

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA

evidenčné číslo verejnej súťaže:
KE/NLZ-2/2020

PREDMET ZÁKAZKY

Súbor interiérového vybavenia pre projekty Zlepšenie technického vybavenia odborných učební 8 ZŠ, Košice

Identifikačné údaje záujemcu/uchádzača

V súlade s výpisom z Obchodného registra

Názov spoločnosti	GAVIS, s.r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania	Oravský Podzámok 60, 027 41 Oravský Podzámok
PSC	027 41
Mesto	Oravský Podzámok
Štát	Slovensko
Štatutárny zástupca	Ondrej Šeliga
Titul	Ing.
E-mail	seliga@gavis.sk
Telefón	0911448342
IČO	42 891 277
DIČ	202 366 41 37
IČ DPH	SK202 366 41 37
IBAN	SK91 1100 0000 0029 2588 6690

Meno a priezvisko, titul:	Ing. Ondrej Šeliga
Funkcia:	konateľ spoločnosti
Dátum a miesto:	31.03.2020, Oravský Podzámok

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

ČESTNÉ VYHLÁSENIE

Obchodné meno/ názov: GAVIS,s.r.o.
Sídlo: 027 41 Oravský Podzámok č.60
IČO: 46 891 277
Konajúci prostredníctvom: Ing. Ondrej Šeliga, konateľ spoločnosti

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 Vestník č. 43/2020 zo dňa 20.02.2020 pod číslom **10149 – MST** a v Dodatku k Úradnému vestníku Európskej únie Vestník č. 67/2020 zo dňa 25.03.2020 (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 **ID:2632** (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 objavia ponuky obsahujúce rovnaké chyby, formulácie, prípadne iné znaky, ktoré sa javia ako indície 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 deklarovávaným 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.

V Oravskom Podzámku dňa 31.03.2020

Podpis:

Ing. Ondrej Šeliga
konateľ spoločnosti

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

GAVIS,s.r.o., zastúpený **Ing. Ondrej Šeliga** 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 Vestník 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 akejkol'vek 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 akejkol'vek 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.

V *Oravskom Podzámku* dňa 31.03.2020

Ing. Ondrej Šeliga
konateľ spoločnosti

Príloha č. C.1: Návrh uchádzača na plnenie kritéria

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

Obchodné meno a sídlo uchádzača:	GAVIS,s.r.o.	
Uchádzač je registrovaným platiteľom DPH v SR:	<input checked="" type="checkbox"/> áno	<input type="checkbox"/> nie
Kritérium na vyhodnotenie ponúk:	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	19811,00	3962,20	23773,20
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Staničná 13, Košice</u>	Cena v EUR	29 948,00	5 989,60	35 937,60
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Polianska, Košice</u>	Cena v EUR	27 135,00	5 427,00	32 562,00
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v <u>ZŠ Požiarnická 3, Košice</u>	Cena v EUR	34 401,00	6 880,20	41 281,20
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Krosnianska 2, Košice</u>	Cena v EUR	42 433,20	8 486,64	50 919,84

Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Jenisejská 22, Košice</u>	Cena v EUR	32 343,00	6 468,60	38 811,60
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v <u>ZŠ Družicová, Košice</u>	Cena v EUR	16 333,00	3 266,60	19 599,60
Súbor interiérového vybavenia pre projekt Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v <u>ZŠ Laca Novomeského 2, Košice</u>	Cena v EUR	28 490,00	5 698,00	34 188,00
Celková cena	Celková cena v EUR	230 894,20	46 178,84	277 073,04

V Oravskom Podzámku dňa 31.03.2020

Ing. Ondrej Šeliga, konateľ spoločnosti

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:

Názov	: Mesto Košice
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:

Obchodné meno	: GAVIS,s.r.o.
So sídlom	: 027 41 Oravský Podzámok č.60
IČO	: 42 891 277
DIČ	: 202 366 4137
IČ DPH	: SK202 366 4137
Bankové spojenie	: Tatra banka, a.s.
IBAN	: SK9111000000002925886690
Zapísaný	: Žilina, odd. Sro, vl. č.57913/L
Zastúpený	: Ing. Ondrej Šeliga, konateľ spoločnosti

ďalej ako „Predávajúci“

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

2. Úvodné ustanovenia:

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.

2.1. 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 huteľné 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 Tovarú 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 Tovarú uvedenej v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy ako aj akosti umožňujúcej použitie Tovarú na dohodnutý, inak obvyklý účel,*
- e) *v riadnom obale, zabezpečujúcom ochranu Tovarú 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 Tovarú:

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 Tovarú najneskôr dva (2) týždne pred plánovaným termínom dodania Tovarú, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak (ďalej aj ako „termín dodania Tovarú“). Predávajúci navrhne termín dodania Tovarú osobitne pre každú dodávku Tovarú, 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 Tovarú. Kupujúci si vyhradzuje právo navrhnúť Predávajúcemu iný termín dodania Tovarú. Konkrétny termín dodania Tovarú 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 Tovarú v príslušnom mieste dodania Tovarú 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 Tovarú 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 Tovar 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 Tovar 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 Tovar:
- a) *dodanie Tovar 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 Tovar,*
 - e) *otestovanie, montáž, inštalácia predmetu zákazky na existujúcu infraštruktúru, uvedenie Tovar 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 uvedeného 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 podpísania Protokolu sú:

a) **za Kupujúceho:**

- (i) *štatutárny zástupca,*
- (ii) *osoba uvedená Kupujúcim v písomnom potvorení Predávajúcim navrhovaného termínu dodania Tovar podľa bodu 5.4 tejto Zmluvy ako osoba oprávnená na prevzatie Tovar 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 tvoriť 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 tvoriť prílohu podpísaného Protokolu.*

6.7. Kupujúci je oprávnený odmietnuť dodávku Tovar v prípade, ak táto bola dodaná po termíne dodania Tovar dohodnutým spôsobom uvedeným v článku 5 tejto Zmluvy, ak má viditeľné vady (najmä poškodené obaly), nebolo dodržané zmluvne dohodnuté množstvo, druh Tovar alebo zmluvná cena. V takomto prípade sa bude postupovať akoby Tovar 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 Tovar pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s predmetom plnenia tejto Zmluvy, osobitne potom akékoľvek a všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dopravou Tovar do príslušného miesta dodania, vyložením Tovar podľa určenia Kupujúceho ako aj poskytnutím ostatných súvisiacich služieb s dodávkou Tovar 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 Tovar 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 Tovar, a to najmä, nie však výlučne, náklady Predávajúceho vzniknuté v súvislosti s poskytnutím služieb súvisiacich s dodávkou Tovar 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 Tovar, t. j. odo dňa podpísania Protokolu podľa bodu 6.4 tejto Zmluvy oprávnenými zástupcami obidvoch 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 oprávnene 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 Tovaru 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 Tovaru.

10. Vady Tovaru 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 Tovaru, 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 Tovarú 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 Tovarú, 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. Ondrej Šeliga, tel. číslo: **0911 448 342**, e-mail: seliga@gavis.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 vadu, pokiaľ sú odstrániteľné. V opačnom prípade je Predávajúci povinný dodať náhradný Tovar. Ak je na odstránenie vady potrebná aj demontáž Tovarú a jeho nahradenie novým Tovarom, Predávajúci je povinný uhradiť aj všetky náklady s tým spojené. V prípade, ak pri odstraňovaní väd Tovarú v záručnej dobe dôjde k výmene jednotlivých súčiastok (častí Tovarú) 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 Tovarú bezodkladne, najneskôr **do tridsiatich (30) dní** od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Predávajúci reklamovanú vadu Tovarú v lehote podľa tohto bodu neodstráni, prislúcha Kupujúcemu právo reklamovanú vadu Tovarú 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 Tovarom. 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 Tovarom sa primerane aplikujú ustanovenia bodu 6.4 tejto Zmluvy.

11. Sankcie:

11.1. V prípade, že Predávajúci nedodrží termín dodania Tovarom (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 Tovarom, môže Kupujúci požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 15 % (slovom pätnásť percent) z ceny vadného Tovarom uvedenej v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.

