

2021001053

Zmluva na dodávku didaktických pomôcok

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 :
Bankové spojenie :
IBAN :
Zastúpený : Ing. Jaroslav Polaček, primátor

ďalej ako „Kupujúci“

a

1.2. Predávajúci:

Obchodné meno : Škola.sk, s.r.o.
So sídlom : Odborárska 21, 831 02 Bratislava, SR
IČO : 50 293 893
DIČ : 2120289468
IČ DPH : SK2120289468
Bankové spojenie :
IBAN :
Zapísaný : Okresný súd Bratislava I, vložka č. 111027/B, oddiel Sro
Zastúpený : Ivan Šlesarik, konateľ

ďalej ako „Predávajúci“

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

2. Úvodné ustanovenia:

- 2.1. Táto Zmluva sa medzi zmluvnými stranami uzatvára ako výsledok verejnej súťaže na obstaranie zákazky s názvom – „**Súbor didaktických pomôcok 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. 65/2021, dňa 11.03.2021, pod číslom 15276-MST a ponukou Predávajúceho predloženou do súťaže.
- 2.2. Predmet Zmluvy bude z väčšej časti financovaný formou nenávratného finančného príspevku poskytnutému verejnemu obstarávateľovi zo strany Ministerstva investícií, regionálneho

rozvoja a informatizácie SR (ďalej len „**Poskytovateľ NFP**“) v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu z časti 85% z Európskeho fondu regionálneho rozvoja (EFRR), 10% zo štátneho rozpočtu a z časti 5% z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa; 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+: 302021J053),
- *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+: 302021I981),
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební a školskej knižnice v ZŠ Nám. L. Novomeského, Košice* (miesto dodania: ZŠ, Nám. L. Novomeského 2, 040 01 Košice – Mestská časť Staré mesto, kód projektu v ITMS2014+: 302021I991),
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Krosnianska 2, Košice* (miesto dodania: ZŠ, Krosnianska 2, Košice – Mestská časť Dargovských hrdinov, kód projektu v ITMS2014+: 302021I970),
- *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+: 302021J009),
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Polianska, Košice* (miesto dodania: ZŠ, Polianska 1, 040 01 Košice – Mestská časť Sever, kód projektu v ITMS2014+: 302021I924),
- *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+: 302021J029),
- *Zlepšenie technického vybavenia odborných učební v ZŠ Bruselská, Košice* (miesto dodania: ZŠ, Bruselská 18, 040 13 Košice – Mestská časť Ťahanovce, kód projektu v ITMS2014+: 302021I830)

(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 hnutel'né veci - *didaktické pomôcky* do odborných učební ôsmich (8) základných škôl, ktorých zriaďovateľom je Kupujúci, v rozsahu a v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 a 2 tejto Zmluvy (ďalej len „**Tovar**“) bez vád, 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. 2 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 podrobnej 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.*

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. Konkrétny termín dodania Tovarú si zmluvné strany dohodnú písomne. 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 a 2 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.

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 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

