených verejným obstarávateľom, resp. ním na tento účel poverenou osobou v súlade s Prílohou č. 1 tejto Zmluvy alebo ak to vyžaduje povaha a účel predmetu zákazky,*
- g) *odovzdanie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné Tovar na požadovaný účel, a to najmä, no nie len výlučne:*
  - *návod na použitie/obsluhu Tovar v slovenskom, resp. českom jazyku,*
  - *záručný list,*
  - *všetky ďalšie doklady a dokumenty vyžadované platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktoré sú potrebné k riadnemu užívaniu Tovar na požadovaný účel,*
  - *vyhlásenia o zhode alebo CE certifikáty alebo certifikáty kvality na dodaný Tovar (ak je pre daný Tovar certifikát kvality dostupný), bezpečnostné certifikáty,*
  - *iné doklady a certifikáty uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.*

**6.4.** Dňom dodania Tovar sa rozumie deň prevzatia Tovar Kupujúcim vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy. Prevzatie Tovar vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy potvrdí Kupujúci alebo ním na tento účel poverená osoba svojím podpisom na odovzdávacom a preberacom protokole (ďalej ako „**Protokol**“). Podpísanie Protokolu o prevzatí dodaného Tovar neznamena uznanie dodaného Tovar za tovar bez väd. Za jednu dodávku, sa pre účely tejto Zmluvy, považuje Tovar dodaný v rovnakom termíne dodania Tovar do rovnakého miesta dodania Tovar, tzn. do príslušnej základnej školy uvedenej v bode 6.1 tejto Zmluvy (ďalej ako „**dodávka**“). V prípade, ak Predávajúci dodá Tovar do jedného miesta dodania uvedené v bode 6.1 vyššie vo viacerých dodávkach, preberacie konanie podľa tohto bodu Zmluvy je ukončené až po dodaní a prevzatí poslednej dodávky Tovar vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy podpisom Protokolu, ktorý bude obsahovať informácie o všetkých zrealizovaných dodávkach. Pre každé príslušné miesto dodania uvedené v bode 6.1 tejto Zmluvy tak Zmluvné strany spíšu podľa tejto Zmluvy osobitne jeden Protokol.

**6.5.** Minimálne obsahové náležitosti Protokolu boli zmluvnými stranami dohodnuté nasledovne:

- a) *identifikačné údaje zmluvných strán v rozsahu aspoň obchodné meno a sídlo,*
- b) *odkaz na túto Zmluvu,*
- c) *Názov projektu (financovaného zo zdrojov EÚ) a kód projektu, v rámci ktorého je dodávaný Tovar, ktorý je uvedený v bode 2.2 tejto Zmluvy,*
- d) *množstvo a špecifikácia (resp. druh) dodaného Tovar, vrátane identifikácie dokumentov k dodanému Tovar podľa bodu 6.3 písm. g) tohto článku Zmluvy,*
- e) *miesto v zmysle bodu 6.1. tejto Zmluvy a dátum dodania Tovar,*
- f) *súpis zistených väd,*
- g) *lehota na odstránenie väd,*
- h) *prehlásenie zmluvných strán o tom, že Predávajúci Tovar odovzdáva a Kupujúci Tovar preberá,*
- i) *dátum a miesto vypracovania Protokolu,*
- j) *podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán.*

Vzor Protokolu tvorí Prílohu č. 4 tejto Zmluvy.

**6.6.** Zmluvné stany sa dohodli, že osobami oprávnenými na odovzdania a prevzatie Tovar ako aj podpisania Protokolu sú:



a) **za Kupujúceho:**

- (i) štatutárny zástupca,
- (ii) osoba uvedená Kupujúcim v písomnom potvorení Predávajúcim navrhovaného termínu dodania Tovarú podľa bodu 5.4 tejto Zmluvy ako osoba oprávnená na prevzatie Tovarú v príslušnom mieste dodania a podpísanie Protokolu alebo
- (iii) iná osoba na tento účel splnomocnená zo strany Kupujúceho; v takomto prípade bude fotokópia plnomocenstva alebo poverenia tvoríť prílohu podpísaného Protokolu.

b) **za Predávajúceho:**

- (i) štatutárny zástupca alebo
- (ii) iná osoba na tento účel splnomocnená zo strany Predávajúceho; v takomto prípade bude fotokópia plnomocenstva alebo poverenia tvoríť prílohu podpísaného Protokolu.

6.7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku Tovarú v prípade, ak táto bola dodaná po termíne dodania Tovarú dohodnutým spôsobom uvedeným v článku 5 tejto Zmluvy, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebolo dodržané zmluvne dohodnuté množstvo, druh Tovarú alebo zmluvná cena. V takomto prípade sa bude postupovať akoby Tovarú Predávajúcim nebol dodaný.

7. **Kúpna cena:**

7.1. Kúpna cena za predmet plnenia Zmluvy je stanovená v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „**zákon o cenách**“) v spojitosti s vyhláškou Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách.

7.2. Spôsob vytvorenia kúpnej ceny (cenové pravidlá) je v súlade s ustanovením § 2 zákona o cenách založený na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranej ziskovej prirážke.

7.3. Kúpna cena Tovarú pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s predmetom plnenia tejto Zmluvy, osobitne potom akékoľvek a všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dopravou Tovarú do príslušného miesta dodania, vyložením Tovarú podľa určenia Kupujúceho ako aj poskytnutím ostatných súvisiacich služieb s dodávkou Tovarú Predávajúcim v zmysle bodu 6.3 tejto Zmluvy.

7.4. Prílohou a neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je cenová špecifikácia Predávajúceho v tabuľkovej forme, predložená Predávajúcim v rámci verejnej súťaže. Cenová tabuľka tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.

7.5. Kúpna cena Tovarú uvedená v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy je pre zmluvné strany záväzná. Kúpna cena s poukazom na ustanovenie § 3 zákona o cenách je cenou konečnou, pričom táto sa nebude navyšovať o akékoľvek ďalšie náklady Predávajúceho súvisiace s dodávkou Tovarú, a to najmä, nie však výlučne, náklady Predávajúceho vzniknuté v súvislosti s poskytnutím služieb súvisiacich s dodávkou Tovarú podľa bodu 6.3 tejto Zmluvy.

8. **Platobné podmienky:**

- 8.1. Nárok na zaplatenie Kúpnej ceny vzniká Predávajúcemu riadnym a včasným splnením jeho záväzku dodať Kupujúcemu Tovar bez väd a za dohodnutých podmienok.
- 8.2. Kúpna cena bude Kupujúcim hradená na základe daňového dokladu (faktúry), vystaveného a doručeného Kupujúcemu **do tridsiatich (30) dní** odo dňa dodania Tovaru, t. j. odo dňa podpísania Protokolu podľa bodu 6.4 tejto Zmluvy oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Celková kúpna cena bude Kupujúcim hradená Predávajúcemu na základe čiastkovej fakturácie, zohľadňujúcej množstvo a cenu Tovaru do príslušného miesta dodania Tovaru. Pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú písomne inak, ku každému Projektu financovania uvedenému v bode 2.2 tejto Zmluvy bude vystavená samostatná faktúra.
- 8.3. Akákoľvek faktúra vystavená na základe tejto Zmluvy musí obsahovať všetky minimálne obsahové náležitosti v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „**zákon o DPH**“). Lehota splatnosti faktúry vystavenej na základe tejto Zmluvy je v trvaní **šesťdesiat (60) dní** odo dňa jej vystavenia a doručenia Kupujúcemu. V prípade, ak dôjde zo strany Kupujúceho k oprávnenému vráteniu faktúry, bude lehota splatnosti faktúry, ktorá bude vystavená namiesto pôvodnej faktúry Kupujúcim oprávnené vrátenej, tridsať (30) dní odo dňa vystavenia a doručenia novej faktúry Kupujúcemu zo strany Predávajúceho.
- 8.4. Zmluvné strany budú pri fakturácii dodržiavať ustanovenia zákona č. 215/2019 Z. z. o zaručenej elektronickej fakturácii a centrálnom ekonomickom systéme a o doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, pokiaľ im z tohto zákona takáto povinnosť vyplýva.
- 8.5. Kúpna cena bude hradená bezhotovostným prevodom finančných prostriedkov v prospech bankového účtu Predávajúceho uvedeného v záhlaví tejto Zmluvy. Kúpna cena sa považuje za uhradenú v deň odpísania peňažných prostriedkov z bankového účtu Kupujúceho a ich súčasného poukázania v prospech bankového účtu Predávajúceho.
- 8.6. Kupujúci neposkytuje akýkoľvek a žiadny preddavok na úhradu kúpnej ceny a/alebo akejkoľvek jej časti ako ani preddavok na zabezpečenie plnenia Predávajúceho podľa tejto Zmluvy.
9. **Nadobudnutie vlastníckeho práva:**
- 9.1. Vlastnícke právo k Tovar prechádza na Kupujúceho momentom prevzatia Tovar zo strany Kupujúceho, o čom bude zmluvnými stranami spísaný Protokol v súlade s bodom 6.4 tejto Zmluvy.
- 9.2. Nebezpečenstvo škody na Tovare prechádza na Kupujúceho súčasne s nadobudnutím vlastníckeho práva k Tovar, teda okamihom prevzatia Tovar.
10. **Vady Tovar a záručná doba:**
- 10.1. Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar bude plne v súlade so všetkými požiadavkami Kupujúceho uvedenými v tejto Zmluve.

- 10.2. Tovar má vady, ak nezodpovedá množstvu, akosti a všetkým zmluvne dohodnutým podmienkam, aj keď sa tie stali zjavnými až neskôr.
- 10.3. Predávajúci na základe tejto Zmluvy v súlade s ustanovením § 429 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov poskytuje Kupujúcemu záruku za akosť Tovar, ktorá predstavuje záväzok Predávajúceho Kupujúcemu, že Tovar bude **po dobu 5 rokov odo dňa podpisu Protokolu** v súlade s bodom 6.4 tejto Zmluvy (t. j. po dobu udržateľnosti Projektu financovaného zo zdrojov EÚ na základe podpísaných Zmlúv s Poskytovateľom NFP v súvislosti s predmetom tejto Zmluvy) spôsobilý na použitie na dohodnutý, inak obvyklý účel a súčasne si zachová dohodnuté, inak obvyklé vlastnosti. Na účely tejto Zmluvy sa dohodnutým účelom a dohodnutými vlastnosťami rozumie najmä, nie však výlučne, účel a vlastnosti Tovar špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.
- 10.4. Predávajúci ďalej poskytuje Kupujúcemu záruku za to, že Tovar bude bez akýchkoľvek právnych väd.
- 10.5. Záruka za akosť poskytnutá Predávajúcim Kupujúcemu podľa tohto článku sa vzťahuje jednak na samotný Tovar, ako aj plnenia všetkých ostatných služieb a prác vykonaných v súvislosti s dodaním Tovar, resp. akoukoľvek jeho časťou.
- 10.6. Predávajúci zodpovedá za vadu, ktorú má Tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na Tovare na Kupujúceho, aj keď sa vada stala zjavnou až po tomto čase. Za vady zistené v záručnej dobe zodpovedá Predávajúci, pokiaľ sa nepreukáže opak. Do doby preukázania zodpovednosti za vadu na strane Kupujúceho sa predpokladá, že za vadu zodpovedá Predávajúci a Predávajúci je povinný v tejto dobe zahájiť a pokračovať na prácach spojených s odstránením vady, ako keby za vadu zodpovedal. V prípade, že Predávajúci preukáže, že za vadu nezodpovedá, zaväzuje sa Kupujúci uhradiť Predávajúcemu oprávnené riadne preukázané náklady spojené s jej odstraňovaním.
- 10.7. Predávajúci určuje, ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd Ing. Ľubica Gaensová, tel. číslo: 0918 767 205, 0905 706 353, e-mail: [gaensova@nabimex.sk](mailto:gaensova@nabimex.sk), [obchod@nabimex.sk](mailto:obchod@nabimex.sk) Oznámenie vady (reklamácie) vrátane popisu, ako sa vada prejavuje alebo prejavila, je Kupujúci povinný zaslať Predávajúcemu písomne, e-mailom na vyššie uvedenú emailovú adresu alebo doporučeným listom bez zbytočného odkladu potom, čo vadu zistil. Reklamácia (označenie väd) musí byť vykonaná výlučne písomne (akceptuje sa e-mail) a v záručnej dobe, inak je reklamácia neplatná. Musí obsahovať označenie vady a popis, miesto kde sa vada nachádza, ako sa vada prejavuje. Reklamáciu možno uplatniť do posledného dňa záručnej doby, pričom i reklamácia odoslaná prostredníctvom poštového podniku (resp. e-mailu) v posledný deň záručnej doby Predávajúcemu, sa považuje za včas uplatnenú.
- 10.8. Počas záručnej doby, má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci má povinnosť bezplatne odstrániť vady, pokiaľ sú odstrániteľné. V opačnom prípade je Predávajúci povinný dodať náhradný Tovar. Ak je na odstránenie vady potrebná aj demontáž Tovar a jeho nahradenie novým Tovarom, Predávajúci je povinný uhradiť aj všetky náklady s tým spojené. V prípade, ak pri odstraňovaní väd Tovar v záručnej dobe dôjde k výmene jednotlivých súčiastok (častí Tovar) za nové, tak pre nové súčiastky ako aj

poskytnuté služby a vykonané práce začína plynúť nová záručná doba v trvaní podľa bodu 10.2. tejto Zmluva.