11.3. V prípade, že Predávajúci je v omeškaní s odstraňovaním väd a uplatnené vady Tovarom 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 desiatín percenta) z Kúpnej ceny Tovarom, za každú jednotlivú reklamovanú vadu Tovarom 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 nahradíť 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 jednototísíc eur) alebo v úhrne prevyšujúce sumu vo výške 250.000,- EUR (slovom dvestotísíc 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 doklady, na základe ktorých nahrádzajúci 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 subdodávatelia 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 strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, službami, montážnymi a stavebnými prácami zhotovovaného Diela a/alebo v súvislosti s nim

kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/audit a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a) Poskytovateľ NFP a ním poverené osoby,
- b) Útvar 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 Tovarů písomne dohodnutého v súlade s bodom 5.2 tejto Zmluvy o viac ako tridsať (30) dní;*
- c) *nedodržanie lehoty dodania Tovarů uvedenej v bode 5.1 tejto Zmluvy;*
- d) *opakované nedodržanie termínu dodania Tovarů, počas celej doby platnosti tejto Zmluvy;*
- e) *nedodanie Tovarů v rozsahu a v kvalite dohodnutej v tejto Zmluve;*
- f) *ak Predávajúci neodstráni vady dodaného Tovarů 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 spĺňa 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: *[doplní úspešný uchádzač najneskôr pri podpise Zmluvy]*

kontaktná osoba: *[doplní úspešný uchádzač najneskôr pri podpise Zmluvy]*

tel.: *[doplní úspešný uchádzač najneskôr pri podpise Zmluvy]*

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

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 namietiť, 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 _____

V Oravskom Podzámku dňa 31.03.2020

Za Kujúceho:

Za Predávajúceho:

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

.....
GAVIS,s.r.o.
Ing. Ondrej Šeliga
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 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.	KVANT	ATYP	Stôl jednomiestny pod počítač je vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky od 18 mm do 20 mm (napríklad LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky od 2 mm do 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl má výsuvnú časť 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, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	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: 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.	KVANT	ATYP	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: 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

3	022	Zostava Učiteľský (stól + stolička+kontaj ner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stól: 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</p> <p>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 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>Stolička: 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 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.</p>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stól: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, Hrany sú hr. od 2 mm do 2,2 mm. Ekologický materiál odolný voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad 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. od 18 do 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochooováneho profilu 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 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 je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a sprevádzkuje dodávateľ.</p>
---	-----	--	-----	---	---	-------	------	--

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / IKT učebňa - klientske 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 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.	KVANT	ATYP	Dvojmiestny pevný žiacky stôl určený 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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad 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. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	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: minimálne 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.	KVANT	ATYP	Kovová konštrukcia, plochooálny profil 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/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), 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 skladať 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). 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 <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový maximálne štvorzásuvkový, 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 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 <u>Stolička:</u> 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 uveiedol do prevádzky dodávateľ.	KVANT	ATYP	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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad 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. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 sú vybavené 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 plochooálneho 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: 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 je stohovateľná	

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>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 stály (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.</p> <p>Kontajner: 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>Stolička: 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 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 uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	KVANT	ATYP	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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner 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 vybavené 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 plochooválneho 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: 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 je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidzkuje dodávateľ.
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 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	KVANT	ATYP	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooválny profil 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/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
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 stály (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.</p>	KVANT	ATYP	Dvojmiestny pevný žiacky stôl určený 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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad 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. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD), Farebné prevedenie je 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>Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmeom 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. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	KVANT	ATYP	Dielenská kovová vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmermi 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. Vnútorne závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
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>	KVANT	ATYP	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 do 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.

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"> - 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. <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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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 má 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 je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	<p>Dielské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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 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.</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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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 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.</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 má 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>
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	<p>Dielské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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 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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou 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. <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 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 má 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>
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"> - 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. <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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <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 má 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>

7	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). 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>Kontajner: 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>Stolička: 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), 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner 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 vybavené 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>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho 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: 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 je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a</p>
---	-----	--	-----	---	--	-------	------	---

Miesto podpisu:	027 41 Oravský Podzámok č. 60
Dátum podpisu:	31.3.20
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ing. Ondrej Šeliga
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 skladat' zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). 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>Kontajner: 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>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválného 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>	KVANT	ATYP	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 sú hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner 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 Stolička: Kovová konštrukcia plochooválného 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: 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 je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidľuje dodávateľ.
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>	KVANT	ATYP	Kovová konštrukcia plochooválného profilu 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 sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
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>	KVANT	ATYP	Dvojmiestny pevný žiacky stôl určený 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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad 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. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie je 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 skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). Materiál: Laminátová drevoteseková 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>Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzáruskový 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 max. 1 mm, čelá zásuviek olepit' ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: 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 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Materiál: Laminátová drevoteseková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzáruskový 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 max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho 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: 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 je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a sprezdávkuje dodávateľ.</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 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>	KVANT	ATYP	<p>Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 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 sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>
3	022	Žiacký stôl do jazykovej učebne	kus	8	<p>Dvojmiestny pevný žiacký stôl určený 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 kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Materiál: Laminátová drevoteseková 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>	KVANT	ATYP	<p>Dvojmiestny pevný žiacký stôl určený 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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad 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 drevoteseková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie je 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 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, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Dielenská kovová vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmermi 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. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie je 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>	KVANT	ATYP	<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 do 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie je 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"> - stavebníkový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držák nástroja, diátko, trojčlústové 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. <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.</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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebníkový sústruh na obrábanie dreva (parametre sústruhu: vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu 50-120 mm, Motor: otáčky 11000 ot/min, 3A, zdroj 12 V, držák nástroja, diátko, trojčlústové 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. <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 je 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	<p>Dielsenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stavebníkové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. <p>Stavebníkové zariadenia na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdižny posuv a min. príslušenstvo: trojčlústové skľučovadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</p> <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 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.</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 vyvedené 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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielsenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stavebníkové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (vŕtačka, pilka, brúska), úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. <p>Stavebníkové zariadenia na obrábanie dreva a kovov s funkciou pilky, vŕtačky a brúsky s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdižny posuv a príslušenstvo: trojčlústové skľučovadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál.</p> <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 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.</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 vyvedené min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V.</p> <p>Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</p>
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	<p>Dielsenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebníkové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska). Stavebníkové zariadenie na obrábanie dreva a kovov majú funkciu brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdižny posuv a obsahujú min.: trojčlústové skľučovadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. <p>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</p> <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.</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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielsenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebníkové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska). Stavebníkové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdižny posuv a obsahujú: trojčlústové skľučovadlo, držák nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. <p>- úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel.</p> <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 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.</p> <p>Pracovisko má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</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"> - stavebníkovú brúsku (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), - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. <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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebníkovú brúsku (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), - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. <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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</p>

7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). 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>Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stoličkou 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>Stolička: 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 šxhvx: 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stoličkou 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 max. 1 mm, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochoooválného 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: 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 je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a spravidelne dodávateľ.</p>
---	-----	---	-----	---	--	-------	------	--

Miesto podpisu:	027 41 Oravský Podzámok 6. 60
Dátum podpisu:	31.3.20
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ing. Ondrej Šeliga
Podpis a pečiatka:	

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	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 súčti 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, farebné stlahe, 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 odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	KVANT	ATYP	Stôl jednomiestny pod počítač je vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky od 18 mm do 20 mm (napríklad LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stlahe, hrúbky od 2 mm do 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl má výsuvnú časť 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, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	Kovová konštrukcia plochovovalného profilu 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	KVANT	ATYP	Kovová konštrukcia plochovovalného profilu 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 sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT 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 odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stlahe (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 LDT) 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 vybavené 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 Stolička: 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: min. zo 7 vrstevovej 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 išťaloval a uvelel do prevádzky dodávateľ.	KVANT	ATYP	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 sú hr. od 2 mm do 2,2 mm. Ekologický materiál odolný voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stlahe (napríklad 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. od 18 do 20 mm (napríklad LDT) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 max. 1 mm, čelá zásuviek olenené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovovalného profilu 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 a opierka: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inšťaluje a sprevádzkuje dodávateľ.