d'alej ako „miesto dodania“

- 6.2. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností ako aj v záujme predchádzania sporom sa zmluvné strany dohodli, že miesto dodania Tovarú určené v tejto Zmluve je pre Predávajúceho záväzné a Predávajúci bez predchádzajúceho písomného súhlasu Kupujúceho nie je oprávnený dodať Tovar na iné miesto. Predávajúci je ďalej povinný dodať Tovar v termíne dodania stanovenom v súlade s článkom 5 tejto Zmluvy do miesta dodania uvedeného v bode 6.1 vyššie. Predávajúci bol zo strany Kupujúceho pred podpisom tejto Zmluvy oboznámený so skutočnosťou, že odovzdanie Tovarú Kupujúcemu (resp. ním na tento účel poverenej osobe ako je táto špecifikovaná v bode 6.6 tejto Zmluvy) je možné len v pracovných dňoch v čase od 08:00 hod. do 14:00 hod. SEČ.
- 6.3. Predávajúci berie na vedomie a jeho oprávnený zástupca svojim vlastnoručníým podpisom na tejto Zmluve potvrdzuje, že predmetom tejto Zmluvy je rovnako poskytnutie nasledovných služieb súvisiacich s dodávkou Tovarú:
- a) *dodanie Tovarú na miesto dodania (s vynesením na príslušné poschodie do miestností určených na mieste Kupujúcim, resp. ním na tento účel poverenej osoby, príp. podľa požiadaviek Kupujúceho),*
 - b) *odovzdanie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie Tovarú na požadovaný účel, a to najmä, no nie len výlučne:*
 - *návod na použitie/obsluhu Tovarú 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 Tovarú na požadovaný účel,*
 - *vyhlásenia o zhode alebo CE certifikáty alebo certifikáty kvality na dodaný Tovar (ak je pre daný Tovar certifikát kvality dostupný),*
 - *iné doklady a certifikáty uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.*
- 6.4. Dňom dodania Tovarú sa rozumie deň prevzatia Tovarú Kupujúcim vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy. Prevzatie Tovarú 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 Tovarú neznamena uznanie dodaného Tovarú za tovar bez väd. Za jednu dodávku, sa pre účely tejto Zmluvy, považuje Tovar dodaný v rovnakom termíne dodania Tovarú do rovnakého miesta dodania Tovarú, 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 Tovarú vrátane poskytnutia súvisiacich služieb podľa bodu 6.3 tohto článku Zmluvy podpisom Protokolu. Pre každé príslušné miesto dodania uvedené v bode 6.1 tejto Zmluvy, tak Zmluvné strany spíšu vždy osobitne len 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. b) tohto článku Zmluvy,*
- e) *miesto dodania 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 potvrdení 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.

6.8. Identifikácia a množstvo tovaru, ktorý bude dodaný do jednotlivých miest dodania (do všetkých ZŠ) je uvedená v Prílohe č. 1 a 2 Zmluvy, pričom detailná špecifikácia jednotlivých tovarových položiek je pre všetky miesta dodania rovnaká, a to v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe č. 1 tejto Zmluvy – Podrobná špecifikácia Tovar.

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 Tovarů pokrýva všetky ekonomicky oprávnené náklady Predávajúceho vynaložené v súvislosti s predmetom plnenia tejto Zmluvy, osobitne potom akékoľvek a všetky náklady Predávajúceho súvisiace s dopravou Tovarů do príslušného miesta dodania, vyložením Tovarů podľa určenia Kupujúceho ako aj poskytnutím ostatných súvisiacich služieb s dodávkou Tovarů Predávajúcim v zmysle bodu 6.3 tejto Zmluvy.
- 7.4. Prílohou a neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy je cenová tabuľka Predávajúceho, predložená Predávajúcim v rámci verejnej súťaže. Cenová tabuľka tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
- 7.5. Kúpna cena Tovarů 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 Tovarů, a to najmä, nie však výlučne, náklady Predávajúceho vzniknuté v súvislosti s poskytnutím služieb súvisiacich s dodávkou Tovarů 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 vád 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 Tovarů, t. j. odo dňa podpísania Protokolu podľa bodu 6.4 tejto Zmluvy oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Celková kúpna cena bude Kupujúcim hradená Predávajúcemu na základe čiastkovej fakturácie, zohľadňujúcej množstvo a cenu Tovarů do príslušného miesta dodania Tovarů. 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 **šesťdesiatich (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 akejkol'vek jej časti ako ani preddavok na zabezpečenie plnenia Predávajúceho podľa tejto Zmluvy.

9. Nadobudnutie vlastníckeho práva:

9.1. Vlastnícke právo k Tovar prechádza na Kupujúceho momentom prevzatia Tovar zo strany Kupujúceho, o čom bude zmluvnými stranami spísaný Protokol v súlade s bodom 6.4 tejto Zmluvy.

9.2. Nebezpečenstvo škody na Tovare prechádza na Kupujúceho súčasne s nadobudnutím vlastníckeho práva k Tovar, teda okamihom prevzatia Tovar.

10. Vady Tovar a záručná doba:

10.1. Predávajúci zodpovedá za to, že Tovar bude plne v súlade so všetkými požiadavkami Kupujúceho uvedenými v tejto Zmluve.