- 10.9.** Predávajúci sa zaväzuje odstrániť vadu Tovar bezodkladne, najneskôr **do tridsiatich (30) dní** od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Predávajúci reklamovanú vadu Tovar v lehote podľa tohto bodu neodstráni, prislúcha Kupujúcemu právo reklamovanú vadu Tovar odstrániť treťou osobou na náklady Predávajúceho. Takto vzniknuté náklady je Predávajúci povinný uhradiť Kupujúcemu do štrnástich (14) dní odo dňa doručenia faktúry o ich vyúčtovaní. Týmto postupom nie je dotknutý nárok Kupujúceho na náhradu škody.
- 10.10.** Záručná doba na dodaný Tovar sa predlžuje o dobu, počas ktorej sa odstraňuje vada Tovar. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Kupujúci nemôže užívať Tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Predávajúci.
- 10.11.** Ak Predávajúci nahradí dodaný Tovar novým Tovarom, na nový Tovar začína plynúť nová záručná doba v trvaní podľa bodu 10.2. tohto článku Zmluvy, a to dňom jeho prevzatia Kupujúcim. Na prevzatie nového Tovar sa primerane aplikujú ustanovenia bodu 6.4 tejto Zmluvy.

## **11. Sankcie:**

- 11.1.** V prípade, že Predávajúci nedodrží termín dodania Tovar (čas plnenia), môže Kupujúci požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,15 % (slovom nula celých pätnásť stotín percenta) z Kúpnej ceny omeškanej dodávky za každý deň omeškania.
- 11.2.** V prípade vadného Tovar, môže Kupujúci požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 15 % (slovom pätnásť percent) z ceny vadného Tovar uvedenej v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 11.3.** V prípade, že Predávajúci je v omeškaní s odstraňovaním väd a uplatnené vady Tovar neodstráni v lehote dohodnutej v bode 10.9. tejto Zmluvy, je Kupujúci oprávnený požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % (slovom nula celých jedna desatín percenta) z Kúpnej ceny Tovar, za každú jednotlivú reklamovanú vadu Tovar a za každý deň omeškania so splnením povinnosti odstrániť vadu v dohodnutej lehote.
- 11.4.** Zmluvná strana, ktorá je oprávnená uplatniť si zmluvnú pokutu podľa tejto Zmluvy voči druhej zmluvnej strane vystaví na zmluvnú pokutu osobitnú faktúru, ktorá je splatná v lehote **tridsiatich (30) dní** od jej vystavenia.
- 11.5.** Dojednaním zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok žiadnej zmluvnej strany na náhradu škody spôsobenej porušením povinnosti, ktorá je zabezpečená zmluvnou pokutou. Zaplatením zmluvnej pokuty na základe tejto Zmluvy zároveň nezaniká povinnosť splniť zabezpečený záväzok.
- 11.6.** Nárok na zmluvnú pokutu nezaniká ani v prípade odstúpenia od Zmluvy.
- 11.7.** Predávajúci súhlasí s tým, že vzhľadom na financovanie Zákazky aj z finančných prostriedkov verejných rozpočtov – Projektov uvedených v bode 2.2 tejto Zmluvy, mu v prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry, nevznikne nárok na platenie

úrokov z omeškania za obdobie od uplynutia lehoty splatnosti faktúry až do zaplatenia takejto príslušnej časti Kúpnej ceny uvedenej na faktúre, ak Kupujúci uhradí Predávajúcemu vyfakturovanú časť Kúpnej ceny v lehote do desať (10) dní odo dňa pripísania súvisiacich peňažných prostriedkov z verejných rozpočtov na bankový účet Kupujúceho v rámci Projektu financovania uvedeného v bode 2.2 tejto Zmluvy, s výnimkou prípadu, ak omeškanie zaviniť Kupujúci.

## **12. Zodpovednosť za škodu:**

**12.1.** Predávajúci je povinný nahradiť Kupujúcemu škodu, ktorú spôsobil porušením svojich povinností v plnom rozsahu, vrátane ekonomických strát.

**12.2.** Nárok na náhradu škody nezaniká ani v prípade odstúpenia od Zmluvy.

## **13. Využitie subdodávateľov:**

**13.1.** Predávajúci pred uzatvorením tejto Zmluvy predložil Kupujúcemu zoznam subdodávateľov v zmysle a rozsahu podľa ustanovenia § 41 zákona o verejnom obstarávaní. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.

**13.2.** Predávajúci nie je oprávnený plniť záväzky podľa tejto Zmluvy prostredníctvom subjektov odlišných od subdodávateľov uvedených v zozname subdodávateľov podľa bodu 13.1. tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k ich zmene postupom podľa tohto článku Zmluvy.

**13.3.** Za účelom každej zmeny v osobe existujúceho subdodávateľa alebo doplnenia ďalšieho subdodávateľa je Predávajúci povinný najneskôr päť (5) pracovných dní pred navrhovanou zmenou subdodávateľa (resp. podpísaním zmluvy so subdodávateľom) doručiť Kupujúcemu oznámenie o zmene v zozname subdodávateľov a aktualizované znenie Prílohy č. 2 Zmluvy. Oznámenie o zmene v zozname subdodávateľov musí obsahovať:

- a) *identifikačné údaje nového subdodávateľa, a to minimálne v nasledovnom rozsahu: obchodné meno, sídlo (resp. miesto podnikania), IČO, meno, priezvisko, adresu pobytu a dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa,*
- b) *podiel plnenia Zmluvy, ktorý má Predávajúci v úmysle zabezpečiť prostredníctvom nového subdodávateľa,*
- c) *informáciu, či Predávajúci v súvislosti s plnením podľa tejto Zmluvy poskytne subdodávateľovi jednorazovo finančné prostriedky prevyšujúce sumu vo výške 100.000,- EUR (slovom jednottisíc eur) alebo v úhrne prevyšujúce sumu vo výške 250.000,- EUR (slovom dvestotisíc eur) v kalendárnom roku, ak ide o opakujúce sa plnenie,*
- d) *ak sa novým subdodávateľom nahrádza už schválený subdodávateľ, identifikačné údaje nahrádzaného subdodávateľa.*

**13.4.** Prílohou oznámenia podľa predchádzajúceho bodu bude:

- a) *potvrdenie o platnom zápise subdodávateľa v registri partnerov verejného sektora v nadväznosti na príslušné ustanovenia zákona o verejnom obstarávaní [ak u subdodávateľa vznikla povinnosť byť registrovaný podľa príslušných ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „zákon o RPVS“)], a súčasne*

b) *doklady, na základe ktorých nahradzujúci subdodávateľ preukáže, že spĺňa podmienky účasti uvedené v súťažných podkladoch, ktorých splnenie Predávajúci v procese verejného obstarávania preukázal kapacitami nahradeného subdodávateľa (uvedené sa uplatní len v prípade zmeny v osobe subdodávateľa, ktorého kapacitami Predávajúci preukázal splnenie niektorej z podmienok účasti v procese obstarania Zákazky).*

- 13.5.** Kupujúci je oprávnený písomne (akceptuje sa e-mail) namietat' voči zmene subdodávateľa len vtedy, ak by neboli splnené podmienky uvedené v bode 13.3. alebo 13.4. tohto článku, a to najneskôr v lehote piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia Predávajúcim.
- 13.6.** Ak sa Kupujúci v lehote podľa predchádzajúceho bodu nevyjadrí, predpokladá sa, že s navrhovanou zmenou v zozname subdodávateľov súhlasí a Predávajúci môže subdodávateľa použiť.
- 13.7.** Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby jeho subdodávateľa mohli poskytovať plnenie podľa tejto Zmluvy prostredníctvom svojich ďalších subdodávateľov len za splnenia podmienky ich platného zápisu v registri partnerov verejného sektora v zmysle príslušných ustanovení zákona o RPVS (ak u týchto subdodávateľov vznikla povinnosť byť registrovaní podľa zákona o RPVS), pričom v prípade nedodržania týchto podmienok Predávajúci voči Kupujúcemu zodpovedá za škodu spôsobenú ich porušením.
- 13.8.** Na základe písomnej žiadosti Kupujúceho je Predávajúci povinný najneskôr do troch (3) pracovných dní odo dňa doručenia žiadosti odovzdať Kupujúcemu kópiu každej uzatvorenej subdodávateľskej zmluvy v znení jej prípadných dodatkov. Predávajúci je v takomto prípade oprávnený nesprístupniť Kupujúcemu výlučne údaje o výške odmeny, ktorú je Predávajúci povinný uhradiť subdodávateľovi. Kupujúci sa zaväzuje nesprístupniť subdodávateľské zmluvy poskytnuté Predávajúcim tretím osobám a zaväzuje sa zachovávať obchodné tajomstvo v nich uvedené. Za týmto účelom je Predávajúci povinný písomne upozorniť Kupujúceho na ustanovenia, ktoré sú obchodným tajomstvom.
- 13.9.** Zmluvné strany vyhlasujú, že odsúhlasenie výberu subdodávateľov Kupujúcim alebo poskytnutie plnenia podľa Zmluvy a/alebo akejkolvek jeho časti subdodávateľom žiadnym spôsobom nezbavuje Predávajúceho záväzkov a povinností vyplývajúcich mu z tejto Zmluvy a Predávajúci je zodpovedný za plnenie poskytnuté subdodávateľmi, ako by plnil sám.
- 13.10.** Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností zmluvné strany vyhlasujú, že Predávajúci je povinný postupovať podľa tohto článku Zmluvy aj v prípade, ak v priebehu verejného obstarávania nepredložil Kupujúcemu žiadny zoznam subdodávateľov, resp. tvrdil, že plnenia podľa Zmluvy poskytne osobne a následne vznikla potreba poskytnúť plnenie alebo jeho časť subdodávateľom.
- 13.11.** Predávajúci je povinný písomne oznámiť Kupujúcemu každú zmenu údajov subdodávateľa uvedených v bode 13.3. písm. a) tejto Zmluvy, a to v lehote štrnástich (14) dní odo dňa, kedy k zmene došlo.

**14. Osobitné dojednania:**

Kupujúci pred podpisom tejto Zmluvy oboznámil Predávajúceho, že Zákazka je okrem Kupujúceho spolufinancovaná Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja – z príspevku EŠIF (európske štrukturálne a investičné fondy) ako aj štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Podrobnosti sú uvedené v bode 2.2 tejto Zmluvy. Predávajúci deklaruje a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručným podpisom na tejto Zmluve potvrdzuje, že o tejto skutočnosti bol Kupujúcim riadne informovaný.

**14.1.** Z dôvodu, že predmet plnenia môže byť čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy o NFP, zaväzuje sa Zhotoviteľ strieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s ním kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- b) Útvár vnútorného auditu riadiaceho orgánu alebo sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g) osoby prizvané orgánmi podľa písm. a) - f) tohto bodu v súlade s príslušnými právnymi predpismi.

**14.2.** Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby mal počas platnosti tejto Zmluvy splnené povinnosti vyplývajú pre neho zo zákona o RPVS. Predávajúci v tejto súvislosti vyhlasuje a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručným podpisom potvrdzuje, že v čase uzatvorenia tejto Zmluvy má splnené akékoľvek a všetky povinnosti, ktoré pre neho vyplývajú zo zákona o RPVS.

## **15. Trvanie a predčasné ukončenie Zmluvy:**

**15.1.** Táto Zmluva trvá až do úplného splnenia všetkých vzájomných povinností a vysporiadania všetkých záväzkov zmluvných strán na základe tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k jej predčasnému ukončeniu v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy.

**15.2.** Táto Zmluva zanikne okrem splnenia všetkých práv a povinností obidvoch zmluvných strán aj

- a) *vzájomnou dohodou zmluvných strán,*
- b) *okamžitým odstúpením od Zmluvy, a to najmä v prípade podstatného porušenia Zmluvy.*

**15.3. Ukončenie Zmluvy na základe dohody zmluvných strán:**

- 15.3.1. Zmluvné strany sú oprávnené predčasne ukončiť platnosť a účinnosť tejto Zmluvy na základe písomnej dohody zmluvných strán podpísanej oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán.
- 15.3.2. Zmluvné strany si môžu v dohode podľa bodu 15.3.1. tejto Zmluvy stanoviť podmienky vzájomnej kompenzácie ukončenia zmluvného vzťahu.
- 15.3.3. V prípade ukončenia zmluvného vzťahu na základe dohody zaniká Zmluva dňom uvedeným v dohode, resp. ak tento v dohode uvedený nie je, dňom jej účinnosti, t. j. dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s právnymi predpismi na webovom sídle Kupujúceho.