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 súčti 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>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). 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>Kontajner: Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: 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 vybavené 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</p> <p>Stolička: 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. 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Hrany hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner 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 vybavené 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</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho 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: 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 je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a správdzkuje dodávateľ.</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.</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>	KVANT	ATYP	<p>Stolička s kovovou konštrukciou, plochooválny profil 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.</p> <p>Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	<p>Dvojiestry pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov</p> <p>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.</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>	KVANT	ATYP	<p>Dvojiestry pevný žiacky stôl určený do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov</p> <p>rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm, hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž 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 je kompatibilné so všetkými položkami IKT 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 stôl - dvojiestry	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</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 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)</p> <p>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>	KVANT	ATYP	<p>Stôl s kovovou konštrukciou vysokej pevnosti vyrobenej z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm a 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 Zaoblené hrany dosky, hrany sú hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS)</p> <p>Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM 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 drevozitky 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 osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanosený 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 vylevka 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 kartúše 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 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; 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. 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>	KVANT	ATYP	<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 drevozitky 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 osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanosený 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 je osadená chemicky odolná vylevka 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 kartúše 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 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; 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. 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 uvádzal do prevádzky dodávateľ.</p>
3	022	žiacka stolička	kus	30	<p>Kovová konštrukcia, plochooálny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná varovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva).</p> <p>Prevedenie dekora: svetle, prírodné drevo.</p> <p>Stoličky majú byť stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Kovová konštrukcia s plochooálnym profilom a rozmermi min. 38 x 20 mm a max. 40 x 22 mm. Je lakovaná práškovými farbami. Nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmiť hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná varovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva).</p> <p>Prevedenie dekora: svetle, prírodné drevo.</p> <p>Stoličky sú stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie je 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.</p> <p>Súčasťou skrine</p> <p>Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm.</p> <p>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>	KVANT	ATYP	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa je vybavená so 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu.</p> <p>Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm.</p> <p>Nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg.</p> <p>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. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevozitky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanosený 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 vylevka 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 odolnú plastovú bandasku, ktorá bude súčasťou dodávky. Na pracovnej doske je osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrancom vody a priamym napojením na ELU 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 kartúše 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 uzamčením 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. Pracovisko inštaluje a uvádzal do prevádzky dodávateľ.</p>	KVANT	ATYP	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. 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 drevozitky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanosený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná vylevka 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 odolnú plastovú bandasku, ktorá je súčasťou dodávky. Na pracovnej doske je osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrancom vody a priamym napojením na ELU v rámci stola, vývod zakončený ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche je umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše 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 je 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 uzamčením 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. Pracovisko inštaluje a uvádzal do prevádzky dodávateľ.</p>

6	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladat zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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 farebné stálie (napríklad ABS), prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. materiál: Laminátová drevozitresková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>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 vybaví hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepí ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochoválneho 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 vrstvou 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 Bio/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevozitresková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 sú vybavené 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</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochoválneho 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: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená otvorenou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Pracovisko inštaluje a správczkuje dodávateľ.</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 rozmeom 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. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Dielenská kovová vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmermi 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. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie je 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>	KVANT	ATYP	<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 do 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie je 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: - 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, 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, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetla, 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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko 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, diaľko, 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 je vyrobená z plechu hr. min. 3 mm max. 5 mm, skrinka a police sú vyrobené z plechu hr. min. 1 mm max. 1,1 mm. Stolová pracovná doska je z tvrdého dreva, zrazennými hranami, v prevedení dekoru "svetla, 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a správczkuje dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
4	022	Mobilné pracovisko na vrtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	<p>Dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: - Stavebnicové zariadenie 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, pozdičný 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, zrazennými 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.</p>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD. Pracovisko obsahuje: - Stavebnicové zariadenie 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, pozdičný posuv a 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, zrazennými 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a správczkuje dodávateľ.</p>

5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	<p>Dieleniské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebníctvo zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška). Stavebníctvo 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. <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, zrazanými 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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dieleniské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebníctvo zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúška). Stavebníctvo zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou 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. <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, zrazanými 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</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"> - stavebníctvo brúšku (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. <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, zrazanými 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.</p>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebníctvo brúšku (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. <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, zrazanými 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</p>
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). 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 kabeľáča bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: 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 vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepif ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>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 huk a nepoškodzuju podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzodornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +-5 cm Hrany hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáča bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner 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 vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepif ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochoválného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia huk a nepoškodzuju podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzodornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</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 (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, plochoválny profil min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia huk a nepoškodzuju podlahu. Sedák/ opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Kovová konštrukcia s plochoválnym profilom a rozmermi min. 38 x 20 mm a max. 40 x 22 mm. Je lakovaná práškovými farbami. Nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia huk a nepoškodzuju podlahu. Sedák/ opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>

2	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	<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, 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 (ABS). Materiál: Laminátová drevozreťská 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 kabeľzáh bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p><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 vybiaví 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</p> <p><u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 38 x 20 mm (povolená odchýlka ± 2 mm) lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré lmiia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Rozmer štvhr: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	KVANT	ATYP	<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, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevozreťská doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáh bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner 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 vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepí ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré lmiia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer štvhr: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</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 dvierka vyrobené z laminovanej drevozreťsky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priečných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepájanie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obdĺžnikového postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia: povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým výpalcivým 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 ovlíkou (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 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; 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 privod 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>	KVANT	ATYP	<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 je z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia je vyrobená z kovového profilu hrúbky min. 3mm max. 5 mm. Krycie plochy, police a dvierka vyrobené z laminovanej drevozreťsky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priečných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepájanie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obdĺžnikového postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia: povrchová úprava s elektrostaticky naneseným epoxidovým výpalcivým 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 ovlíkou (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 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; 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 privod 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. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.</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 dvierka vyrobené z laminovanej drevozreťsky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska je z obdĺžnikového postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia s obými hranami, povrchovú úpravu – elektrostaticky naneseným epoxidovým výpalcivým 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: 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; 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), sífonom 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 – butánovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúd s tromi integrovanými okruhmi. DC jednosmerný zdroj 0-30V plynuje nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskrétne 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 uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	KVANT	ATYP	<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 dvierka sú vyrobené z laminovanej drevozreťsky hrúbky od 16 mm do 18 mm. Pracovná doska je z obdĺžnikového postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia s obými hranami, povrchovú úpravu – elektrostaticky naneseným epoxidovým výpalcivým 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: 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; 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), sífonom 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 – butánovej kartúše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný privod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom na 16A (v súlade s PD). Parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúd s tromi integrovanými okruhmi: DC jednosmerný zdroj 0-30V plynuje nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskrétne 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. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.</p>

5	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.</p> <p>Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm</p> <p>Materiál: Laminátová drevotesková 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 stáble (napríklad ABS) Odkladací priestor stola má byť riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	KVANT	ATYP	<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 drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. od 18 mm do 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 stáble (napríklad ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky 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 polica, šírka skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotesková 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 stáble (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>	KVANT	ATYP	<p>Skríňa s dvierkami s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná polica, šírka skrine je delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevotesková doska hrúbky min. 18 mm max. 20 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetrované hranou hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stáble (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>

Miesto podpisu:	027 41 Oravský Podzámok č. 60
Dátum podpisu:	31.3.20
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ing. Ondrej Šeliga
Podpis a pečiatka:	

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 uveďte, 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 stálie, hrúbky min. 2 mm (napríklad ABS). Počítačový stôl má byť vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery v'šh, 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.	KVANT	ATYP	Stôl jednomiestny pod počítač je vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky od 18 mm do 20 mm (napríklad LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stálie, hrúbky od 2 mm do 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl má výsuvnú časť pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Rozmery: v'šh, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +/-5 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne, podľa objednávky. Vráťate montáž v mieste dodania.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	Kovová konštrukcia plochovovalného profilu min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: minimálne 7 vrstevová 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.	KVANT	ATYP	Kovová konštrukcia plochovovalného profilu min. 38 x 20 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 sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne, podľa objednávky.
3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladovať zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v'šh 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +/-5 cm, Hrany sú hr. od 2 mm do 2,2 mm. Ekologický materiál odolný voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. od 18 do 20 mm (napríklad LDT) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: min. v'šh/ 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 vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepíť ABS min. 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovovalného 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 vrstevovej tvarovanej preglejky, čalunená orteľovzdornou 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 a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa aby pracovisko zapájal dodávateľ, požaduje sa montáž v mieste dodania.	KVANT	ATYP	Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Stôl: rozmer: v'šh 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +/-5 cm, Hrany sú hr. od 2 mm do 2,2 mm. Ekologický materiál odolný voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. od 18 do 20 mm (napríklad LDT) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v'šh/ 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 max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochovovalného profilu 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 a opierka: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená orteľovzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidľuje dodávateľ.

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 uveďte, 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 LTD), hrany majú byť z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stáje, 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.	KVANT	ATYP	Stôl jednomiestny pod počítač je vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky od 18 mm do 20 mm (napríklad LTD), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebné stáje, hrúbky od 2 mm do 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl je dodaný 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, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	16	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: 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	KVANT	ATYP	Stolička s kovovou konštrukciou plochovoálny profil 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/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. F20
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladáť 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 odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stáje (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 <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/n/ 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 obkľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera sú vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm <u>Stolička:</u> 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: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená 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.	KVANT	ATYP	Učiteľské pracovisko sa skladá 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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stáje (napríklad 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. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/n/ 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 obkľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera sú vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm <u>Stolička:</u> 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: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidľuje dodávateľ.