10.2. Tovar má vady, ak nezodpovedá množstvu, akosti a všetkým zmluvne dohodnutým podmienkam, aj keď sa tie stali zjavnými až neskôr.

10.3. Predávajúci na základe tejto Zmluvy v súlade s ustanovením § 429 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších právnych predpisov poskytuje Kupujúcemu záruku za akosť Tovar, ktorá predstavuje záväzok Predávajúceho Kupujúcemu, že Tovar bude **po dobu 5 rokov odo dňa podpisu Protokolu** v súlade s bodom 6.4 tejto Zmluvy (t. j. po dobu udržateľnosti Projektu financovaného zo zdrojov EÚ na základe podpísaných Zmlúv s Poskytovateľom NFP v súvislosti s predmetom tejto Zmluvy) spôsobilý na použitie na dohodnutý, inak obvyklý účel a súčasne si zachová dohodnuté, inak obvyklé vlastnosti. Na účely tejto Zmluvy sa dohodnutým účelom a dohodnutými vlastnosťami rozumie najmä, nie však výlučne, účel a vlastnosti Tovar špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

10.4. Predávajúci ďalej poskytuje Kupujúcemu záruku za to, že Tovar bude bez akýchkoľvek právnych väd.

10.5. Záruka za akosť poskytnutá Predávajúcim Kupujúcemu podľa tohto článku sa vzťahuje jednak na samotný Tovar, ako aj plnenia všetkých ostatných služieb a prác vykonaných v súvislosti s dodaním Tovar, resp. akoukoľvek jeho časťou.

10.6. Predávajúci zodpovedá za vadu, ktorú má Tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na Tovare na Kupujúceho, aj keď sa vada stala zjavnou až po tomto čase. Za vady zistené v záručnej dobe zodpovedá Predávajúci, pokiaľ sa nepreukáže opak. Do doby preukázania zodpovednosti za vadu na strane Kupujúceho sa predpokladá, že za vadu zodpovedá Predávajúci a Predávajúci je povinný v tejto dobe zahájiť a pokračovať na prácach spojených s odstránením vady, ako keby za vadu zodpovedal. V prípade, že Predávajúci preukáže, že za vadu nezodpovedá, zaväzuje sa Kupujúci uhradiť Predávajúcemu oprávnené riadne preukázané náklady spojené s jej odstraňovaním.

10.7. Predávajúci určuje, ako zodpovednú osobu na oznamovanie väd

Oznámenie vady (reklamácie) vrátane popisu, ako sa vada prejavuje alebo prejavila, je Kupujúci povinný zaslať Predávajúcemu písomne, e-mailom na vyššie uvedenú emailovú adresu alebo doporučeným listom bez zbytočného odkladu potom, čo vadu zistil. Reklamácia (označenie väd) musí byť vykonaná výlučne písomne (akceptuje sa e-mail) a v záručnej dobe, inak je reklamácia neplatná. Musí

obsahovať označenie vady a popis, miesto kde sa vada nachádza, ako sa vada prejavuje. Reklamáciu možno uplatniť do posledného dňa záručnej doby, pričom i reklamácia odoslaná prostredníctvom poštového podniku (resp. e-mailu) v posledný deň záručnej doby Predávajúcemu, sa považuje za včas uplatnenú.

- 10.8. Počas záručnej doby, má Kupujúci právo požadovať a Predávajúci má povinnosť bezplatne odstrániť vady, pokiaľ sú odstrániteľné. V opačnom prípade je Predávajúci povinný dodať náhradný Tovar. Ak je na odstránenie vady potrebná aj demontáž Tvaru a jeho nahradenie novým Tovarom, Predávajúci je povinný uhradiť aj všetky náklady s tým spojené. V prípade, ak pri odstraňovaní väd Tvaru v záručnej dobe dôjde k výmene jednotlivých súčiastok (častí Tvaru) za nové, tak pre nové súčiastky ako aj poskytnuté služby a vykonané práce začína plynúť nová záručná doba v trvaní podľa bodu 10.3 tejto Zmluvy.
- 10.9. Predávajúci sa zaväzuje odstrániť vadu Tvaru bezodkladne, najneskôr **do tridsiatich (30) dní** od uplatnenia reklamácie. V prípade, ak Predávajúci reklamovanú vadu Tvaru v lehote podľa tohto bodu neodstráni, prislúcha Kupujúcemu právo reklamovanú vadu Tvaru 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 Tvaru. 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 10.3 tohto článku Zmluvy, a to dňom jeho prevzatia Kupujúcim. Na prevzatie nového Tvaru sa primerane aplikujú ustanovenia bodu 6.4 tejto Zmluvy.