#### **15.4. Ukončenie Zmluvy z dôvodu okamžitého odstúpenia:**

15.4.1. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade:

- a) *podstatného porušenia Zmluvy Predávajúcim;*
- b) *pokiaľ v priebehu trvania Zmluvy bol na majetok Predávajúceho vyhlásený konkurz, alebo vo vzťahu k Predávajúcemu bolo vydané rozhodnutie o povolení reštrukturalizácie alebo rozhodnutie o povolení oddĺženia alebo ak bol návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku Predávajúceho alebo pokiaľ sa Predávajúci ocitne v likvidácii alebo sa stane inak platobne neschopným,*
- c) *pokiaľ v čase jej uzavretia existoval dôvod na vylúčenie Predávajúceho z verejnej súťaže pre nesplnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o verejnom obstarávaní,*
- d) *doručenia správy z kontroly verejného obstarávania k Zákazke, ktorou Poskytovateľ NFP neschválil predmetné verejné obstarávanie, a to aj bez udania iného dôvodu.*

15.4.2. Za podstatné porušenie Zmluvy Predávajúcim sa považuje najmä ale nie len:

- a) *ak sa preukáže, že Predávajúci vo svojej ponuke predloženej do verejnej súťaže k Zákazke predložil nepravdivé doklady alebo uviedol nepravdivé, neúplné alebo skreslené údaje;*
- b) *nedodržanie termínu dodania Tovarú písomne dohodnutého v súlade s bodom 5.2 tejto Zmluvy o viac ako tridsať (30) dní;*
- c) *nedodržanie lehoty dodania Tovarú uvedenej v bode 5.1 tejto Zmluvy;*
- d) *opakované nedodržanie termínu dodania Tovarú, počas celej doby platnosti tejto Zmluvy;*
- e) *nedodanie Tovarú v rozsahu a v kvalite dohodnutej v tejto Zmluve;*
- f) *ak Predávajúci neodstráni vady dodaného Tovarú v lehote uvedenej v bode 10.9. tejto Zmluvy;*
- g) *aj také porušenie inej povinnosti Predávajúceho vyplývajúce z tejto Zmluvy, ktoré spĺňa podmienky podľa § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka alebo ktoré je ako podstatné porušenie povinnosti uvedené v tejto Zmluve.*

15.4.3. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto Zmluvy v prípade:

- a) *omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry vystavenej na základe tejto Zmluvy o viac ako tridsať (30) dní, za predpokladu, že k náprave nedôjde ani v dodatočnej lehote piatich (5) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Predávajúceho Kupujúcemu na nápravu; to neplatí v prípade, ak je Kupujúci v omeškaní s úhradou faktúry z dôvodu,*



že mu neboli pripísané súvisiace peňažné prostriedky z verejných rozpočtov na bankový účet v rámci Projektu financovania uvedeného v bode 2.2 tejto Zmluvy.

- b) v prípade takého porušenia povinností Kupujúcim vyplývajúcich z tejto Zmluvy, ktoré splňa podmienky podľa § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka za predpokladu, že k náprave nedôjde ani v dodatočnej lehote 15 dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Predávajúceho Kupujúcemu.

**15.5.** Odstúpením od Zmluvy Zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane.

**15.6.** Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka právnych vzťahov vzniknutých do okamihu odstúpenia. Obe zmluvné strany sa zaväzujú vysporiadať a splniť svoje záväzky, ktoré vznikli pred odstúpením od tejto Zmluvy.

## **16. Doručovanie:**

**16.1.** Všetky listiny, dokumenty, požiadavky a oznámenia (ďalej ako „**Oznámenia**“) budú medzi zmluvnými stranami zabezpečované listami doručenými poštou, e-mailom správy alebo telefonátom. V prípade telefonického vykonania oznámenia, bude toto doplnené niektorým z ďalších spôsobov doručovania podľa tohto bodu. Ak bolo Oznámenie zasielané poštou, považuje sa za doručené dňom, v ktorom ho adresát prevzal alebo odmietol prevziať, alebo na tretí deň odo dňa podania zásielky na pošte, ak sa uložená zásielka zaslaná na adresu podľa bodu 16.2. tohto článku vrátila späť odosielateľovi. Ak bolo oznámenie zasielané e-mailom alebo oznamované telefónom alebo osobne v pracovný deň v čase od 8.00 hod. do 16.00 hod. SEČ, považuje sa za doručené v momente prenosu, resp. oznámenia, inak v nasledujúci pracovný deň.

**16.2.** Pre Kupujúceho budú všetky oznámenia doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

*adresa:* Trieda SNP 48A, 040 11 Košice – Západ, Slovenská republika

*kontaktná osoba:* [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy]

*tel.:* [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy]

*e-mail:* [doplní Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy]

a pre Predávajúceho budú všetky Oznámenie doručované alebo oznamované na nižšie uvedené údaje:

*adresa:* NABIMEX, s.r.o., Borovianska 2488/37, 960 01, Zvolen

*kontaktná osoba:* Jozef Hulina, Ing. Ľubica Gaensová

*tel.:* 0905 362 768, 0918 767 205

*e-mail:* [hulina@nabimex.sk](mailto:hulina@nabimex.sk), [gaensova@nabimex.sk](mailto:gaensova@nabimex.sk)

alebo na akúkoľvek inú adresu, faxové, telefónne alebo mobilné telefónne číslo alebo e-mailovú adresu, ktoré budú druhej zmluvnej strane vopred písomne oznámené.

**16.3.** Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie Oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto Zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania,

reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek Oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

**17. Rozhodné právo:**

17.1. Táto Zmluva sa riadi platným a účinným právnym poriadkom Slovenskej republiky.

**18. Spory a ich riešenie:**

18.1. Akékoľvek spory, nároky a názorové rozdiely vyplývajúce z tejto Zmluvy sa budú predkladať a budú s konečnou platnosťou riešené v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky.

18.2. Akékoľvek spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou sú zmluvné strany povinné bezodkladne riešiť rokovania a vzájomnou dohodou.

18.3. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia v zmysle bodu 18.2. tejto Zmluvy ani do tridsiatich (30) dní odo dňa vzniku sporu, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory alebo nároky, ktoré vzniknú z tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, vrátane sporov týkajúcich sa jej platnosti, porušenia, ukončenia alebo existencie, budú s konečnou platnosťou rozhodnuté príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky podľa právnych predpisov platných na území Slovenskej republiky.

**19. Salvátorská klauzula:**

19.1. Ak by niektoré z ustanovení tejto Zmluvy bolo neplatné, alebo by sa takým stalo neskôr, nebude tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú vyvinúť maximálne úsilie na konvalidáciu neplatného ustanovenia Zmluvy, a ak taká konvalidácia nebude možná, zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť neplatné ustanovenie takým ustanovením, ktoré sa svojim obsahom a povahou čo najviac približuje účelu, ktorý chceli zmluvné strany dosiahnuť neplatným ustanovením Zmluvy.

**20. Záverčné ustanovenia:**

20.1. Predávajúci podpisom tejto Zmluvy potvrdzuje, že sa pred jej podpisom oboznámil so znením všetkých Príloh tejto Zmluvy a s ich obsahom bezpodmienečne súhlasí.

20.2. Zmluvné strany berú na vedomie, že Kupujúci je v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov povinnou osobou, a preto je táto Zmluva v zmysle ustanovenia § 5a zákona o slobode informácií v spojení s ustanovením § 47a Občianskeho zákonníka č. 40/1964 Zb. v znení neskorších predpisov povinne zverejňovanou zmluvou.

20.3. Zmluvné strany berú na vedomie, že táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť tejto Zmluvy v zmysle § 47a

Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s právnymi predpismi na webovom sídle Kupujúceho (www.kosice.sk).

- 20.4. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie Zmluvy na webovom sídle Kupujúceho (www.kosice.sk) v súlade a v rozsahu stanovenom platnými právnymi predpismi, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva, preto výslovne súhlasia s jej zverejnením v na webovom sídle Kupujúceho (www.kosice.sk) v plnom rozsahu.
- 20.5. Záväzky z tejto Zmluvy sa vzťahujú aj na právnych nástupcov zmluvných strán. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená záväzky z tejto Zmluvy postúpiť na tretiu osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 20.6. Zmluvné strany berú na vedomie, že zmena Zmluvy je možná len v súlade s § 18 zákona o verejnom obstarávaní. Prípadné zmeny alebo doplnky obsahu tejto Zmluvy musia byť urobené formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán, za podmienok uvedených v zákone o verejnom obstarávaní.
- 20.7. Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých Predávajúci obdrží dve (2) vyhotovenia a Kupujúci dve (2) vyhotovenia.
- 20.8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú jej nasledovné prílohy:  
*Príloha č. 1: Technická špecifikácia Tovarů + Projektová dokumentácia [Technickú špecifikáciu Tovarů predloží úspešný uchádzač pri poskytnutí súčinnosti k podpisu tejto Zmluvy - bude v súlade s jeho ponukou, Prílohou č. B. 1 súťažných podkladov; Projektovú dokumentáciu - v súlade s Prílohou č. B. 2 súťažných podkladov - predloží Kupujúci najneskôr pri podpise Zmluvy]*  
*Príloha č. 2: Cenová tabuľka [predloží úspešný uchádzač pri poskytnutí súčinnosti k podpisu tejto Zmluvy - bude v súlade s jeho ponukou, Prílohou č. C. 2 súťažných podkladov]*  
*Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov [predloží úspešný uchádzač pri poskytnutí súčinnosti k podpisu tejto Zmluvy]*  
*Príloha č. 4: Vzor Protokolu*
- 20.9. Zmluvné strany vyhlasujú, že pri podpise tejto Zmluvy konali slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni a nie za nápadne nevýhodných podmienok a sú si plne vedomé následkov zo Zmluvy vyplývajúcich.

*[Podpisy na poslednej strane]*

***Príloha č. 1 Zmluvy na dodávku interiérového vybavenia***

*Technická špecifikácia Tovarů + Projektová dokumentácia*

***Príloha č. 2 Zmluvy na dodávku interiérového vybavenia***

*Cenová tabuľka*

***Príloha č. 3 Zoznam subdodávateľov***  
*predloží Predávajúci najneskôr pri podpise Zmluvy*

## Príloha č. 4 Zmluvy na dodávku interiérového vybavenia

### Vzor Protokolu

#### **Odovzdávací a preberací protokol**

spísaný v súlade s bodom 6.4 Zmluvy na dodávku interiérového vybavenia uzatvorenej v súlade s ustanovením § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov a príslušnými ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej ako „Zmluva“) medzi nasledovnými zmluvnými stranami:

---

#### 1. Kupujúci:

Názov : [bude doplnené]  
So sídlom : [bude doplnené]  
IČO : [bude doplnené]  
DIČ : [bude doplnené]  
IČ DPH : [bude doplnené]  
Zastúpený : [bude doplnené]

*ďalej ako „Kupujúci“*

*a*

#### 2. Predávajúci:

Obchodné meno : [bude doplnené]  
So sídlom : [bude doplnené]  
IČO : [bude doplnené]  
DIČ : [bude doplnené]  
IČ DPH : [bude doplnené]  
Zapísaný : [bude doplnené]  
Zastúpený : [bude doplnené]

*ďalej ako „Predávajúci“*

*Kupujúci a Predávajúci spoločne ako „zmluvné strany“  
alebo jednotlivo ako „zmluvná strana“*

Zmluvné strany týmto v súlade s ustanovením bodu 6.4 Zmluvy pristupujú k spísaniu tohto odovzdávacieho a preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí Tovar, a to nasledovne:

1. **Názov projektu (financovaného zo zdrojov EÚ) a kód projektu, v rámci ktorého je dodávaný Tovar:**

*[bude doplnené]*

2. **Množstvo a špecifikácia (resp. druh) dodaného Tovar (vrátane identifikácie dokumentov k dodanému Tovar podľa bodu 6.3 písm. g) Zmluvy):**

*[bude doplnené]*

3. **Miesto a dátum dodania Tovar:**

*[bude doplnené]*

**4. Súpis zistených väd:**

*[bude doplnené]*

**5. Lehota na odstránenie väd:**

*[bude doplnené]*

Predávajúci týmto ako odovzdávajúci **odovzdáva** Tovar vo vyššie uvedenom rozsahu Kupujúcemu ako preberajúcemu, ktorý súčasne prehlasuje a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručným podpisom potvrdzuje, že Tovar **preberá**.

*[Dátum a miesto vypracovania Protokolu, podpisy oprávnených zástupcov zmluvných strán]*



## Podpisová strana

Na znak súhlasu s vyššie uvedenými dojednaniami pripájajú oprávnení zástupcovia zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy:

V Košiciach, dňa \_\_\_\_\_

Vo Zvolene, dňa 16.03.2020

**Za Kujúceho:**

**Za Predávajúceho:**

.....  
**Mesto Košice**  
**Ing. Jaroslav Polaček**  
primátor

.....  
NABIMEX, s.r.o.  
Jozef Hulina  
konateľ spoločnosti

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Bruselská, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	16	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľaž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, 2 mm (ABS), tunel pre PC je osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl je vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľaž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	Kovová konštrukcia plochooáľny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochooáľny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvá tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+konta jner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooováneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko ištaloval a uveiedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooováneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
---	-----	--	-----	---	--	-------------	---	--


Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	16	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu 18 mm ( LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	Kovová konštrukcia, plochooáálny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvomá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia, plochooáálny profil min. 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvomá tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooáálneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvomaj tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená otvorenou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko ištaloval a uveiedol do prevádzky dodávateľ.	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooáálneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvomaj tvarovanej preglejky, čalúnená otvorenou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS).</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybité hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm. Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	<p>Kovová konštrukcia, plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky majú byť stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia, plochooiválny profil min. 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD).</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Atyp	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	<p>Dielská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou.</p> <p>Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg)</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	A-WINGS	Univerzálna kovová skriňa HF06	Dielská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.