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 (katedra+stôl+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladáť 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 odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stáje (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. <u>Kontajner:</u> Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom Rozmer kontajnera: v/š/n/ 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 obkľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera sú vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> 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: materiál zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená 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.	KVANT	ATYP	Učiteľské pracovisko sa skladá 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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolného voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stáje (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 <u>Kontajner:</u> mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a kompatibilný s učiteľským stolom rozmer kontajnera: v/š/n/ 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 obkľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera sú vybavené 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 <u>Stolička:</u> 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: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidľuje dodávateľ.

2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	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: minimálne 7 vrstvá tvárováná preglejka (povolená odchyľka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	KVANT	ATYP	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooálny profil 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/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvá tvárováná preglejka (povolená odchyľka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	Dvojmiestny pevný žiacky stôl určený do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žiabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad 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 drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	KVANT	ATYP	Dvojmiestny pevný žiacky stôl určený do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žiabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad 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 drevotesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT 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)
1.	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	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 odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevotesková 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 stálye (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.	KVANT	ATYP	Síť s kovovou konštrukciou vysokej pevnosti vyrobené z plochooálneho profilu min. 38 x 20 mm a 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 odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Zaoblené hrany dosky, hrany sú hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálye (napríklad ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.
2.	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchyľka ± 20 mm. Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne koleska, 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 drevotesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechodných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného posformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypalovací 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 vylevka 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 ovládkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchyľka ± 0,1 mm; 10A; čierne; Parametre zásuvky na bezpečné napätie DC – banánik 4mm povolená odchyľka ± 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). Uložný priestor určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov. Pracovisko musí mať 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. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.	KVANT	ATYP	Laboratórne pracovisko dvojmiestne (pre 2 žiakov) s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz., Rozmer pracoviska 1200x670x800mm (v súlade s PD) povolená odchyľka ± 20 mm. Konštrukcia aj pracovná plocha sú z chemicky odolného materiálu. Pevná kovová konštrukcia pracoviska, 4 x masívne koleska, 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 drevotesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na priechodných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného posformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a odsadená v čelnej časti stola o 7 cm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypalovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná vylevka 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 ovládkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou pripojenia na existujúce 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 odchyľka ± 0,5 mm), s neuzatvárateľnými popismi prvkov (alternatíva: výsuvný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2 ks 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 rozložene symetricky. Parametre zásuvky na bezpečné napätie AC – banánik 4mm povolená odchyľka ± 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).
3	022	Žiacka stolička/taburet	kus	30	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: minimálne 7 vrstvá tvárováná preglejka (povolená odchyľka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.	KVANT	ATYP	Kovová konštrukcia s plochooálnym profilom a rozmermi min. 38 x 20 mm a max. 40 x 22 mm. Je lakovaná práškovými farbami. Nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvá tvárováná preglejka (povolená odchyľka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je 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 vyrobená s min. 4 max. 5 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hĺbkou vaničkou na dne skrine bez roštu. Súčasťou skrine Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchyľka 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.	KVANT	ATYP	Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa je vyrobená so 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hĺbkou vaničkou na dne skrine bez roštu. Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police 60 kg, nosnosť korpusu 300 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.

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. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevozitrieky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanosený 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 výlečka 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 stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlávkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej karťuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pripojenie pracoviska na napätie 230V je s možnosťou samostatny 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 uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá platným bezpečnostným požiadavkám smernic Rady EU 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>	KVANT	ATYP	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. 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 drevozitrieky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanosený epoxidový vypaľovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN). Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlečka 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 je súčasťou dodávky. Na pracovnej ploche je osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu s elektrickým ohrevom vody a priamym napojením na ELI v rámci stola, vývod zakončený ovlávkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche je umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej karťuše 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 je 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 uzamčením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel</p>
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky Síň: 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 drevozitrieková 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 obľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera byť vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: 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: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzdumom 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.</p>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky Síň: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm. Hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolná voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Materiál: laminátová drevozitrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 obľukovom variante odolná proti úderom, všetky ostatné diely z DCP min. 18 mm max. 20 mm, boky a dno kontajnera sú vybavené 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 plochovovalného 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: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzdumom látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Pracovisko inštaluje a spravidla dodáva dodávateľ.</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 ponúkajú 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. Materiál: akostný oceľový plech s otočnou rozvorovou zámkou s dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Dielenská kovová vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmermi 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. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>
2		Pracovná stolička	kus	16	<p>Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operada - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselnú a dielenskú 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>	KVANT	ATYP	<p>Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operada - taburetka (s plynovým piestom), ktorá je určená pre priemyselnú a dielenskú prostredie s požiadavkou na ergonomické pracovné sedenie a držanie tela. Nastavenie výšky sedadla 44-56 cm, šírka sedadla 35 - 40 cm, nosnosť do 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie je 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"> - 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, trojčufusťové 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. <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.</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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko pripojiteľné na napätie 230V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, trojčufusťové 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. <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 je vyrobená z plechu hr. min. 3 mm max. 5 mm, skrinka a police sú vyrobené z plechu hr. min. 1 mm max. 1,1 mm. Stolová pracovná doska je 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 má 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 je</p>
4	Trieda 022, skriňa výdavkov 719200	Mobilné pracovisko na vrátenie, pilenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	<p>Dielenkové pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 a nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a min. príslušenstvo: trojčufusťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. <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 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.</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 vyvedené 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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielenkové pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 a nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a príslušenstvo: trojčufusťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. <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 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.</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 vyvedené min 3 x max. 4 x zásuvka na 230 V.</p> <p>Pracovisko má 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>
5		Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	<p>Dielenkové pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.: trojčufusťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. <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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielenkové pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou brúsky a sústruhu s nasledujúcimi technickými parametrami: bezpečné napájacie napätie, pozdĺžny posuv a obsahujú: trojčufusťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný strediaci hrot, sústružnícky nôž a manuál. - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel. <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 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 má 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>
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"> - stavebnicový brúska (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. <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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebnicový brúska (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. <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 má 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>
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). materiál: Laminátová drevozotviesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľová bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľskou stoličkou</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 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 max. 1 mm, čelá zásuviek čepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochovalného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré límia hľuk a nepokozujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstevnej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), galvanizovaná otvorenou látkou. Farba: čierna. Rozmer štvorc: 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS). materiál: Laminátová drevozotviesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľová bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný s učiteľskou stoličkou</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 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 max. 1 mm, čelá zásuviek čepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochovalného profilu min. 38 x 20 mm max. 40 x 22 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré límia hľuk a nepokozujú podlahu. Sedák a opierka: zo 7 vrstevnej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), galvanizovaná otvorenou látkou. Farba: čierna. Rozmer štvorc: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm. Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>

Miesto podpisu:	027 41 Oravský Podzámok č. 60
Dátum podpisu:	31.3.20
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ing. Ondrej Šeliga
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 jednomiestny 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, 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/š, 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.	KVANT	ATYP	Stôl jednomiestny pod počítač je vyrobený z laminátovej drevotriekovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky od 18 mm do 20 mm (napríklad LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky od 2 mm do 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo, Počítačový stôl má výsuvnú časť 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, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne, podľa objednávky. Vratane montáž v mieste dodania.
2	022	Stolička pre žiaka	ks	17	Kovová konštrukcia plochooáľného profilu min. 38 x 20 mm, lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedák/opierka: Materiál: minimálne 7 vrstevová 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.	KVANT	ATYP	Kovová konštrukcia plochooáľného profilu min. 38 x 20 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 sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne, podľa objednávky.
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky <u>Stôl:</u> rozmer: min. v/š/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 drevotrieková 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/š/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 vybavit' hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepif ABS min. 2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo <u>Stolička:</u> Kovová konštrukcia plochooáľného 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 vrstevovej tvarovanej preglejky, 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 a bude upresnené v objednávke konkrétnym objednávateľom. Požaduje sa aby pracovisko zapájal dodávateľ, požaduje sa montáž v mieste dodania.	KVANT	ATYP	Učiteľské pracovisko sa skladá 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 sú hr. od 2 mm do 2,2 mm. Ekologický materiál odolný voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad 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. od 18 do 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička: Kovová konštrukcia plochooáľného profilu 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 a opierka: min. zo 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 je stohovateľná Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidla dodávať.

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 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/š, 76x68x90 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	KVANT	ATYP	Stôl jednodielny pod počítač je vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky od 18 mm do 20 mm (napríklad LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stále, hrúbky od 2 mm do 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl je dodaný 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, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
2	022	Stolička 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 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	KVANT	ATYP	Stolička s kovovou konštrukciou plochooiválny profil 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/opierka: Materiál: 7 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). 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 skladať 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). 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 <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 vybaví 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 <u>Stolička:</u> 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 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená 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 ištaloval a uveiedol do prevádzky dodávateľ.	KVANT	ATYP	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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad 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. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 sú vybavené 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 plochooiválneho 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: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a sprevádzkuje dodávateľ.