11. Sankcie:

- 11.1. V prípade, že Predávajúci nedodrží termín dodania Tvaru (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 Tvaru, môže Kupujúci požadovať od Predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 15 % (slovom pätnásť percent) z ceny vadného Tvaru uvedenej v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy.
- 11.3. V prípade, že Predávajúci je v omeškaní s odstraňovaním väd a uplatnené vady Tvaru 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 desiatin percenta) z Kúpnej ceny Tvaru, za každú jednotlivú reklamovanú vadu Tvaru 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 nezaničí povinnosť splniť zabezpečený záväzok.

- 11.6. Nárok na zmluvnú pokutu nezaniká ani v prípade odstúpenia od Zmluvy.
- 11.7. Predávajúci súhlasí s tým, že vzhľadom na financovanie Zákazky aj z finančných prostriedkov verejných rozpočtov – Projektov uvedených v bode 2.2 tejto Zmluvy, mu v prípade omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry, nevznikne nárok na platenie úrokov z omeškania za obdobie od uplynutia lehoty splatnosti faktúry až do zaplatenia takejto príslušnej časti Kúpnej ceny uvedenej na faktúre, ak Kupujúci uhradí Predávajúcemu vyfakturovanú časť Kúpnej ceny v lehote do desať (10) dní odo dňa pripísania súvisiacich peňažných prostriedkov z verejných rozpočtov na bankový účet Kupujúceho v rámci Projektu financovania uvedeného v bode 2.2 tejto Zmluvy, s výnimkou prípadu, ak omeškanie zaviniť Kupujúci.

12. Zodpovednosť za škodu:

- 12.1. Predávajúci je povinný nahradiť Kupujúcemu škodu, ktorú spôsobil porušením svojich povinností v plnom rozsahu, vrátane ekonomických strát.
- 12.2. Nárok na náhradu škody nezaniká ani v prípade odstúpenia od Zmluvy.

13. Využitie subdodávateľov:

- 13.1. Predávajúci pred uzatvorením tejto Zmluvy predložil Kupujúcemu zoznam subdodávateľov v zmysle a rozsahu podľa ustanovenia § 41 zákona o verejnom obstarávaní. Zoznam subdodávateľov tvorí Prílohu č. 3 tejto Zmluvy.
- 13.2. Predávajúci nie je oprávnený plniť záväzky podľa tejto Zmluvy prostredníctvom subjektov odlišných od subdodávateľov uvedených v zozname subdodávateľov podľa bodu 13.1. tejto Zmluvy, pokiaľ nedôjde k ich zmene postupom podľa tohto článku Zmluvy.
- 13.3. Za účelom každej zmeny v osobe existujúceho subdodávateľa alebo doplnenia ďalšieho subdodávateľa je Predávajúci povinný najneskôr päť (5) pracovných dní pred navrhovanou zmenou subdodávateľa (resp. podpísaním zmluvy so subdodávateľom) doručiť Kupujúcemu oznámenie o zmene v zozname subdodávateľov a aktualizované znenie Prílohy č. 3 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 bez DPH (slovom jednototísíc eur) alebo v úhrne prevyšujúce sumu vo výške 250.000,- EUR bez DPH (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