2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	Interchair	Atyp	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie, ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot./min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátka, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine ) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot./min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátka, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine ) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťate inštalácie a uvedenia do prevádzky. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje min.: -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V. Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Gavis	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje -Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená 3 x zásuvka na 230 V. Pracovisko obsahuje bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťate inštalácie a uvedenia do prevádzky.
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Gavis	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m . Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťate inštalácie a uvedenia do prevádzky.
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytienie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine). -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytienie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine), -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, so zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťate inštalácie a uvedenia do prevádzky.

7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +/-5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +/-5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoooválného profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
---	-----	--	-----	---	--	-------------	---	--

Miesto podpisu:	Zvolen
Dátum podpisu:	26.3.2020
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Jozef Hulina-konateľ spoločnosti
Podpis a pečiatka:	

Vzor - Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Družicová, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie /Jazyková učebňa 1						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vrátené inštalácie a uvedenia do prevádzky.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	<p>Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochooválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	<p>Dvojiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS); prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Atyp	Dvojiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie /Jazyková učebňa 2						
Počet žiakov:		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						




P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm. Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	<p>Kovová konštrukcia, plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochooiválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Atyp	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov:		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	<p>Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmeomr v/s/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti.</p> <p>Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov.</p> <p>Povrchová úprava práškovou farbou.</p> <p>Vnútrorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg)</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	A-WINGS	Univerzálna kovová skriňa HFO6	<p>Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmeomr v/s/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti.</p> <p>Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou.</p> <p>Vnútrorné závesy, nosnosť jednej police: 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg)</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
2	022	Pracovná stolička	kus	16	<p>Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela.</p> <p>Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg.</p> <p>Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	Interchair	Atyp	<p>Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie, ergonomická pracovné sedenie a držanie tela.</p> <p>Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg.</p> <p>Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, dlátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine )</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou).Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu.</p> <p>Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, dlátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine )</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou).Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu.</p> <p>Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílika, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou píly, vŕtačky a brúsky s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke 5m . Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcim technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilných pripojením v dĺžke 5m . Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>

6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytienie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť k základni videomanuál v slovenčine),</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytienie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine),</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, so zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalunená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>

Miesto podpisu:	Zvolen
Dátum podpisu:	26.3.2020
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Jozef Hvilina-konateľ spoločnosti
Podpis a pečiatka:	 <p>NIAR LIMEX S.R.O. Borovianska 2488/37, ZVOLEN IČO: 36 02 23 31 IČ DPH: SK 2020067126 [3]</p>

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook						
Počet žiakov:		16 žiakov						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	16	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS), Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery v/h/s: min. 76x68x90 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa montáž v mieste dodania.	Braun-Mebel	Atyp	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, 2 mm (ABS), tunel pre PC je osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl je vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/s, 76x68x90 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vráťane montáže.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	Kovová konštrukcia plochooiválny profil min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom.	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochooiválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
3	022	Zostava Učiteľské (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: min. v/s/h 76 x 120 x 60 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: min. v/s/h/ 76 x 72 x 60 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm, boky a dno kontajnera vybité hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepif ABS min. 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer š/h/v: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa aby pracovisko zapájal dodávateľ, požaduje sa montáž v mieste dodania.	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/s/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/s/h/ 76 x 72 x 60 cm. Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer š/h/v: 45 x 50 x 95 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		16						
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	16	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/s, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky: 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, 2 mm (ABS), tunel pre PC je osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl je vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/s, 76x68x90 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vráťane montáže.

2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	16	<p>Kovová konštrukcia plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva).</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky majú byť stohovateľné.</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.F20</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochooválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvá tvarovaná preglejka</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky sú stohovateľné.</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladat zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstrovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna</p> <p>Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm,</p> <p>Stolička má byť stohovateľná</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko išťaloval a uvedel do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katiedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstrovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna</p> <p>Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm,</p> <p>Stolička je stohovateľná</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (katiedra+stôl+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladat zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm</p> <p>Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS).</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom</p> <p>Rozmer kontajnera: v š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm</p> <p>Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaví hranou ABS min. 0,5 mm max. 2 mm, čelá zásuviek olepí ABS min. 2 mm max. 2,2 mm</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák a opierka: min. zo 7 vrstrovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna,</p> <p>Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm,</p> <p>Stolička má byť stohovateľná</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inšťaloval a uvedel do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katiedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstrovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna</p> <p>Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm,</p> <p>Stolička je stohovateľná</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>



3	022	Žiacka stolička/taburet	kus	30	Kovová konštrukcia, plochový profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochový profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvá tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hĺbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rožmery, v šírku: 1950x950x500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Nosnosť police min. 60 kg max.62, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.	A-WINGS	Kovová skriňa na chemikálie CH02	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hĺbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rožmery, v šírku: 1950x950x500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Nosnosť police 60 kg , nosnosť korpusu min. 300 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevootresky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), síňom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadovú chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený odličkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	ITES Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevootresky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s priemerom 160 mm, síňom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadovú chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený odličkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vrátené inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v šírku 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľská bota vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku materiál: Laminátová drevootresková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LKD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v šírku 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochového profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruздornou látkou. Farba: čierna, Rozmer štvhr: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v šírku 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľská bota vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevootresková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v šírku 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek oplepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochového profilu 40x20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruздornou látkou. Farba: čierna Rozmer štvhr: 45 x 50 x 95 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátené inštalácie a uvedenia do prevádzky.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/typ (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)



1	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	<p>Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti.</p> <p>Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou.</p> <p>Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg)</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	A-WINGS	Univerzálna kovová skriňa HF06	<p>Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti.</p> <p>Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou.</p> <p>Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg)</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
2	Pracovná stolička	kus	16	<p>Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela.</p> <p>Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg.</p> <p>Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plesťový podstavec.</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	Interchair	Atyp	<p>Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie, ergonomické pracovné sedenie a držanie tela.</p> <p>Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg.</p> <p>Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plesťový podstavec.</p> <p>Farbné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>



3		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot./min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diaľko, trojčesťusové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine )</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.
4	Trieda 022, skupina výdavkov 719200	Mobilné pracovisko na vitanie, pilenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vrtáčka, píla, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vrtáčky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdžný posuv a min. príslušenstvo: trojčesťusové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko na vitanie, pilenie a brúsenie so závesným panelom	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.
5		Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	1	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdžný posuv a obsahujú: min.: trojčesťusové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pro jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.
6		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicový brúska (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytienie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine),</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladat zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: laminátová drevootriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stolicou Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm p a bovy od dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom obľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek opleť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochovovalného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená otvorenou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner, Atyp Stolička: stolička Dary čalunená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky

Miesto podpisu:	Zvolen
Dátum podpisu:	26.3.2020

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača.

Podpis a pečiatka:

Jozef Hulín-konateľ spoločnosti

**NIABLIMEX**

Botroviarska 24BR/37, ŽVOJEN

IČO: 36 02 23 31

IČ DPH: SK 2020067126 

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice								
Základná škola: ZŠ Krosnianska 2, 040 22 Košice								
Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice								
Počet žiakov: 17 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednomiestry pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/š/h, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Stôl jednomiestry pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, 2 mm ( ABS), tunel pre PC je osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl je vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/š/h, 76x68x90 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochoválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.F20	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochoválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladaf zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko išťaloval a uwevedol do prevádzky dodávateľ.	Braun-Mebel	Katredra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalunená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoválného profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.

Predmet zákazky: Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa								
Počet žiakov: 16 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladovať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/s/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotesníková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzáruskový uzamykateľný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/s/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybarví hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepit ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál: minimálne 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katreda, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/s/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotesníková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzáruskový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/s/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	<p>Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstevová tvarovanej preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochooválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žiabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/s/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotesníková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Atyp	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žiabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/s/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotesníková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>

Predmet zákazky:		IKT vybavenie / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v súpici Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevotesníková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.</p>	Braun-Mebel	Atyp	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooválneho profilu 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm Materiál: Laminátová drevotesníková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
2	022	mobilitné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotesníky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechnych stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranneho postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Očelová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový výpalkovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná vylejka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm); sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán - butárovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosti pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvka s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a min. 2 ks max.3 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+) ; Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V ( v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčastou dodávky: je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.</p>	ITES Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotesníky hrúbky 18 mm. Na priechnych stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranneho postformingu hrúbky 38 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Očelová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový výpalkovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná vylejka s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán - butárovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosti pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: 2ks zásuvka s uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+) ; Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernice Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V ( v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčastou dodávky: je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>

3	022	žiacka stolička	kus	30	Kovová konštrukcia, plochovoálny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochovoálny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Nosnosť police min. 60 kg max.62, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.	A-WINGS	Kovová skriňa na chemikálie CH02	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu min. 300 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opätne brzdy. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky min.16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), síňom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadovú chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený odliokom. Prívod vody do batérie je riešený z možnosti pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propan – butáňovej kartúže s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Uložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	ITES Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opätne brzdy. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s priemerom 160 mm, síňom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadovú chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený odliokom. Prívod vody do batérie je riešený z možnosti pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propan – butáňovej kartúže s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Uložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vratane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.
6	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky Stól: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: Laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybité hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepit ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovoálneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená otvuzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stól: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovoálneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená otvuzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vratane inštalácie a uvedenia do prevádzky.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	Dielsenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti. Materiál: akostný oceľový plech s očnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútrorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	A-WINGS	Univerzálna kovová skriňa HFC	Dielsenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti. Materiál: akostný oceľový plech s očnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútrorné závesy, nosnosť jednej police: 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielsenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	Interchair	Atyp	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielsenské prostredie, ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.

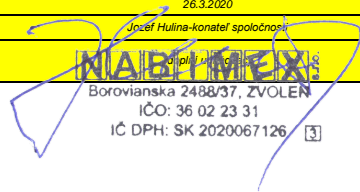
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábánie dreva so závesným panelom	kus	5	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicový sústruh na obrábánie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držák nástroja, dliatko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine )</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu.</p> <p>Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábánie dreva so závesným panelom	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicový sústruh na obrábánie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držák nástroja, dliatko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine )</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu.</p> <p>Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Stavebnicové zariadenia na obrábánie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> <li>-Stavebnicové zariadenie na obrábánie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu.</p> <p>Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábánie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábánie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m . Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábánie kovu a dreva so závesným panelom	kus	1	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábánie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábánie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčelustové skľučovadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábánie kovu a dreva so závesným panelom	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábánie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábánie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m . Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábánie kovov so závesným panelom	kus	5	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicový brúska (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine),</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábánie kovu so závesným panelom	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicový brúska (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytenie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine),</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
7	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stól:</p> <p>rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +÷5 cm</p> <p>Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS).</p> <p>materiál: Laminátová drevotesníková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo</p> <p>Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner:</p> <p>Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľskou stólom</p> <p>Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +÷5 cm</p> <p>Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvofarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička:</p> <p>Kovová konštrukcia plochoválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstev tvarenej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená otvrdzomnou látkou. Farba: čierna, Rozmer štvorc: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm,</p> <p>Stolička má byť stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stól:</p> <p>rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Materiál: laminátová drevotesníková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Kontajner:</p> <p>mobilný kontajner trojzásuvkový ,uzamykateľný s učiteľským stólom</p> <p>rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvofarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička:</p> <p>Kovová konštrukcia plochoválného profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstev tvarenej preglejky, čalúnená otvrdzomnou látkou.</p> <p>Farba: čierna</p> <p>Rozmer štvorc: 45 x 60 x 95 cm,</p> <p>Stolička je stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>

Predmet zákazky:	Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky
Počet žiakov	30 žiakov



Interiérové vybavenie								
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (ucháďač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Žiacka stolička	kus	30	Kovová konštrukcia, plochovalný profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvou tvarovanú preglička (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochovalný profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvou tvarovanú preglička Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
2	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat zo stola, kontajnera a stoličky Stól: rozmer: v šírku 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska: z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáč bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v šírku 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska: z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybití hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepí ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovalného profilu 38 x 20 mm (povolená odchýlka ± 2 mm) lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvou tvarovanú pregličky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená otvrdzovnou látkou. Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	Braun-Mebel	Katadra, kontajner: Atyp Stolička: Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stól: rozmer: v šírku 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska: z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v šírku 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovalného profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvou tvarovanú pregličky, čalúnená otvrdzovnou látkou. Farba: biela Rozmer šxhvx: 45 x 60 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vratane inštalácie a uvedenia do prevádzky.
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer 200x600x700mm v súlade s PD (povolená odchýlka ± 20 mm), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechytných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce preporenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia: povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: minimálne 2 ks max. 4 ks zásuvky s uzemením na 230V/50Hz a s krytkou, minimálne 2x maximálne 4 x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a minimálne 2x max. 4 x zásuvky na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	ITES Vranov	Laboratórne pracovisko žiaka	Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer 200x600x700mm v súlade s PD (povolená odchýlka ± 20 mm), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechytných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce preporenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia: povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2 ks zásuvky s uzemením na 230V/50Hz a s krytkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia s obými hranami, povrchovú úpravu - elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: Elektropanel: min. 2 ks max. 4 ks zásuvka s uzemením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné min. 1x max. 2 x a na striedavé výstupné napätie min. 1x max. 2x. Parametre zásuvky na bezpečné napätie: – AC banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+). Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie (v súlade s PD). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlívkou (v súlade s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastavitelným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskrétny 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný max. 12V s obmedzením max1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD - napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa, aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	ITES Vranov	Laboratórne pracovisko učiteľa	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky min. 3mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky 18 mm. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm. Oceľová konštrukcia s obými hranami, povrchovú úpravu - elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: Elektropanel: 2 ks zásuvka s uzemením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné 1x a na striedavé výstupné napätie 1x. Parametre zásuvky na bezpečné napätie: – AC banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierne (-) červený (+). Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie (v súlade s PD). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s priemerom 160 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlívkou (v súlade s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastavitelným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskrétny 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný max. 12V s obmedzením max1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD - napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vratane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.