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 (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). 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>Kontajner: 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>Stolička: 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 vrstvou 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany sú hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner 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 Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho 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: materiál zo 7 vrstvou 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>
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	<p>Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 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 tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 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 vrstvou tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	<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>	KVANT	ATYP	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stôl určený 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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad 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. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>

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 ponúkajú predmet plnenia splnía všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)

1d	022	Pracovisko pre učiteľa (stôl+stolička+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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).</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>Kontajner: 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.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: 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 oteruzdornou 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner 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 vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepené ABS min. 2 mm max. 2,2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho 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.</p> <p>Sedák a opierka: materiál zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzdornou látkou.</p> <p>Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a sprévdzkuje dodávateľ.</p>
2d	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 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 IKT učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Kovová konštrukcia plochooválneho profilu 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 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva).</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stoličky sú stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>
3d	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stôl do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov</p> <p>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.</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>	KVANT	ATYP	<p>Dvojmiestny pevný žiacky stôl určený do jazykovej laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a so zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov</p> <p>rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS), prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž 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 je kompatibilné so všetkými položkami IKT 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 popis (uchádzač uvedie, ako ponúkajú predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1e		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</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>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)</p> <p>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 Bio/CHEM učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Stôl s kovovou konštrukciou vysokej pevnosti vyrobené z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm a 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 (napríklad LTD)</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Zaoblené hrany dosky, hrany sú hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS)</p> <p>Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové veštičky na zavesenie tašiek.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM 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 dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na pričných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Ocelová 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 vylevka 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 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 uzemnením na 230V s krytú 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. 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>	KVANT	ATYP	<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 dvierka sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na pričných stranách pracoviska sú montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36 mm max. 38 mm a osadená v čelnej časti stola o 7 cm. Ocelová 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 je osadená chemicky odolná vylevka 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 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 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 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</p>
3e	žiacka stolička	kus	30	<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. Sedákí opierka: materiál: minimálne 7 vrstvá tvárová tváraná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Kovová konštrukcia s plochooálnym profilom a rozmermi min. 38 x 20 mm a max. 40 x 22 mm. Je lakovaná práškovými farbami. Nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Sedákí opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvá tvárová tváraná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je 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 presťahovateľnými 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>	KVANT	ATYP	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa je vybavená so 4 presťahovateľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu. Rozmery: v/š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police 60 kg , nosnosť korpusu 300 kg. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.</p>
5e	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 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. Ocelová 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 vylevka 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 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 možnosti 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>	KVANT	ATYP	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. 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 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. Ocelová 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 je osadená chemicky odolná vylevka 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 je súčasťou dodávky. Na pracovnej doske je 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 možnosti pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche je 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 je 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 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. Pracovisko inštaluje a uvádza do prevádzky dodávateľ.</p>

6e	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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 drevootriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>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 vybaví hranou ABS min. 0,5 mm, čelá zásuviek olepí ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: 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 vrstvou 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 Bio/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad 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. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 sú vybavené 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</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho 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: min. zo 7 vrstvou tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Pracovisko inštaluje a spravidzkuje dodávateľ.</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 ponúkajú predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky a parametre uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Regál na knihy	kus	15	<p>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 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>	KVANT	ATYP	<p>Regál na knihy je vyrobený z lamino dosiek hrúbky min. 18 mm, Hrany sú 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>
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, čalunená oteruvzdornou 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>	KVANT	ATYP	<p>Stolička s kovovou konštrukciou z plochooválneho profilu min. 38 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, čalunená oteruvzdornou 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 čalunená 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>	KVANT	ATYP	<p>Stolička kovovej konštrukcie čalunená s eko kožou čiernej farby, na kolieskach, výškovo nastaviteľná, s nosnosťou 110 kg, s podrúčkami, s vysokým operadlom, rozmery sedadla min. 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 klzákami 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>	KVANT	ATYP	<p>Stôl je určený pre jedného žiaka, pevný, poskytuje plný komfort a dostatok miesta. KONŠTRUKCIA: plochooválny profil z pevného kovu, rozmer min. 50x30mm nohy ukončené 4 veľkoplošnými klzákami kovové háčiky na tašku min. 2x úložné kovové košíky min. 1x PRACOVNÁ DOSKA: laminátová drevootrieška v hrúbke min. 18 mm, Hrany sú 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>
5	022	Knihovnícky vozík	kus	1	<p>Popis: 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 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.</p>	KVANT	ATYP	<p>Knihovnícky vozík s kovovou konštrukciou slúžiaci na prevoz kníh. Lahko ovládateľné kolieska a kovové rúčky na oboch stranách vozíka a 3 police na umiestnenie potrebnej literatúry Materiál laminátovej drevootriešky min. 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	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.	KVANT	ATYP	Regál na časopisy je výstavná policová skrinka s výklopnými policami. V každej polici je priestor pre úschovu časopisov. Rozmer: š/h/v: min. 80x40x185 cm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami školskej knižnice.
---	-----	-------------------------------	-----	---	---	-------	------	--

Miesto podpisu:	027 41 Oravský Podzámok 6. 60
Dátum podpisu:	31.3.20
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ing. Ondrej Šeliga
Podpis a pečiatka:	

		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	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 skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). 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>Kontajner: 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 vybité 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>Stolička: 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 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>	KVANT	ATYP	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 hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner 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 vybavené 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 plochooválneho 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: 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 je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidelne dodávať.
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. 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>	KVANT	ATYP	Stolička s kovovou konštrukciou, plochooválny profil 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/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	<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 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.</p>	KVANT	ATYP	Dvojmiestny pevný žiacky stôl určený 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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad 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 hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky						
Počet žiakov		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	Ziacka stolička	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 huk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/ opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná tvárovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Kovová konštrukcia s plochovoálnym profilom a rozmermi min. 38 x 20 mm a max. 40 x 22 mm. Je lakovaná práškovými farbami. Nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia huk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/ opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná tvárovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo. Stoličky sú stohovateľné. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami učebne.</p>
2	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladáť zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stól: 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 (ABS). Materiál: Laminátová drevotriesková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné, tvrdé drevo Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: 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 vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, čelá zásuviek olepit ABS min. 2 mm max. 2,2 mm Prevedenie dekoru: svetle, prírodné, tvrdé drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochovoálneho profilu 38 x 20 mm (povolená odchýlka ± 2 mm) lakovaná práškovými farbami, nohy stoličky majú byť ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia huk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: z 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruzdornou látkou. Rozmer štvhr: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička má byť stohovateľná. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stól: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku. Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stólom 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 max. 1 mm, čelá zásuviek olepit ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>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 huk a nepoškodzujú podlahu. Sedák a opierka: z 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalunená oteruzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer štvhr: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.</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. 16 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 elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím 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), sifónom 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 ovlivkou (v súlade s PD).</p> <p>Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej 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; 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.</p> <p>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>	KVANT	ATYP	<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 je z pevnej kovovej konštrukcie. Nosná konštrukcia je vyrobená 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. Na priechytných stranách pracoviska montážne otvory umožňujúce prepojenie viacerých mobilných pracovísk (v súlade s PD). Pracovná doska z obojstranného postformingu hrúbky od 36mm do 38 mm. Oceleová konštrukcia: povrchová úprava elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím 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 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). Na pracovnej doske je osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD).</p> <p>Pracovná plocha s vytvoreným otvorom pre umiestnenie propán – butáňovej kartuše s horákom priemeru štandardnej veľkosti. Pracovná doska so zabudovaným elektropanelom 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; čierne (-) červený (+); 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. 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>
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. Oceleová konštrukcia s obými hranami, povrchovou úpravou - 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 osadenými 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 uzemnením 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).</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 doske osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD).</p> <p>Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej 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 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 uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	KVANT	ATYP	<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 sú vyrobené z laminovanej drevotriesky hrúbky od 16 mm do 18 mm. Pracovná doska je z obojstranného postformingu hrúbky min. 36mm max. 38 mm. Oceleová konštrukcia s oboma stranami, povrchovou úpravou - elektrostaticky naneseným epoxidovým vypalovacím lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Pracovná plocha s osadenými 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 uzemnením 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 zodpovedá 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 doske je osadená stojanková páková batéria z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený ovlivkou (v súlade s PD).</p> <p>Na pracovnej ploche je vytvorený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej 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 musí mať bezpečnostný certifikát.</p>