- b) *doklady, na základe ktorých nahradzujúci subdodávateľ preukáže, že spĺňa podmienky účasti uvedené v súťažných podkladoch, ktorých splnenie Predávajúci v procese verejného obstarávania preukázal kapacitami nahradeného subdodávateľa (uvedené sa uplatní len v prípade zmeny v osobe subdodávateľa, ktorého kapacitami Predávajúci preukázal splnenie niektorej z podmienok účasti v procese obstarania Zákazky).*
- 13.5. Kupujúci je oprávnený písomne (akceptuje sa e-mail) namietat' voči zmene subdodávateľa len vtedy, ak by neboli splnené podmienky uvedené v bode 13.3. alebo 13.4. tohto článku, a to najneskôr v lehote piatich (5) pracovných dní odo dňa doručenia oznámenia Predávajúcim.
- 13.6. Ak sa Kupujúci v lehote podľa predchádzajúceho bodu nevyjadrí, predpokladá sa, že s navrhovanou zmenou v zozname subdodávateľov súhlasí a Predávajúci môže subdodávateľa použiť.
- 13.7. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby jeho 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 akejkoľvek 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 má byť čiastočne financovaný z prostriedkov poskytnutých Objednávateľovi na základe Zmluvy s poskytovateľom NFP, zaväzuje sa Zhotoviteľ strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom a súvisiacimi službami, a/alebo v súvislosti s ním kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy s poskytovateľom NFP, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku súčinnosť. Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

- a. Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b. Útvár vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
- c. Najvyšší kontrolný úrad SR a ním poverené osoby,
- d. Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány (Úrad vládneho auditu) a osoby poverené na výkon kontroly/auditú,
- e. Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f. Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- g. Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písmenách a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

14.2. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby mal počas platnosti tejto Zmluvy splnené povinnosti vyplývajúce 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 podľa bodu 15.4 tejto 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 najmä 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, v rámci ktorej riadiaci orgán (Poskytovateľ NFP) identifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania (po doručení správy z kontroly prijímateľovi), alebo v rámci ktorej verejný obstarávateľ nesúhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy/správe z kontroly a/alebo nesplnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa metodického pokynu, a to aj bez udania iného dôvodu.*

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

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

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

- a) *omeškania Kupujúceho s úhradou faktúry vystavenej na základe tejto Zmluvy o viac ako tridsať (30) dní, za predpokladu, že k náprave nedôjde ani v dodatočnej lehote piatich (5) dní odo dňa doručenia písomnej výzvy Predávajúceho Kupujúcemu na nápravu; to neplatí v prípade, ak je Kupujúci v omeškani 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 alebo telefonátom. V prípade telefonického vykonania oznámenia, bude toto doplnené niektorým z ďalších písomných 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 poštu, 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 kontaktné údaje:

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

kontaktná osoba:

tel.:

e-mail:

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

adresa:

kontaktná osoba:

tel.:

e-mail:

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

16.3. Zmluvné strany sa zároveň zaväzujú oznamovať si navzájom akékoľvek zmeny údajov, ktoré sa ich týkajú a sú potrebné na prípadné uplatnenie Oznámenia, najmä všetky zmeny týkajúce sa tejto Zmluvy, zmenu, či zánik ich právnej subjektivity, adresu ich sídla, miesta podnikania, bankového spojenia, vstup do konkurzného konania, reštrukturalizácie alebo likvidácie ktorejkoľvek zmluvnej strany. Ak niektorá zmluvná strana nesplní túto povinnosť, nebude oprávnená namietat', že neobdržala akékoľvek Oznámenie, a zároveň zodpovedá za akúkoľvek takto spôsobenú škodu.