5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2.2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešiacky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	Braun-Mebel	Stôl Damian	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoooválneho profilu 40 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm.</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešiacky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	<p>Dvierka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná policia, šírka skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky min. 18 mm max. 20 mm, všetky kontaktné hrany majú byť ošetrované hranou hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby.</p> <p>Rozmer: 200 x 50 x100 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	Braun-Mebel	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	<p>Dvierka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná policia, šírka skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrované hranou hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby.</p> <p>Rozmer: 200 x 50 x100 cm.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>

Miesto podpisu:	Zvolen
Dátum podpisu:	26.3.2020
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Josef Hulina-konateľ spoločnosti
Podpis a pečiatka:	



		Špecifikácia vybavenia							
		Interiérové vybavenie pre 2. stupeň ZŠ							
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice							
Základná škola:		Nám. Laca Novomestského 2, Košice							
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - variant notebook							
Počet žiakov:		17 žiakov							
		Interiérové vybavenie							
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)	
1	022	Stôl pod PC žiacky	kus	17	Stôl jednodielny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS). Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery v/h/š, min. 76x68x90 cm, maximálna odchyľka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa montáž v mieste dodania.	Braun-Mebel	Atyp	Stôl jednodielny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, 2 mm (ABS), tunel pre PC je osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl je vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vráťane montáže.	
2	022	Stolička pre žiaka	ks	17	Kovová konštrukcia plochoválny profil min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvou tvarovaná preglejka. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom.	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochoválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvou tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: min. v/š/h 76 x 120 x 60 cm, maximálna odchyľka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm (napríklad LDT) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: min. v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, maximálna odchyľka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom obľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepíť ABS min. 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoválného profilu min. 38 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa aby pracovisko zapájal dodávateľ, požaduje sa montáž v mieste dodania.	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanicému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP. 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom obľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoválného profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.	

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice							
Počet žiakov:		17 žiakov							
		Interiérové vybavenie							
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)	
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednodielny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, povolená odchyľka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Stôl jednodielny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stálie, 2 mm (ABS), tunel pre PC je osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl je vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	

2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	<p>Kovová konštrukcia plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva).</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky majú byť stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochooválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky sú stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>
3	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička+ kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stól:</u></p> <p>rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Materiál: laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Kontajner:</u></p> <p>mobilitný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom</p> <p>rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybať hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u></p> <p>Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna</p> <p>Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm,</p> <p>Stolička má byť stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko ištaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: A1yp Stolička: stolička Dany čalunená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stól:</u></p> <p>rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Materiál: laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Kontajner:</u></p> <p>mobilitný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom</p> <p>rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u></p> <p>Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna</p> <p>Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm,</p> <p>Stolička je stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa I.						
Počet žiakov:		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stól+stolička+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stól:</u></p> <p>rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm</p> <p>Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS).</p> <p>Materiál: Laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><u>Kontajner:</u></p> <p>Mobilitný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom</p> <p>Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm</p> <p>Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybať hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u></p> <p>Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák a opierka: materiál: zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna.</p> <p>Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm,</p> <p>Stolička má byť stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: A1yp Stolička: stolička Dany čalunená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stól:</u></p> <p>rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Materiál: laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Kontajner:</u></p> <p>mobilitný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom</p> <p>rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u></p> <p>Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna</p> <p>Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm,</p> <p>Stolička je stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	<p>Kovová konštrukcia, plochooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva),</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky majú byť stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochooválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky sú stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>

3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
---	-----	---------------------------------	-----	---	--	-------------	------	--

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa II.						
Počet žiakov		17 žiakov						

Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1d	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladovať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek otepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalunená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek otepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválného profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátna inštalácie a uvedenia do prevádzky.
2d	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia, plochoooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochoooválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
3d	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov		30 žiakov						

Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1e		žliacka stôl - dvojmiestny	kus	8	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevtresková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS)</p> <p>Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôtovým košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové veštičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.</p>	Braun-Mebel	Stôl Damian	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochoválného profilu 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevtresková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm ( LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Zaoblené hrany dosky, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie ( ABS)</p> <p>Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôtovým košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové veštičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
2e		mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevtresky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranneho postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak.</p> <p>Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná vylejka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a min. 2 ks max.3 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm, 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm, 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát.</p> <p>Súčasťou dodávky: je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	ITES Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevtresky hrúbky 18 mm. Na priechných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranneho postformingu hrúbky 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak.</p> <p>Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná vylejka s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). 2ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm, 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm, 10A; čierne (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát.</p> <p>Súčasťou dodávky: je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
3e		žliacka stolička	kus	30	<p>Kovová konštrukcia, plochoválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva),</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky majú byť stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochoválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky sú stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
4e		Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine</p> <p>Rozmery: v šírku: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police min. 60 kg max.62, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.</p>	A-WINGS	Kovová skriňa na chemikálie CH02	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine</p> <p>Rozmery: v šírku: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu min. 300 kg.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.</p>
5e	22	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevtresky hrúbky min.16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranneho postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná vylejka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadovú chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm). Je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	ITES Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevtresky hrúbky 18 mm. Pracovná doska z obojstranneho postformingu hrúbky 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná vylejka s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadovú chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm). Je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vrátane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.</p>

66	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: Laminátová drevootriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek lepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzdornou látkou. Farba: čierna. Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevootriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Kontajner:</b> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vratane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
----	--	-----	---	---	-------------	---

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Školská knižnica						
Počet žiakov		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Regál na knihy	kus	15	<p><b>Popis:</b> Vyrobený z lamino dosiek hrúbky min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS), nosnosť polic min. 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôsobenou rozmer: v/š/h: min. 182x 90x 25 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>	Braun-Mebel	Regál na knihy	<p><b>Popis:</b> Vyrobený z lamino dosiek hrúbky 18 mm. Hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS), nosnosť polic min. 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôsobenou rozmer: v/š/h: 182x 90x 25 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>
2	022	Stolička do študovne	kus	20	<p>Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka majú byť vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruzdornou sivou látkou. Sedáky a opierky majú byť priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky majú byť stohovateľné. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany čalúnená	<p>Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruzdornou sivou látkou. Sedáky a opierky sú priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky sú stohovateľné Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>
3	022	Stolička pre knihovníka	kus	1	<p>Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou min. 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadlom, rozmery sedadla min. 52x50 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>	Interchair	Kora-extra	<p>Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou min. 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadlom, rozmery sedadla 52x50 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>
4	022	Stôl do študovne	kus	20	<p>Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. KONŠTRUKCIA: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer min. 50x30mm nohy ukončené 4 veľkoplošnými kitzákmi kovové háčiky na tašku min. 2x úložné kovové košíky min. 1x PRACOVNÁ DOSKA: laminátová drevootrieška v hrúbke min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS) rozmer dosky: š/h: min. 700x500 mm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, vystužená oceľovou priečkou Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>	Braun-Mebel	Stôl Dany	<p>Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. KONŠTRUKCIA: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer 50x30mm nohy ukončené 4 veľkoplošnými kitzákmi kovové háčiky na tašku 2x úložné kovové košíky 1x PRACOVNÁ DOSKA: laminátová drevootrieška v hrúbke 18 mm. Hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm (ABS). rozmer dosky: š/h: 700x500 mm, vystužená oceľovou priečkou. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>
5	022	Knihovnícky vozík	kus	1	<p><b>Popis:</b> Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Lahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. Min. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry Materiál laminátovej drevootriešky hr. 18 mm. Kovová konštrukcia má byť z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. Rozmer: v/š/h: min. 950/930/450 mm. kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>	Braun-Mebel	Atyp	<p><b>Popis:</b> Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Lahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry. Materiál laminátovej drevootriešky hr. 18 mm. Kovová konštrukcia je z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. Rozmer: v/š/h: min. 950/930/450 mm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>
6	022	Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	<p>Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici má byť priestor pre úschovu časopisov. Rozmer: š/h/v: min. 80x40x185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>	Braun-Mebel	Knihovnícky regál na časopisy	<p>Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici je priestor pre úschovu časopisov. Rozmer: š/h/v: 80x40x185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.</p>

Miesto podpisu:	Zvolen
Dátum podpisu:	26.3.2020

Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:

Podpis a pečiatka:

Jozef Hulín-konateľ spoločnosť

**NIABIMEX**

Borovianska 2488/37, ZVOLEN

IČO: 36 02 23 31

IČ DPH: SK 2020067126 

Specifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice								
ZŠ Polianska 1, Košice								
Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa								
17 žiakov								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybarviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepíť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochoooválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky <b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválného profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátna inštalácie a uvedenia do prevádzky.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	<p>Kovová konštrukcia, plochoooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochoooválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
3	022	Žiacki stôl do jazykovej učebne	kus	9	<p>Dvojmiestny pevný žiacki stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	Braun-Mebel	Atyp	Dvojmiestny pevný žiacki stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.

Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky								
30								
Interiérové vybavenie								
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Žiacka stolička	kus	30	<p>Kovová konštrukcia, plochoooválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochoooválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.



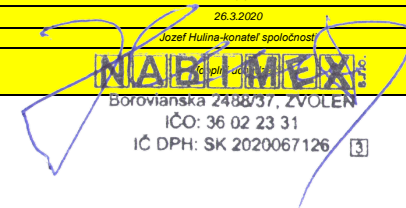
2	022	Pracovisko učiteľa (stôl +stolička+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie ( ABS). Materiál: Laminátová drevotesievková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (LTD) Prevádzenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obidvoch dvojfarebné 3D hrany v ergonomickom obličkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybité hranou ABS min. 0,5 mm max. 2,2 mm Prevádzenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm (povolená odchýlka ± 2 mm) lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená otvorenou látkou. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Altp Stolička: stolička Dany čalunená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotesievková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevádzenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebné akrylová 3D hrany v ergonomickom obličkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 2,2 mm, čelá zásuviek opletené ABS 2 mm. Prevádzenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalunená otvorenou látkou. Farba: čierna Rozmer štvorc: 45 x 50 x 95 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vratane inštalácie a uvedenia do prevádzky.
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka dvojmiestne	kus	8	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer 200x600x700mm v súlade s PD (povolená odchýlka ± 20 mm), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu.</p> <p>Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotesievky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na pričných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce preporenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranneho postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia. povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakov. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD).</p> <p>Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butánovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmatateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: minimálne 2 ks max. 4 ks zásuvky s uzamčením na 230V/50Hz a s kľúčkou, minimálne 4 x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a minimálne 2x max. 4 x zásuvky na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.</p>	ITES Vranov	Laboratórne pracovisko žiaka	Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer 200x600x700mm v súlade s PD (povolená odchýlka ± 20 mm), konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu, hrúbky min. 3mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotesievky hrúbky 18 mm. Na pričných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce preporenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranneho postformingu hrúbky 38 mm. Oceľová konštrukcia. povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lakov. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s priemerom 160 mm, sífom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butánovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmatateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2 ks zásuvky s uzamčením na 230V/50Hz a s kľúčkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vratane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotesievky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska je z obojstranneho postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia s obilnými hranami, povrchovú úpravu - elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmatateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: Elektropanel: min. 2 ks max. 4 ks zásuvka s uzamčením na 230V s kľúčkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné min. 1x max. 2 x a na striedavé výstupné napätie min. 1x max. 2x. Parametre zásuvky na bezpečné napätie – AC banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+). Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie (v súlade s PD).</p> <p>Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD).</p> <p>Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti.</p> <p>Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný max. 12V s obmedzením max1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát.</p> <p>Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa, aby pracovisko inštaloval a uvidel do prevádzky dodávateľ.</p>	ITES Vranov	Laboratórne pracovisko učiteľa	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky min. 3mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotesievky hrúbky 18 mm. Pracovná doska je z obojstranneho postformingu hrúbky 38 mm. Oceľová konštrukcia s obilnými hranami, povrchovú úpravu - elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmatateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: Elektropanel: 2 ks zásuvka s uzamčením na 230V s kľúčkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné 1x a na striedavé výstupné napätie 1x. Parametre zásuvky na bezpečné napätie – AC banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+). Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie (v súlade s PD). Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanová páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný max. 12V s obmedzením max1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vratane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.
5	022	Žiacki stôl - dvojmiestny	kus	8	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevotesievková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevádzenie: tvrdé drevo (zaošlebané hrany dosky). Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové veštičky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	Braun-Mebel	Stôl Damian	Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooválneho profilu 40 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm. Materiál: Laminátová drevotesievková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevádzenie: tvrdé drevo (zaošlebané hrany dosky). Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové veštičky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	<p>Dverka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná police, šírka skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotesievková doska hrúbky min. 18 mm max. 20 mm, všetky kontaktné hrany majú byť ošlepané hrany hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby.</p> <p>Rozmer: 200 x 50 x 100 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	Braun-Mebel	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	Dverka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná police, šírka skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotesievková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošlepané hranou hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmer: 200 x 50 x 100 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.