5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	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 končákmi s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevoitrieková 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 odolnej 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 vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	KVANT	ATYP	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 končákmi s veľkou trecou plochou, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu. Pracovná doska stola rozmer 130 x 50 cm, povolená odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm Materiál: Laminátová drevoitrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. od 18 mm do 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie: tvrdé drevo (zaoblené hrany dosky). Hrany majú byť hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (napríklad ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek.
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	Dvierka s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná policca, široká skrine delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevoitrieková 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 farebné stálie (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmer: 200 x 50 x100 cm, povolená odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej učebne.	KVANT	ATYP	Skríňa s dvierkami s uzamykaním, kovové úchytky, výškovo polohovateľná policca, široká skrine je delená stredovou vnútornou priečkou, laminovaná drevoitrieková doska hrúbky min. 18 mm max. 20 mm, všetky kontaktné hrany sú ošetréné hranou hr. min. 2 mm max. 2,2 mm, z ekologického materiálu odolnej voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebné stálie (ABS), kvalitné závesy typu s možnosťou otvárania podľa voľby. Rozmer: 200 x 50 x100 cm, povolená odchyľka jednotlivých rozmerov +5 cm. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami fyzikálnej 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 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	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 dvojbodovým uzamykaním dverí, min. 2 ks kľúčov. Povrchová úprava práškovou farbou. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchyľka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.	KVANT	ATYP	Dielenská kovová vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmermi 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. Vnútorné závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchyľka ± 2 kg) Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
2	022	Pracovná stolička	kus	16	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadia - 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.	KVANT	ATYP	Pracovná stolička s rovným sedadlom bez operadia - 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 do 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie je 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, diatko, 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.	KVANT	ATYP	Mobilné pracovisko 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, diatko, 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 je vyrobená z plechu hr. min. 3 mm max. 5 mm, skrinka a police sú vyrobené z plechu hr. min. 1 mm max. 1,1 mm. Stolová pracovná doska je 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a správdzkuje dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pilenie 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.	KVANT	ATYP	Mobilné 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: 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt zapojenia, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a správdzkuje dodávateľ.
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.	KVANT	ATYP	Mobilné 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 s funkciou 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: 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a správdzkuje dodávateľ.

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"> - stavebnicový 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), - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. <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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebnicový 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), - úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel na odkladanie nástrojov. <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.</p> <p>Na prístupnej strane pracoviska vyvedené min. 3 ks max. 5 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. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</p>
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). 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 kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stoličkou 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 olepit ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: 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), čalúnená oteruzodornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 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 sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou stoličkou 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 olepit ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho 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: zo 7 vrstvovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzodornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</p>

Miesto podpisu:	027 41 Oravský Podzámok č. 60
Dátum podpisu:	31.3.20
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ing. Ondrej Šeliga
Podpis a pečiatka:	

		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 - kílentské 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 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 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 kabeľzáž 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.	KVANT	ATYP	Stôl jednomiestny pod počítač je vyrobený z laminátovej drevotrieskovej dosky odolnej voči vode a mechanickému opotrebeniu, hrúbky od 18 mm do 20 mm (napríklad LDT), hrany sú z ekologického materiálu vysoko odolného voči vode a mechanickému opotrebeniu, farebne stálie, hrúbky od 2 mm do 2,2 mm (napríklad ABS), tunel pre PC môže byť osadený vľavo alebo vpravo. Počítačový stôl je dodaný vrátane výsuvnej časti pre klávesnicu. Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáž 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.
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 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stoličky majú byť stohovateľné. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.	KVANT	ATYP	Stolička s kovovou konštrukciou plochooálny profil 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/opierka: Materiál: 7 vrstevová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). 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 skladať 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 stálie (napríklad ABS). Prvky nábytku majú byť riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáž 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 <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 <u>Stolička:</u> 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 vrstevovej 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.	KVANT	ATYP	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 hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stálie (napríklad ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľzáž 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 trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 sú vybavené 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 plochooálneho 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: min. zo 7 vrstevovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidzkuje dodávateľ.

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+stôl+kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Kontajner: 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 vybité 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>Stolička: 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 z 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>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany hr. od 2 mm do 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 Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 sú vybavené 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 plochooválneho 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: 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 je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne. Pracovisko inštaluje a spravidzkuje dodávateľ.</p>
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	<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. 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>	KVANT	ATYP	<p>Stolička s kovovou konštrukciou, plochooálny profil 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/opierka: materiál: minimálne 7 vrstvová tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva), Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo Stolička je stohovateľná. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT učebne.</p>
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	<p>Dvojiestny pevný žiacky stôl do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a zo 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.</p>	KVANT	ATYP	<p>Dvojiestny pevný žiacky stôl určený do jazykového laboratória s rozšírenou pracovnou doskou a zo zabudovaným žľabom na uloženie a prekrytie káblov rozmer: v/š/h 76 x 130 x 50 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad 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 hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD). Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami IKT 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 stôl - dvojiestny	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 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 vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Stôl s kovovou konštrukciou vysokej pevnosti vyrobený z plochooválneho profilu min. 38 x 20 mm a 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 sú hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS) Odkladací priestor stola je riešený hygienickým drôteným košíkom, lakovaný práškovou farbou, min. 2 kovové vešáčky na zavesenie tašiek. Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/CHEM 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.</p> <p>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 drevozriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na pričných 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. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypalovací 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), 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. 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: výsvytný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvka s uzemením 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 podmienkam 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>	KVANT	ATYP	<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.</p> <p>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 drevozriesky hrúbky min. 16 mm max. 18 mm. Na pričných 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. Oceľová konštrukcia - povrchová úprava: elektrostaticky nanesený epoxidový vypalovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka 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. 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: výsvytný elektropanel). Prvky elektropanelu: min. 2ks max. 3 ks zásuvka s uzemením 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 podmienkam 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 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. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uvádzal do prevádzky dodávateľ.</p>
3	022	žiacka stolička/taburet	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 vrstvá 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 učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Kovová konštrukcia s plochoválnym profilom a rozmermi min. 38 x 20 mm a max. 40 x 22 mm. Je lakovaná práškovými farbami. Nohy stoličky sú ukončené plastovými koncovkami, ktoré tlmia hluk a nepoškodzujú podlahu.</p> <p>Sedák/ opierka: Materiál: minimálne 7 vrstvá tvarovaná preglejka (povolená odchýlka ± 1 vrstva). Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo.</p> <p>Stoličky sú stohovateľné.</p> <p>Farebné prevedenie je 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</p> <p>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.</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Kovová skriňa z chemicky odolného materiálu na uskladnenie chemikálií s vaničkami na zachytenie kvapalín. Skriňa je vybavená z 4 prestaviteľnými policami v tvare vaničky s robustným perforovaným pozinkovým roštom a jednou hlbšou vaničkou na dne skrine bez roštu.</p> <p>Rozmery: v š/h: 1950x950x 500 mm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Nosnosť police 60 kg , nosnosť korpusu 300 kg.</p> <p>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. 5 mm. Krycie plochy, police a dverka sú vyrobené z laminovanej drevozriesky 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 vypalovací 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), sifónom 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 ovlivkou. Prívod vody do batérie je riešený z možnosťou pripojenia v súlade s PD. Na pracovnej ploche je umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše 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: výsvytný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá podmienkam 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>	KVANT	ATYP	<p>Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V/50Hz. 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 drevozriesky 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 vypalovací lak. Pracovisko spĺňa certifikát hygienickej nezávadnosti, certifikát o mechanicko-fyzikálnych skúškach a je v zhode s platnými STN (EN).</p> <p>Na pracovnej ploche je osadená chemicky odolná výlevka s rozmerom min. 150x150mm (alternatívne s priemerom 150 mm), sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na min 20 l max. 22 l odpadovú chemicky odolnú plastovú bandasku, ktorá je súčasťou dodávky. Na pracovnej doske je 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 je umiestnený otvor pre umiestnenie propán – butáňovej kartúše 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 je zabudovaný do pracovnej dosky a má rozmer 150x300mm (povolená odchýlka ± 0,5 mm), je kovový s nezmazateľnými popismi prvkov. (alternatíva: výsvytný elektropanel). Elektropanel obsahuje: 2 až 3 x zásuvka s uzemením na 230V s krytkou a bezpečné napätie max. 30V. Elektropanel zodpovedá podmienkam 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. Pracovisko inštaloval a uvádzal do prevádzky dodávateľ.</p>