Predmet	Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa
Počet žiakov	16 žiakov
	Interiérové vybavenie



P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvede, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v súhrni Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti. Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovými uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	A-WINGS	Univerzálna kovová skriňa HFOV	Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmerom v/š/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti. Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovými uzamykaním dverí. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie a ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	Interchair	Atyp	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie, ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine ) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -stavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátko, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine ) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje min.: -stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedené min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V. Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Gavis	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Gavis	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V. Pracovisko obsahuje: - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytienie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť k ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine). -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD Pracovisko obsahuje: -stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytienie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť k ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine). -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, so zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.

7	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stól:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stól:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochoooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
---	-----	--	-----	---	---	-------------	--	--

Miesto podpisu:	Zvolen
Dátum podpisu:	26.3.2020
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Jozef Hulina-konateľ spoločnosť
Podpis a pečiatka:	

**NIABITEX**

Borovianska 2488/37, ZVOLEN

IČO: 36 02 23 31

IČ DPH: SK 2020067126

3

		Špecifikácia vybavenia						
		Interiérové vybavenie						
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Staničná 13, Košice						
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientské stanice						
Počet žiakov:		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo v pravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, 2 mm ( ABS), tunel pre PC je osadený vľavo alebo v pravo, Počítačový stôl je vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochooiválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko ištaloval a uveiedol do prevádzky dodávateľ.	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový ,uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátae inštalácie a uvedenia do prevádzky.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Jazyková učebňa						
Počet žiakov		17 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1	022	Pracovisko pre učiteľa (katedra+stól+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stól:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaví hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stól:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Kontajner:</b> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooiválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	<p>Kovová konštrukcia, plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochooiválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
3	022	Žiacky stól do jazykovej učebne	kus	9	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stól do jazykovej učebne s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žlabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD)</p>	Braun-Mebel	Atyp	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stól do jazykovej učebne s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žlabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>

Predmet zákazky:		IKT vybavenie / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	žiacky stól - dvojmiestny	kus	8	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooiválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešiacky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.</p>	Braun-Mebel	Stól Damian	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooiválneho profilu 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešiacky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>

2	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka <math>\pm 20</math> mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechyných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 38 mm max. 38 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceleová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak.</p> <p>Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butárovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka <math>\pm 0,5</math> mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka <math>\pm 0,1</math> mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka <math>\pm 0,1</math> mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka <math>\pm 0,1</math> mm; 10A; čierny (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát.</p>	ITES-Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka <math>\pm 20</math> mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 16 mm. Na priechyných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceleová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak.</p> <p>Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná výlevka s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butárovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka <math>\pm 0,5</math> mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: 2ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka <math>\pm 0,1</math> mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka <math>\pm 0,1</math> mm; 10A; čierny (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	<p>Kovová konštrukcia, plochooiválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými končvkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka <math>\pm 1</math> vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochooiválny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými končvkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police min. 60 kg max.62, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHem učebne.</p>	A-WINGS	Kovová skriňa na chemikálie CH02	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu min. 300 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHem učebne.</p>
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka <math>\pm 20</math> mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min.16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceleová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadových chemicky odolných plastových bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butárovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka <math>\pm 0,5</math> mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vráťane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.</p>	ITES-Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka <math>\pm 20</math> mm, konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm. Oceleová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadových chemicky odolných plastových bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený olivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butárovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka <math>\pm 0,5</math> mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vráťane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.</p>

6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Kontajner:</b> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaví hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou.</p>	Braun-Mebel	<p>Katedra, kontajner: Atyp</p> <p>Stolička: stolička Dany čalúnená</p>	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><b>Stôl:</b> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Kontajner:</b> mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><b>Stolička:</b> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
---	-----	---	-----	---	--	-------------	---	---

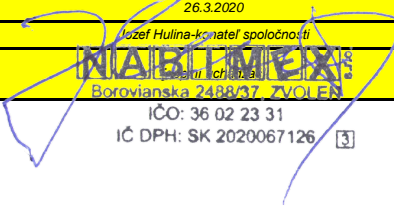

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
		Interiérové vybavenie						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	<p>Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmeomr v/š/h (mm) min. 1800 x 1000 x 500 mm max.: 1900 x 1020 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútrné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	A-WINGS	Univerzálna kovová skriňa HF06	<p>Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmeomr v/š/h (mm) 1800 x 1000 x 500 mm, zvislo rozdelená na dve časti, Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútrné závesy, nosnosť jednej police: 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
2	022	Pracovná stolička	kus	16	<p>Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	Interchair	Atyp	<p>Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadla - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselné a dielenské prostredie, ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 cm, nosnosť min. 100 kg max. 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -štavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátka, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine ) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou).Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na pracovisku sú vyvedené min. 3 ks max. 4 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: -štavebnicový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držiak nástroja, diátka, trojčelustové skľučovadlo, otočný strediaci hrot, sane, podpora pre nástroj, upevňovanie pomocou T drážky, manuál v slovenčine ) -úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolá s brzdou).Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm hrubého plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na pracovisku sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>



4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pílk, brúška), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou pílk, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x pevných kolesá a 2 x kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu.</li> <li>- Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska je vyvedená min 3 x max . 4 x zásuvka na 230 V.</li> <li>- Pracovisko musí obsahovať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</li> </ul>	Gavis	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> <li>- Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m . Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</li> </ul>
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú min.: trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> <li>- Rozmer pracovnej dosky: min. 150 x 60cm, max. 152 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1 mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke min. 5m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</li> </ul>	Gavis	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú : trojčelustové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</li> <li>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</li> <li>- Rozmer pracovnej dosky: 150 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46 cm. Pracovisko s pevným vystuženým podvozkom (2 x pevné kolesá a 2 x otočné kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel vyrobený z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V je zabezpečené flexibilným pripojením v dĺžke 5m . Na prístupnej strane pracoviska sú vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</li> </ul>
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine),</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: min. 120 x 60cm, max. 122 x 60cm (š x h), výška závesného panelu min. 46cm, max. 50cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z min. 1mm max. 1,1 mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu min. 5 m max. 5,5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Gavis	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	<p>Pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-stavebnicovú brúsku (parametre: Motor: zdroj 12 V, otáčky motora 18 000 ot./min., hlava na uchytie brúsneho papiera, upevňovanie pomocou T drážky, možnosť použiť do ruky alebo upevniť k základni videomanuál v slovenčine),</li> <li>-úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov.</li> </ul> <p>Rozmer pracovnej dosky: 120 x 60cm, (š x h), výška závesného panelu 46cm.</p> <p>Pracovisko má pevný vystužený podvozok (2 x kolesá a 2x otočných kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z 3 mm plechu, skrinka a police sú vyrobené z 1mm plechu. Stolová pracovná doska z tvrdého dreva, so zrazenými hranami, v prevedení dekoru "svetle, prírodné drevo". Závesný panel z perforovaného plechu. Pripojenie pracoviska na napätie 230 V zabezpečené flexibilným pripojením do rozsahu 5 m. Na prístupnej strane pracoviska vyvedené 3 ks zásuvky na 230 V.</p> <p>Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stolom Rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaví hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner, Atyp Stolička: stolička Dany čalunená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>

Miesto podpisu:

Zvolen

Dátum podpisu:	26.3.2020
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Jozef Hulina-Konateľ spoločnosti
Podpis a pečiatka:	 <b>NIABIMEX</b> Borovianska 2488/37, ZVOLEN IČO: 36 02 23 31 IČ DPH: SK 2020067126 



		Špecifikácia vybavenia							
		Interiérové vybavenie							
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice							
Základná škola:		Požiarnická 3, Košice							
Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa variant klientské stanice							
Počet žiakov		17 žiakov							
		Interiérové vybavenie							
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)	
1	022	Stôl pod PC - žiacky	kus	17	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LDT), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm max. 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	Braun-Mebel	Atyp	Stôl jednomiestny pod počítač, vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky 18 mm (LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, 2 mm (ABS), tunel pre PC je osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl je vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v/h/š, 76x68x90 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochooálny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.F20	Braun-Mebel	Stolička Dany	Kovová konštrukcia plochooálny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvá tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čela zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooálneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: min. zo 7 vrstvej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Požaduje sa aby pracovisko ištaloval a	Braun-Mebeo	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm. Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čela zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooálneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťte inštalácie a uvedenia do prevádzky.	

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky							
Počet žiakov		32 žiakov							
		Interiérové vybavenie							
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)	

1	022	Žiacka stolička	kus	32	<p>Kovová konštrukcia, plochooálny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochooálny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
2	022	Pracovisko učiteľa (katedra+stôl + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladat zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie ( ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybaviť hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné, tvrdé drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooálneho profilu. 38 x 20 mm (povolená odchýlka ± 2 mm) lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p><u>Stôl:</u> rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový ,uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooálneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</p>
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer 200x600x700mm v súlade s PD (povolená odchýlka ± 20 mm) , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu.</p> <p>Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 18 mm max. 18 mm. Na priechytných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceleová konštrukcia: povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený oľivkou (v súlade s PD).</p> <p>Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: minimálne 2 ks max. 4 ks zásuvky s uzemnením na 230V/50Hz a s krytkou, minimálne 2x maximálne 4 x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a minimálne 2x max. 4 x zásuvky na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+); Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	ITES Vranov	Laboratórne pracovisko žiaka	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer 200x600x700mm v súlade s PD (povolená odchýlka ± 20 mm) , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu.</p> <p>Pracovisko z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Na priechytných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm. Oceleová konštrukcia: povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým vypaľovacím lakom. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený oľivkou (v súlade s PD).</p> <p>Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska: zabudovaný elektropanel s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm) s nezmazateľnými popismi prvkov. Prvky elektropanelu: 2 ks zásuvky s uzemnením na 230V/50Hz a s krytkou, 2x zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2x zásuvky na striedavé výstupné napätie. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka 0,1 mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+); Elektropanel zodpoveda platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do 30V. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vráťane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.</p>

4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia s obliými hranami, povrchovou úpravou - elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výšuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: Elektropanel: min. 2 ks max. 4 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné napätie: - AC banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC - banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+). Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie (v súlade s PD).</p> <p>Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s rozmerom 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán - butárovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti.</p> <p>Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný max. 12V s obmedzením max1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Pracovisko má bezpečnostný certifikát.</p> <p>Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooálneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešiačky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	ITES Vranov	Laboratórne pracovisko učiteľa	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz a bezpečné napätie max. 30V. Rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, konštrukcia a pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Nosná konštrukcia z kovového profilu hrúbky min. 3mm. Krycie plochy, police a dverka vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky 18 mm. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm. Oceľová konštrukcia s obliými hranami, povrchovou úpravou - elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Pracovná plocha s osadeným elektropanelom zabudovaným do pracovnej dosky s rozmerom min. 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výšuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: Elektropanel: 2 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou, zásuvky na bezpečné jednosmerné 1x a na striedavé výstupné napätie 1x. Parametre zásuvky na bezpečné napätie: - AC banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny; parametre zásuvky na bezpečné napätie DC - banánik 4mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+). Elektropanel zodpoveda platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie (v súlade s PD).</p> <p>Pracovná plocha má osadenú chemicky odolnú výlevku s priemerom 160 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán - butárovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd max 3A, DC jednosmerný zdroj pevný max. 12V s obmedzením max1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC, CE certifikát pre bezpečné používanie. Pracovisko má bezpečnostný certifikát.</p> <p>Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Súčasťou dodávky: projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vráťane inštalácie pracoviska a uviedenia do prevádzky.</p>
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooálneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešiačky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	Braun-Mebel	Stôl Damian	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooálneho profilu 40 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm.</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm ( LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále ( ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešiačky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	<p>Dverka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná police, šírka skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky min. 18 mm max. 20 mm, všetky kontaktné hrany majú byť ošetréné hranou hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby.</p> <p>Rozmer: 200 x 50 x100 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	Braun-Mebel	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	<p>Dverka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná police, šírka skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotriesková doska hrúbky 18 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetréné hranou hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby.</p> <p>Rozmer: 200 x 50 x100 cm.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>

Predmet zákazky:					Interiérové vybavenie / BIO/CHEM Učebňa			
Počet žiakov					30 žiakov			
					Interiérové vybavenie			
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooálneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Zaoblené hrany dosky, hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešiačky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.</p>	Braun-Mebel	Stôl Damian	<p>Kovová konštrukcia vysokej pevnosti vyrobená z plochooálneho profilu 40 x 20 mm lakovaná práškovými farbami, nohy sú ukončené plastovými koncovkami s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm ( LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Zaoblené hrany dosky, hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále ( ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, 2 kovové vešiačky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>

2	022	mobilitné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 16 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priečných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceleová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu, min. 2ks max. 3 ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a min. 2 ks max. 3 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má mať prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát.</p> <p><b>Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku.</b></p>	ITES Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko žiaka	<p>Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm, Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne kolieska, min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky min. 18 mm. Na priečných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceleová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche: osadená chemicky odolná výlevka s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (v súlade s PD). Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Na pracovnej doske je osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Na pracovnej ploche osadený elektropanel zabudovaný do pracovnej dosky s rozmerom 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: 2ks zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V, 2 ks zásuvky na bezpečné jednosmerné napätie a 2 ks zásuvky na striedavé výstupné napätie, prvky sú rozložené symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchýlka ± 0,1 mm; 10A; čierny (-) červený (+); Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Pracovisko má prípravu na pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V (v súlade s PD). Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát.</p> <p><b>Súčasťou dodávky je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Vráťane inštalácie a uvedenia do prevádzky.</b></p>
3	022	žiacia stolička/taburet	kus	30	<p>Kovová konštrukcia, plochovoálny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	Braun-Mebel	Stolička Dany	<p>Kovová konštrukcia plochovoálny profil 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: 7 vrstvová tvarovaná preglejka Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police min. 60 kg max.62, nosnosť korpusu min. 300 kg max. 310 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.</p>	A-WINGS	Kovová skriňa na chemikálie CH02	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa vybavená s 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu min. 300 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.</p>
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3 mm max. 16 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceleová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko musí spĺňať certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadové chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	ITES Vranov	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. Požadovaný rozmer pracoviska 1500x600x800mm (v súlade s PD) povolená odchýlka ± 20 mm , konštrukcia aj pracovná plocha z chemicky odolného materiálu. Pracovisko je vyrobené s pevnou kovovou konštrukciou, 4 x masívne kolieska s min. 2 opatrené brzdou. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky 3 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevotesky hrúbky 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky 38 mm. Oceleová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s priemerom 160 mm, sífonom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na 20 l odpadovú chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butánovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny pri pracovnom stole (v súlade s PD), istený prúdovým chráničom max. na 16A. Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EÚ pre školské prostredie. Úložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku. Farebné prevedenie bude kompatibilné s vybavením učebne. Vráťane inštalácie pracoviska a uvedenia do prevádzky.</p>
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrýtych káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: Laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, uzamykateľný, kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Horná doska z DCP min. 38 mm max. 40 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera vybať hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovoálneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu; Sedák a opierka: z 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená otvuzrdomou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná</p>	Braun-Mebel	Katedra, kontajner: Atyp Stolička: stolička Dany čalúnená	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm Hrany sú hr. 2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrýtych káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. 18 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový, uzamykateľný kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/h/ 76 x 72 x 60 cm, Horná doska z DCP 38 mm a po obvode dvojfarebná akrylová 3D hranou v ergonomickom oblúkovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP 18 mm, boky a dno kontajnera vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS 2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovoálneho profilu 40x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu; Sedák a opierka: z 7 vrstvovej tvarovanej preglejky, čalúnená otvuzrdomou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45 x 50 x 95 cm, Stolička je stohovateľná</p>

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Školská knižnica							
Počet žiakov									
		Interiérové vybavenie							
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky	Merná jednotka	Počet jednotiek	Podrobná požadovaná špecifikácia	Obchodný názov/výrobca	Typové označenie konkrétneho výrobku/Atyp (výroba na mieru)	Podrobný opis (uchádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)	
1	022	Regál na knihy	kus	15	Popis: Vyrobený z lamino dosiek hrúbky min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS), nosnosť polic min. 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôbosenou rozmer: v/š/h: min. 182x 90x 25 cm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	Braun-Mebel	Regál na knihy	Popis: Vyrobený z lamino dosiek hrúbky 18 mm, Hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm ( ABS), nosnosť polic min. 50 kg, so zadnou doskou farebne prispôbosenou rozmer: v/š/h: 182x 90x 25 cm . Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	
2		Stolička do študovne (aj pre knihovníka)	kus	20	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm. Lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka majú byť vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteruzodornou sivou látkou. Sedáky a opierky majú byť priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky majú byť stohovateľné. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	Braun-Mebel	Stolička Dany čalúnená	Kovová konštrukcia z plochooválneho profilu 40 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka sú vyrobené zo 7-vrstvovej celobukovej tvarovanej preglejky, čalúnenej oteruzodornou sivou látkou. Sedáky a opierky sú priskrutkované ku konštrukcii metrickými skrutkami. Stoličky sú stohovateľné Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	
3		Stolička pre knihovníka	kus	1	Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou min. 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadlom, rozmery sedadla min. 52x50 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	Interchair	Kora-extra	Stolička kovovej konštrukcie čalúnená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou min. 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadlom, rozmery sedadla 52x50 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	
4		Stôl do študovne	kus	20	Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. KONŠTRUKCIA: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer min. 50x30mm nohy ukončené 4 veľkoplošnými klzákmi kovové háčiky na tašku min. 2x úložné kovové košíky min. 1x PRACOVNÁ DOSKA: laminátová drevotrieska v hrúbke min. 18 mm, Hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS) rozmer dosky: š/h: min. 700x500 mm, maximálna odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, vystužená oceľovou priečkou Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	Braun-Mebel	Stôl Dany	Stôl pre jedného žiaka, pevný, s plným komfortom a dostatkom miesta. KONŠTRUKCIA: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer 50x30mm nohy ukončené 4 veľkoplošnými klzákmi kovové háčiky na tašku 2x úložné kovové košíky 1x PRACOVNÁ DOSKA: laminátová drevotrieska v hrúbke 18 mm, Hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky 2 mm ( ABS) rozmer dosky: š/h: 700x500 mm, vystužená oceľovou priečkou. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	
5		Knihovnícky vozík	kus	1	Popis: Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Ľahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. Min. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry Materiál laminátovej drevotriesky min. hr. 18 mm. Kovová konštrukcia má byť z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. Rozmer: v/š/h: min. 950/930/450 mm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	Braun-Mebel	Atyp	Popis: Vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Ľahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka. 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry. Materiál laminátovej drevotriesky hr. 18 mm. Kovová konštrukcia je z rúrkového profilu s nástrekom práškovou farbou. Rozmer: v/š/h: min. 950/930/450 mm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	
6		Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici má byť priestor pre úschovu časopisov. Rozmer: š/h/v: min. 80x40x185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	Braun-Mebel	Knihovnícky regál na časopisy	Výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici je priestor pre úschovu časopisov. Rozmer: š/h/v: 80x40x185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.	

Miesto podpisu:	Zvolen
Dátum podpisu:	26.3.2020
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Jozef Húľina-konateľ spoločnosti
Podpis a pečiatka:	

## Príloha č. A.3: Vyhlásenie o akceptácii podmienok verejnej súťaže

### ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Obchodné meno/ názov: NABIMEX,s.r.o.  
Sídlo: Borovianska 2448/37, 960 01, Zvolen  
IČO: 36022331  
Konajúci prostredníctvom: Jozef Hulina-konateľ

ako uchádzač predkladajúci ponuku na predmet obstarávania „**Súbor interiérového vybavenia pre projekty Zlepšenie technického vybavenia odborných učební 8 ZŠ, Košice**“ vyhlásený verejným obstarávateľom Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice, postupom verejnej súťaže vyhlásenej uverejnením oznámenia o vyhlásení verejného obstarávania vo Vestníku verejného obstarávania č. 43/2020 zo dňa 20.02.2020 pod číslom 10149-MST a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie [doplňte číslo značky vo Vestníku] zo dňa [doplňte dátum zverejnenia] (ďalej len „verejná súťaž“), týmto

### vyhlasujem

- (i) že v plnom rozsahu a bez výhrad súhlasím so všetkými podmienkami verejnej súťaže uvedenými v oznámení o vyhlásení verejnej súťaže, v súťažných podkladoch pre vypracovanie ponúk a ich prílohách, ktoré som v súvislosti s touto verejnou súťažou prevzal, vrátane obchodných podmienok (návrh zmluvy), ktoré tvoria súčasť súťažných podkladov pre vypracovanie ponuky, a
- (ii) že všetky mnou predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.

Zároveň týmto vyhlasujem, že v prípade uzavretia záväzkového vzťahu s verejným obstarávateľom na vyššie uvedený predmet obstarávania:

- nebudem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,  
 informácie o subdodávateľoch uvediem verejnému obstarávateľovi najneskôr v čase uzavretia zmluvy (napr. z dôvodu, že v čase predkladania ponuky mi informácie o subdodávateľoch nie sú známe),  
 budem plnenie predmetu zmluvy poskytovať prostredníctvom nasledovných subdodávateľov v nasledovnom rozsahu:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Informácie o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa			Predmet subdodávky	Podiel subdodávky v %	Subdodávateľ získa zo subdodávky finančné prostriedky prevyšujúce 100.000 € bez DPH
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia			
								<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
								<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie
								<input type="checkbox"/> Áno <input type="checkbox"/> Nie

Ponuku v rámci tejto verejnej súťaže predkladám:

- samostatne,  
 ako skupina dodávateľov, ktorú tvoria nasledovné subjekty:

Obchodné meno	Sídlo	IČO	Zástupca skupiny dodávateľov áno/nie

**Vyhlasujeme, že** pre účely elektronickej komunikácie k tejto zákazke, budeme využívať naše konto s užívateľským menom hulina@nabimex.sk (ďalej len „**Konto**“) na portáli JOSEPHINE. Berieme na vedomie, že dokumenty sa považujú za doručené ich odoslaním do nášho Konta na portáli JOSEPHINE, pričom kontrola Konta je na našej zodpovednosti.

V zmysle ustanovenia § 49 ods. 5 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vyhlasujem, že sme ako uchádzač / skupina dodávateľov vypracovali túto ponuku

- samostatne,
- s využitím služieb alebo podkladov nasledovných osôb (pozn.: napr. subdodávateľ, poskytovateľ kapacít, externý subjekt, ktorý sa podieľal na vypracovaní ponuky a pod.):

Obchodné meno / názov	Sídlo / adresa pobytu	IČO (ak bolo pridelené)

*\*Pri vyplňaní berte, prosím, do úvahy metodické usmernenie Úradu pre verejné obstarávanie zo dňa 14.02.2019, východiskom ktorého je dôvodová správa k novele zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá v súvislosti s uvedením údajov osoby, ktorej služby uchádzač využil uvádza, že v praxi sa vyskytujú prípady, keď sa v tom istom verejnom obstarávaní objavujú ponuky obsahujúce rovnaké chyby, formulácie, prípadne iné znaky, ktoré sa javia ako indicie protisúťažného správania. V rámci prešetrovania možného protisúťažného konania sa následne zistí, že podklady pre uchádzačov pripravoval ten istý externý subjekt, a tak sa pristúpilo k zavedeniu povinnosti uviesť údaje o takomto subjekte v ponuke. Vzhľadom na uvedené je možné vyjadriť názor, že v prípade, ak sa na vypracovaní ponuky podieľal iný subjekt (napr. subdodávateľ) túto skutočnosť uchádzač uvedie.*

Zároveň vyhlasujem a potvrdzujem, že v zmysle zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej aj ako „**ZoOÚ**“), a v rozsahu, v akom to predpisuje ZoOÚ, som si od všetkých dotknutých osôb, ktorých osobné údaje sú obsiahnuté v mojej ponuke, zabezpečil všetky potrebné súhlasy so spracovaním osobných údajov za účelom podania tejto ponuky a poučil všetky dotknuté osoby o spôsobe a rozsahu spracovania ich osobných údajov na účel podania tejto ponuky. Zároveň vyhlasujem a potvrdzujem, že všetky dotknuté osoby mi udelili svoj súhlas na to, aby tieto osobné údaje boli poskytnuté, a aby ich ďalej za deklarovaným účelom spracovával tak verejný obstarávateľ ako aj spoločnosť Tatra Tender s.r.o., ktorá pre verejného obstarávateľa vykonáva niektoré činnosti spojené s realizáciou verejného obstarávania.

Vo Zvolene , dňa 16.03.2020

Podpis: Jozef Hulina-konateľ spoločnosti

## Príloha č. A.2: Čestné vyhlásenie o neprítomnosti konfliktu záujmov

*NABIMEX,s.r.o.*, zastúpený *Jozef Hulina* ako uchádzač, ktorý predložil ponuku do verejnej súťaže na obstaranie nadlimitnej zákazky (ďalej len „**verejná súťaž**“) vyhlásenej verejným obstarávateľom **Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice** (ďalej len „**verejný obstarávateľ**“) na obstaranie predmetu zákazky **Súbor interiérového vybavenia pre projekty Zlepšenie technického vybavenia odborných učební 8 ZŠ, Košice** (ďalej len „**zákazka**“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania uverejneným vo Vestníku verejného obstarávania č. 43/2020 zo dňa 20.02.2020 pod číslom 10149-MST, týmto

čestne vyhlasujem, že

v súvislosti s uvedeným postupom zadávania zákazky:

- nevyvíjal som a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa, ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení („**zainteresovaná osoba**“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnej súťaži,
- neposkytol som a neposkytnem akejkoľvek čo i len potencionálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu so zadaním tejto zákazky,
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akejkoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania,
- poskytnem verejnému obstarávateľovi v postupe tohto verejného obstarávania presné, pravdivé a úplné informácie.