6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladať zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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 drevootriešková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>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, čelá zásuviek olepiť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm. Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: 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 vrstvej 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 Bio/Chem učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm, Hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm, z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stály (napríklad ABS). Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeláž 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 Kontajner: mobilný kontajner trojzásuvkový (maximálne štvorzásuvkový), uzamykateľný a 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 sú vybavené 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 plochooválneho 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: min. zo 7 vrstvej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruzdornou látkou. Farba: čierna Rozmer šxhvx: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami Bio/Chem učebne. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ.</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 súčasti Podrobná požadovaná špecifikácia)
1	022	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	<p>Dielenská vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmeom 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. Vnútoré závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>	KVANT	ATYP	<p>Dielenská kovová vysoká skriňa s pevnými policovými boxmi s rozmermi 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. Vnútoré závesy, nosnosť jednej police: min. 60 kg (povolená odchýlka ± 2 kg) Farebné prevedenie je 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>	KVANT	ATYP	<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 do 110 kg. Materiál: tvarovaná odolná, pružná polyuretánová pena, stabilný plastový podstavec. Farebné prevedenie je 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: - 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) - uložný 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 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. 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>	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko 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) - uložný 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 kolesá s brzdou). Nosná konštrukcia je vyrobená z plechu hr. min. 3 mm max. 5 mm, skrinka a police sú vyrobené z plechu hr. min. 1 mm max. 1,1 mm. Stolová pracovná doska je 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 má bezpečnostný certifikát. Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky. Pracovisko inštaluje a spravádzkuje dodávateľ. Farebné prevedenie je kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne.</p>

4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, 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"> - 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 manuš. - 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 koliesá a 2 x koliesá 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, a 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. 	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V v súlade s PD.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 manuš. - 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 koliesá a 2 x koliesá 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 má 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.
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"> - 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 pevných koliesá a 2 x otočné koliesá 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. 	KVANT	ATYP	<p>Mobilné dielenské pracovisko pripojiteľné na napätie 230 V.</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov (sústruh, brúska), Stavebnicové zariadenie na obrábanie dreva a kovov s funkciou 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 pevných koliesá a 2 x otočné koliesá s brzdou). Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm max. 5 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.
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"> - stavebnicové 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 videomanuš 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 koliesá a 2x otočných koliesá 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. 	KVANT	ATYP	<p>Mobilné pracovisko je pripojiteľné na napätie 230V, v súlade s PD</p> <p>Pracovisko obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stavebnicové 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 videomanuš 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 koliesá a 2x otočných koliesá 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 má 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.
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	<p>Učiteľské pracovisko sa má skladat' zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>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).</p> <p>materiál: Laminátová drevotrieková 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: Mobilný kontajner minimálne trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou 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 vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, belá zásuviek olepíť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: 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 vrstrovej 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</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Požaduje sa aby pracovisko inštaloval a uviedol do prevádzky dodávateľ.</p>	KVANT	ATYP	<p>Učiteľské pracovisko sa skladá zo stola, kontajnera a stoličky</p> <p>Stôl: rozmer: v/š/h 76 x 120 x 60 cm, povolená odchýlka jednotlivých rozmerov +5 cm Hrany hr. od 2 mm do 2,2 mm z ekologického materiálu odolné voči mechanickému namáhaniu a voči vode a farebne stále (napríklad ABS).</p> <p>materiál: Laminátová drevotrieková doska odolná voči vode a mechanickému opotrebeniu hr. min. 18 mm max. 20 mm (napríklad LTD) Prevedenie dekoru: svetlé, prírodné drevo</p> <p>Prvky nábytku sú riešené konštrukčne tak, aby kabeľáž bola vedená v skrytých káblových tuneloch vo vnútri nábytku.</p> <p>Kontajner: Mobilný kontajner trojzásuvkový uzamykateľný kompatibilný s učiteľskou 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 vybavené hranou ABS min. 0,5 mm max. 1 mm, belá zásuviek olepíť ABS min. 2 mm max. 2,2 mm.</p> <p>Prevedenie dekoru: svetle, prírodné drevo</p> <p>Stolička: Kovová konštrukcia plochooválneho 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: zo 7 vrstrovej tvarovanej preglejky (povolená odchýlka ± 1 vrstva), čalúnená oteruvzdornou látkou. Farba: čierna, Rozmer šxhxv: 45-65 x 45-65 x 95-115 cm, Stolička je stohovateľná</p> <p>Farebné prevedenie kompatibilné so všetkými položkami polytechnickej učebne. Pracovisko inštaloval a spravdzkuje dodávateľ.</p>

Miesto podpisu:	027 41 Oravský Podzámok č. 60
Dátum podpisu:	31.3.20
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ing. Ondrej Šeliga
Podpis a pečiatka:	

Cenová ponuka - Interiérové vybavenie			
ZŠ	Celková cena za ZŠ bez DPH	DPH (20%)	Celková cena za ZŠ s DPH
ZŠ Bruselská	19811,00	3962,20	23773,20
ZŠ Družicová	16 333,00	3 266,60	19 599,60
ZŠ Jenisejská	32 343,00	6 468,60	38 811,60
ZŠ Krosnianska	42 433,20	8 486,64	50 919,84
ZŠ L. Novomestského	28 490,00	5 698,00	34 188,00
ZŠ Polianska	27 135,00	5 427,00	32 562,00
ZŠ Staničná	29 948,00	5 989,60	35 937,60
ZŠ Požiarnická	34 401,00	6 880,20	41 281,20
Celková cena spolu za všetky ZŠ	230894,20	46178,84	277073,04

Miesto podpisu:	<i>027 41 Oravský Podzámok č. 60</i>
Dátum podpisu:	<i>31.3.20</i>
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	<i>Ing. Ondrej Šeliga</i>
Podpis a pečiatka:	

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	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	99,00	1 584,00	316,80	1 900,80
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	219,00	219,00	43,80	262,80
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 603,00	520,60	3 123,60

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	99,00	1 584,00	316,80	1 900,80
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 604,00	520,80	3 124,80

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	220,00	220,00	44,00	264,00
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	98,00	784,00	156,80	940,80
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 804,00	360,80	2 164,80

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	285,00	570,00	114,00	684,00

2	022	Pracovná stolička	kus	16	80,00	1 280,00	256,00	1 536,00
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	899,00	4 495,00	899,00	5 394,00
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	200,00	600,00	120,00	720,00
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	880,00	880,00	176,00	1 056,00
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	935,00	4 675,00	935,00	5 610,00
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 800,00	2 560,00	15 360,00

Interiérové vybavenie ZŠ Bruselská	Celková cena bez DPH:	19811,00
	DPH	3962,20
	Celková cena s DPH:	23773,20

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	220,00	220,00	44,00	264,00
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	98,00	784,00	156,80	940,80
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 804,00	360,80	2 164,80

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	220,00	220,00	44,00	264,00
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	98,00	784,00	156,80	940,80
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 804,00	360,80	2 164,80

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	285,00	570,00	114,00	684,00
2	022	Pracovná stolička	kus	16	80,00	1 280,00	256,00	1 536,00
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	899,00	4 495,00	899,00	5 394,00
4	022	Mobilné pracovisko na vrtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	200,00	600,00	120,00	720,00
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	880,00	880,00	176,00	1 056,00

6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	920,00	4 600,00	920,00	5 520,00
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 725,00	2 545,00	15 270,00

Interiérové vybavenie ZŠ Družicová	Celková cena bez DPH:	16 333,00
	DPH	3 266,60
	Celková cena s DPH:	19 599,60

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	99,00	1 584,00	316,80	1 900,80
2	022	Stolička pre žiaka	ks	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Zostava Učiteľský (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 604,00	520,80	3 124,80

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	99,00	1 584,00	316,80	1 900,80
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 604,00	520,80	3 124,80

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	220,00	220,00	44,00	264,00
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	8	99,00	792,00	158,40	950,40
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 812,00	362,40	2 174,40

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
1.	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	92,00	736,00	147,20	883,20
2.	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	934,00	7 472,00	1 494,40	8 966,40
3.	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	78,00	2 340,00	468,00	2 808,00
4.	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	555,00	555,00	111,00	666,00
5.	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1195,00	1 195,00	239,00	1 434,00
6.	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 598,00	2 519,60	15 117,60

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	Trieda 022, skupina výdavkov 719200	Kovová skriňa na odkladanie náradia	kus	2	285,00	570,00	114,00	684,00
2		Pracovná stolička	kus	16	80,00	1 280,00	256,00	1 536,00
3		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	899,00	4 495,00	899,00	5 394,00
4		Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	200,00	600,00	120,00	720,00
5		Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	880,00	880,00	176,00	1 056,00
6		Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	920,00	4 600,00	920,00	5 520,00
7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 725,00	2 545,00	15 270,00

Interiérové vybavenie ZŠ Jenisejská	Celková cena bez DPH:	32 343,00
	DPH	6 468,60
	Celková cena s DPH:	38 811,60

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	Stól pod PC - žiacky	kus	17	99,00	1 683,00	336,60	2 019,60
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička+ kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 753,00	550,60	3 303,60