Vo Zvolene dňa 16.03.2020

Jozef Hulina

---





## Identifikačné údaje uchádzača

<b>Obchodné meno:</b>	NABIMEX, s.r.o.
Sídlo:	Borovianska 2488/37, 96001 Zvolen
Zastúpený:	Jozef Hulina
IČO:	36022331
DIČ:	2020067126
IČ DPH:	SK2020067126
Bankové spojenie	VÚB banka
IBAN:	SK81 0200 0000 0011 8435 0156
Registrácia:	OR OS Banská Bystrica Oddiel:S.r.o., vložka číslo 4642/S
Konajúci prostredníctvom:	konateľ
<b>Kontaktná osoba</b>	Jozef Hulina
<b>Tel. č. kontaktnej osoby:</b>	0905 362 768, 045/5401 307
<b>Email kontaktnej osoby:</b>	<a href="mailto:hulina@nabimex.sk">hulina@nabimex.sk</a>

Dňa: 16.03.2020

Jozef Hulina-konateľ spoločnosti

# Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

## Informácie o uverejnení

Doručené číslo oznámenia

-

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2020/S 035-082263

Národný vestník

Vestník č. 43/2020, pod zn. 10149 - MST zo dňa 20.02.2020

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

## Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Mesto Košice

Krajina:

Slovensko

## Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:

Verejná súťaž

Názov:

Súbor interiérového vybavenia pre projekty Zlepšenie technického vybavenia odborných učební 8 ZŠ, Košice **Stručný opis:**

Predmetom zákazky je dodanie tovaru súboru interiérového vybavenia do odborných učební základných škôl v zriaďovateľskej pôsobnosti verejného obstarávateľa: Základná škola, Družicová 4, 040 12 Košice

Mestská časť nad Jazerom, Základná škola Jozefa Urbana, Jenisejská 22, 040 12 Košice Mestská časť nad Jazerom, Základná škola, Nám. L. Novomeského 2, 040 01 Košice Mestská časť Staré mesto, Základná škola, Krosnianska 2, 040 22 Košice Mestská časť Dargovských hrdinov, Základná škola, Požiarnická 3, 040 01 Košice Mestská časť Juh, Základná škola, Polianska 1, 040 01 Košice Mestská časť Sever, Základná škola, Staničná 13, 040 01 Košice Mestská časť Juh, Základná škola, Bruselská 18, 040 13 Košice Mestská časť Ťahanovce a poskytnutie s tým súvisiacich služieb. **Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):**  
KE/NLZ-02/2020

## **Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu**

### **A: Informácie o hospodárskom subjekte**

**Názov:**

NABIMEX, s.r.o.

**Ulica a číslo:**

Borovianska 2488/37

**PSČ:**

960 01

**Mesto:**

Zvolen

**Krajina:**

SR

**Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):**

www.nabimex.sk

**E-mail:**

hulina@nabimex.sk

**Telefón:**

0905 362 768

**Kontaktná osoba alebo osoby:**

Jozef Hulina

**Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:**

SK2020067126

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

-

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno

Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

Áno

Nie

Aký je zodpovedajúci percentuálny podiel zdravotne postihnutých alebo znevýhodnených pracovníkov?

-

Ak sa to vyžaduje, uveďte, do ktorej kategórie alebo kategórií zdravotne postihnutých alebo znevýhodnených pracovníkov patria príslušní zamestnanci.

-

---

---

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

Áno

Nie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

2017/8-PO-E5981

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickej formáte, uveďte:

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/23670?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=36022331&nazov=&obec=&registracneCislo=>

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

-

d) Vztahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

Áno

Nie

Vyplňte navyše aj chýbajúce informácie v časti IV, oddieloch A, B, C alebo D, a to podľa potreby LEN ak sa to vyžaduje v príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch

**e) Bude môcť hospodársky subjekt poskytnúť osvedčenie, pokiaľ ide o platbu príspevkov na sociálne zabezpečenie a daní, alebo informácie, ktoré verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi umožnia získať toto osvedčenie priamo prostredníctvom prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je k dispozícii bezplatne?**

Áno

Nie

**Ak je príslušná dokumentácia dostupná v elektronickom formáte, uveďte:**

-

---

**Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?**

Áno

Nie

• Zaistite, aby príslušné iné subjekty poskytli osobitný formulár JED.

**a) Uveďte úlohu hospodárskeho subjektu v rámci skupiny (vedúci subjekt, subjekt zodpovedný za osobitné úlohy...):**

-

**b) Uveďte iné hospodárske subjekty, ktoré sa zúčastňujú na postupe obstarávania spoločne:**

-

**c) V prípade potreby uveďte názov zúčastnenej skupiny:**

-

---

**V prípade potreby označenie série (-ií), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:**

-

**B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1**

V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

**Meno**

Jozef

**Priezvisko**

Hulina

**Dátum narodenia**

25.06.1948

**Miesto narodenia**

Slatina

**Ulica a číslo:**

Záhonok 488/1

**PSČ:**

960 01

**Mesto:**

Zvolen

**Krajina:**

SR

**E-mail:**

hulina@nabimex.sk

**Telefón:**

0905 362 768

**Pozícia/zastupujúci:**

konateľ

**Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):**

-

**C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov**

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

Áno

Nie



Predložte samostatný formulár JED, v ktorom budú uvedené informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každý z príslušných subjektov, riadne vyplnený a s podpisom príslušných subjektov.

Upozorňujeme, že tento formulár by mal zahŕňať aj technikov alebo technické orgány, ktoré priamo nepatria k podniku hospodárskeho subjektu, najmä tých, ktorí zodpovedajú za kontrolu kvality, a v prípade verejných zákaziek na práce by mal zahŕňať technikov alebo technické orgány, na ktoré sa môže hospodársky subjekt obrátiť so žiadosťou o vykonanie práce. Pokiaľ je to relevantné pre špecifickú kapacitu alebo kapacity, ktoré hospodársky subjekt využíva, uveďte informácie v časti IV a V pre každý z príslušných subjektov.

#### **D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva**

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

#### **Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?**

Áno

Nie

**Ak áno a pokiaľ sú známe, uveďte zoznam navrhovaných subdodávateľov:**

-

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiada o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

## Časť III: Dôvody na vylúčenie

### A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

#### Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Korupcia**

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vynesným najviac

pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Podvod**

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vynesenej najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami**

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

---

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu**

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi**

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi

konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie**

**V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia Platba daní**

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Príslušná krajina alebo členský štát**

---

**Príslušná suma**

-

---

Bolo toto porušenie povinností preukázané inak ako prostredníctvom súdneho alebo správneho rozhodnutia?

Áno

Nie

Ak bolo toto porušenie povinností preukázané prostredníctvom súdneho alebo správneho rozhodnutia, je toto rozhodnutie konečné a záväzné?

Áno

Nie

**Uvedte dátum odsudzujúceho rozsudku alebo rozhodnutia**

-

**V prípade odsúdenia, pokiaľ sa stanovuje priamo v rozsudku, aj dĺžku obdobia vylúčenia**

-

**Opíšte, aké prostriedky boli použité**

-

Splnil hospodársky subjekt svoje povinnosti tým, že zaplatil alebo uzavrel záväznú dohodu s cieľom zaplatiť splatné dane alebo príspevky na sociálne zabezpečenie vrátane akýchkoľvek prípadných vzniknutých úrokov alebo sankcií?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie**

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Príslušná krajina alebo členský štát**

---

**Príslušná suma**

-

---

Bolo toto porušenie povinností preukázané inak ako prostredníctvom súdneho alebo správneho rozhodnutia?

Áno

Nie

Ak bolo toto porušenie povinností preukázané prostredníctvom súdneho alebo správneho rozhodnutia, je toto rozhodnutie konečné a záväzné?

Áno

Nie

**Uveďte dátum odsudzujúceho rozsudku alebo rozhodnutia**

-

**V prípade odsúdenia, pokiaľ sa stanovuje priamo v rozsudku, aj dĺžku obdobia vylúčenia**

-

**Opíšte, aké prostriedky boli použité**

-

Splnil hospodársky subjekt svoje povinnosti tým, že zaplatil alebo uzavrel záväznú dohodu s cieľom zaplatiť splatné dane alebo príspevky na sociálne zabezpečenie vrátane akýchkoľvek prípadných vzniknutých úrokov alebo sankcií?

Áno

Nie



**Opište ich**

-

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia**

**V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia**

**Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva**

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opište ich**

-

Prijali ste opatrenia, aby ste preukázali svoju spoľahlivosť („samoočistenie“)?

Áno

Nie

**Opište ich**

-

**Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva**

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

Prijali ste opatrenia, aby ste preukázali svoju spoľahlivosť („samoočistenie“)?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

**Porušenie povinností v oblasti pracovného práva**

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

Prijali ste opatrenia, aby ste preukázali svoju spoľahlivosť („samoočistenie“)?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

**Úpadok**

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

-

Áno

Nie

**Opíšte ich**

Uvedte, z akých dôvodov je napriek tomu schopný realizovať zákazku. Tieto informácie sa nemusia uviesť, ak je vylúčenie hospodárskych subjektov v danom prípade povinné podľa platného vnútroštátneho práva bez možnosti výnimky, ale hospodársky subjekt je aj napriek tomu schopný realizovať zákazku.

-

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Konkurz**

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

Uvedte, z akých dôvodov je napriek tomu schopný realizovať zákazku. Tieto informácie sa nemusia uviesť, ak je vylúčenie hospodárskych subjektov v danom prípade povinné podľa platného vnútroštátneho práva bez možnosti výnimky, ale hospodársky subjekt je aj napriek tomu schopný realizovať zákazku.

-

-

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Vyrovnávacie konanie**

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

**Uvedte, z akých dôvodov je napriek tomu schopný realizovať zákazku. Tieto informácie sa nemusia uviesť, ak je vylúčenie hospodárskych subjektov v danom prípade povinné podľa platného vnútroštátneho práva bez možnosti výnimky, ale hospodársky subjekt je aj napriek tomu schopný realizovať zákazku.**

-

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva**

-

-

Je hospodársky subjekt v akejkoľvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

Uvedte, z akých dôvodov je napriek tomu schopný realizovať zákazku. Tieto informácie sa nemusia uviesť, ak je vylúčenie hospodárskych subjektov v danom prípade povinné podľa platného vnútroštátneho práva bez možnosti výnimky, ale hospodársky subjekt je aj napriek tomu schopný realizovať zákazku.

-

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Aktíva spravované likvidátorom**

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

Uvedte, z akých dôvodov je napriek tomu schopný realizovať zákazku. Tieto informácie sa nemusia uviesť, ak je vylúčenie hospodárskych subjektov v danom prípade povinné podľa platného vnútroštátneho práva bez možnosti výnimky, ale hospodársky subjekt je aj napriek tomu schopný realizovať zákazku.

-

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

-

Nie

**URL**

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Pozastavené podnikateľské činnosti**

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

**Uvedte, z akých dôvodov je napriek tomu schopný realizovať zákazku. Tieto informácie sa nemusia uviesť, ak je vylúčenie hospodárskych subjektov v danom prípade povinné podľa platného vnútroštátneho práva bez možnosti výnimky, ale hospodársky subjekt je aj napriek tomu schopný realizovať zákazku.**

-

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

**Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž**

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

-

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opište ich**

Prijali ste opatrenia, aby ste preukázali svoju spoľahlivosť („samoočistenie“)?

Áno

Nie

**Opište ich**

-

**Dopustenie sa závažného odborného pochybenia**

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opište ich**

-

Prijali ste opatrenia, aby ste preukázali svoju spoľahlivosť („samoočistenie“)?

Áno

Nie

**Opište ich**

-

**Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania**

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opište ich**

-



-

**Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania**

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opište ich**

-

**Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie**

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

Prijali ste opatrenia, aby ste preukázali svoju spoľahlivosť („samoočistenie“)?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

**Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe**

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti, b) zadržal takéto informácie,
- c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
- d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

#### **D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia**

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

#### **Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia**

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa. Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

**Opíšte ich**

-

---

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

**URL**

-

**Kód**

-

**Vystaviteľ**

-

#### **Časť IV: Podmienky účasti**

#### **α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti**

V súvislosti s podmienkami účasti hospodársky subjekt vyhlasuje, že **Spĺňa všetky požadované podmienky účasti** Vaša odpoveď?

Áno

Nie

## Koniec

### Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný (podpísaní) vyhlasuje (-ú), že informácie uvedené v častiach II - V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný (podpísaní) vyhlasuje (-ú), že na požiadanie okamžite predloží (-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď: a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúcí orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja (my), dolupodpísaný (dolupodpísaní) formálne súhlasím (-e), aby Mesto Košice získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som (sme) poskytol (poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/ body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis (-y):

#### Dátum

16.03.2020

#### Miesto

Zvolen

Podpis: **Jozef Hulina**

## Kontaktné údaje pre elektronickú aukciu

**Obchodné meno:** NABIMEX, s.r.o.  
**Sídlo:** Borovianska 2488/37, 96001  
Zvolen  
**IČO:** 2020067126 **36022331 DIČ:**

**Kontaktná osoba** Jozef Hulina  
**Tel. č. kontaktnej osoby:** 0905 362 768, 045/5401 307  
**Email kontaktnej osoby:** [hulina@nabimex.sk](mailto:hulina@nabimex.sk)

Dňa: 16.03.2020

Jozef Hulina-konateľ spoločnosti