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 (stól+stolička+kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
2	022	Stolička pre žiaka	kus	16	50,00	800,00	160,00	960,00
3	022	Žiacky stól do jazykovej učebne	kus	8	99,00	792,00	158,40	950,40
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 812,00	362,40	2 174,40

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 stól - dvojmiestny	kus	8	92,00	736,00	147,20	883,20
2	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	934,00	7 472,00	1 494,40	8 966,40
3	022	žiacka stolička	kus	30	78,00	2 340,00	468,00	2 808,00
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	555,00	555,00	111,00	666,00
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1195,00	1 195,00	239,00	1 434,00
6	022	Pracovisko učiteľa (stól + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 598,00	2 519,60	15 117,60

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	285,00	570,00	114,00	684,00
2	022	Pracovná stolička	kus	16	80,00	1 280,00	256,00	1 536,00
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	899,00	4 495,00	899,00	5 394,00
4	022	Mobilné pracovisko na vrtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	200,00	600,00	120,00	720,00
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	887,20	887,20	177,44	1 064,64
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	920,00	4 600,00	920,00	5 520,00
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 732,20	2 546,44	15 278,64

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky						
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	Žiacka stolička	kus	30	80,00	2 400,00	480,00	2 880,00
2	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	934,00	7 472,00	1 494,40	8 966,40
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1395,00	1 395,00	279,00	1 674,00
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	92,00	736,00	147,20	883,20
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	235,00	235,00	47,00	282,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 538,00	2 507,60	15 045,60

Interiérové vybavenie ZŠ Krosnianska	Celková cena bez DPH:	42 433,20
	DPH	8 486,64
	Celková cena s DPH:	50 919,84

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	99,00	1 683,00	336,60	2 019,60
2	022	Stolička pre žiaka	ks	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 753,00	550,60	3 303,60

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	99,00	1 683,00	336,60	2 019,60
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 753,00	550,60	3 303,60

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	220,00	220,00	44,00	264,00
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	98,00	882,00	176,40	1 058,40
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 952,00	390,40	2 342,40

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	220,00	220,00	44,00	264,00
2d	022	Stolička pre žiaka	kus	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3d	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	98,00	882,00	176,40	1 058,40
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 952,00	390,40	2 342,40

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	92,00	736,00	147,20	883,20
2e		mobilitné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	934,00	7 472,00	1 494,40	8 966,40
3e		žiacka stolička	kus	30	78,00	2 340,00	468,00	2 808,00
4e		Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	555,00	555,00	111,00	666,00
5e		Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1195,00	1 195,00	239,00	1 434,00
6e		Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 518,00	2 503,60	15 021,60

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	215,00	3 225,00	645,00	3 870,00
2	022	Stolička do študovne	kus	20	60,00	1 200,00	240,00	1 440,00
3	022	Stolička pre knihovníka	kus	1	115,00	115,00	23,00	138,00
4	022	Stôl do študovne	kus	20	85,00	1 700,00	340,00	2 040,00
5	022	Knihovnícky vozík	kus	1	87,00	87,00	17,40	104,40
6	022	Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	235,00	235,00	47,00	282,00

Interiérové vybavenie celkom:	X	6 562,00	1 312,40	7 874,40
-------------------------------	---	----------	----------	----------

Interiérové vybavenie ZŠ L. Novomestského	Celková cena bez DPH:	28 490,00
	DPH	5 698,00
	Celková cena s DPH:	34 188,00

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	220,00	220,00	44,00	264,00
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	98,00	882,00	176,40	1 058,40
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 952,00	390,40	2 342,40

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	80,00	2 400,00	480,00	2 880,00
2	022	Pracovisko učiteľa (stôl +stolička+ kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	934,00	7 472,00	1 494,40	8 966,40
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1395,00	1 395,00	279,00	1 674,00
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	92,00	736,00	147,20	883,20
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	235,00	235,00	47,00	282,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 458,00	2 491,60	14 949,60

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	285,00	570,00	114,00	684,00
2	022	Pracovná stolička	kus	16	80,00	1 280,00	256,00	1 536,00
3	022	mobilitné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	899,00	4 495,00	899,00	5 394,00
4	022	mobilitné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	200,00	600,00	120,00	720,00
5	022	mobilitné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	880,00	880,00	176,00	1 056,00
6	022	mobilitné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	920,00	4 600,00	920,00	5 520,00
7	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 725,00	2 545,00	15 270,00

Interiérové vybavenie ZŠ Polianska	Celková cena bez DPH:	27 135,00
	DPH	5 427,00
	Celková cena s DPH:	32 562,00

Špecifikácia vybavenia								
Interiérové vybavenie								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		Požiarňická 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	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	99,00	1 683,00	336,60	2 019,60
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 753,00	550,60	3 303,60

Predmet zákazky:	Interiérové vybavenie / Učebňa Fyziky
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	80,00	2 560,00	512,00	3 072,00
2	022	Pracovisko učiteľa (katedra+stôl + kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
3	022	Laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	934,00	7 472,00	1 494,40	8 966,40
4	022	Laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1395,00	1 395,00	279,00	1 674,00
5	022	Žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	92,00	736,00	147,20	883,20
6	022	Laboratórna skriňa na učebné pomôcky	kus	1	235,00	235,00	47,00	282,00
Interiérové vybavenie celkom					X	12 618,00	2 523,60	15 141,60

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
1	022	žiacky stôl - dvojmiestny	kus	8	92,00	736,00	147,20	883,20
2	022	mobilné laboratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	934,00	7 472,00	1 494,40	8 966,40
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	78,00	2 340,00	468,00	2 808,00
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	555,00	555,00	111,00	666,00
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1195,00	1 195,00	239,00	1 434,00
6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom					X	12 518,00	2 503,60	15 021,60

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	210,00	3 150,00	630,00	3 780,00
2		Stolička do študovne (aj pre knihovníka)	kus	20	60,00	1 200,00	240,00	1 440,00
3		Stolička pre knihovníka	kus	1	115,00	115,00	23,00	138,00
4		Stôl do študovne	kus	20	85,00	1 700,00	340,00	2 040,00
5		Knihovnícky vozík	kus	1	87,00	87,00	17,40	104,40
6		Knihovnícky regál na časopisy	kus	1	260,00	260,00	52,00	312,00
Interiérové vybavenie celkom					X	6 512,00	1 302,40	7 814,40

Interiérové vybavenie ZŠ Požiarnická	Celková cena bez DPH:	34 401,00
	DPH	6 880,20
	Celková cena s DPH:	41 281,20

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	99,00	1 683,00	336,60	2 019,60
2	022	Stolička k PC pre žiaka	kus	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3	022	Pracovisko učiteľa (stôl + stolička+ kontajner)	kus	1	220	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	2 753,00	550,60	3 303,60

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	220	220,00	44,00	264,00
2	022	Stolička pre žiaka	kus	17	50,00	850,00	170,00	1 020,00
3	022	Žiacky stôl do jazykovej učebne	kus	9	98,00	882,00	176,40	1 058,40
Interiérové vybavenie celkom:					X	1 952,00	390,40	2 342,40

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	92,00	736,00	147,20	883,20
2	022	mobilné labratórne pracovisko žiaka - dvojmiestne	kus	8	934,00	7 472,00	1 494,40	8 966,40
3	022	žiacka stolička/taburet	kus	30	78,00	2 340,00	468,00	2 808,00
4	022	Bezpečnostná skriňa na chemikálie	kus	1	555,00	555,00	111,00	666,00
5	022	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa	kus	1	1195,00	1 195,00	239,00	1 434,00

6	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	220,00	220,00	44,00	264,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 518,00	2 503,60	15 021,60

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	285,00	570,00	114,00	684,00
2	022	Pracovná stolička	kus	16	80,00	1 280,00	256,00	1 536,00
3	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom	kus	5	899,00	4 495,00	899,00	5 394,00
4	022	Mobilné pracovisko na vŕtanie, pílenie a brúsenie so závesným panelom	kus	3	200,00	600,00	120,00	720,00
5	022	Mobilné pracovisko učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom	kus	1	880,00	880,00	176,00	1 056,00
6	022	Mobilné pracovisko žiaka na obrábanie kovov so závesným panelom	kus	5	920,00	4 600,00	920,00	5 520,00

7	022	Pracovisko učiteľa (katedra + stolička + kontajner)	kus	1	300,00	300,00	60,00	360,00
Interiérové vybavenie celkom:					X	12 725,00	2 545,00	15 270,00

Interiérové vybavenie ZŠ Staničná	Celková cena bez DPH:	29 948,00
	DPH	5 989,60
	Celková cena s DPH:	35 937,60