17. **Rozhodné právo:**

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

18. **Spory a ich riešenie:**

- 18.1. Akékoľvek spory, nároky a názorové rozdiely vyplývajúce z tejto Zmluvy sa budú predkladať a budú s konečnou platnosťou riešené v súlade s platnou legislatívou Slovenskej republiky.
- 18.2. Akékoľvek spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou sú zmluvné strany povinné bezodkladne riešiť rokovaniami 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 s tým, 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. Záverečné 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 oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne dňom uvedeným v písomnej výzve Kupujúceho, ktorým sa stanoví dátum začiatku plnenia Zmluvy, s tou podmienkou, že táto Zmluva bude zverejnená v súlade s príslušnými právnymi predpismi v zmysle § 47a Občianskeho zákonníka v nadväznosti na § 5a zákona o slobode informácií v súlade s právnymi predpismi na webovom sídle Kupujúceho (www.kosice.sk). Podmienkou pre zaslanie písomnej výzvy Kupujúceho je ukončenie finančnej kontroly, v rámci ktorej riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejnej súťaže (po doručení správy z kontroly prijímateľovi - Kupujúcemu). Písomná výzva bude zo strany Kupujúceho odoslaná najneskôr do troch pracovných dní odo dňa doručenia správy z kontroly, najneskôr však do 12 mesiacov odo dňa odoslania Oznámenia o výsledku verejného obstarávania, v opačnom prípade táto Zmluva zaniká.
- 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 na webovom sídle Kupujúceho (www.kosice.sk) v plnom rozsahu.

- 20.5. Závazky 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: Podrobná špecifikácia Tovarů
Príloha č. 2: Cenová tabuľka
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
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 didaktických pomôcok




Podrobná špecifikácia Tovarů

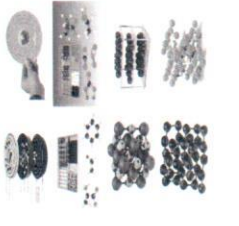




Špecifikácia didaktických pomôcok platná pre všetky základné školy (8 ZŠ, Košice)



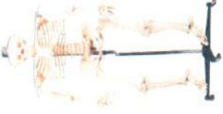
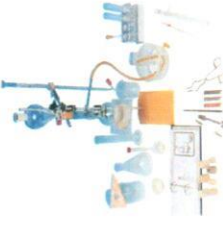
Zostava didaktických pomôcok





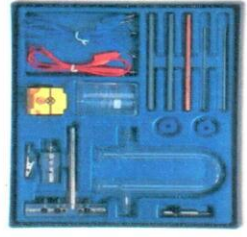
Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice

BIO / CHEM učebňa

P.č.	názov položky platný pre všetky ZŠ	Podrobná požadovaná špecifikácia predmetu plnenia platná pre všetky ZŠ	ilustračný obrázok	Podrobný opis (uchádzač uviedť, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky špecifikácie)	Označenie alebo obchodný názov, resp. typové označenie ponúkaného tovaru
1	Prenosné laboratórium - biológia, chémia	Obsahuje: Návod na použítie s farebnými ilustráciami a tabuľkami, sadu s roztokmi na vykonávanie experimentov od pH 3 do pH 9; amónium 0,05 – 10mg/l; dusitan 0,02 – 1,0mg/l; dusičnan 10 – 80mg/l; fosfát 0,5 – 6mg/l; extrakčné tekutiny na analýzu pôdy, experimenty s dusičnanom, fosfátom a amóniom, kartu s farbami na porovnanie nameraných hodnôt, filtračnú trojnožku, vreckové zväčšovacie skličko s 2- a 4-násobným zväčšením, špeciálny štetec na mikroorganizmy, vodeodolnú podložku na biologické experimenty, pomôcky ako sklička na vzorky, filtračný papier, laboratórne fľaše so širokým otvorom a kadičky, DIN plagáty veľkosti A2 na zapisovanie výsledkov meraní. V plastovom kufříku, vhodné do terénu.		Prenosné laboratórium obsahuje - návod na použítie s farebnými ilustráciami a tabuľkami, sadu s roztokmi na vykonávanie experimentov od pH 3 do pH 9; amónium 0,05 – 10mg/l; dusitan 0,02 – 1,0mg/l; dusičnan 10 – 80mg/l; fosfát 0,5 – 6mg/l; extrakčné tekutiny na analýzu pôdy, experimenty s dusičnanom, fosfátom a amóniom, kartu s farbami na porovnanie nameraných hodnôt, filtračnú trojnožku, vreckové zväčšovacie skličko s 2- a 4-násobným zväčšením, špeciálny štetec na mikroorganizmy, vodeodolnú podložku na biologické experimenty, pomôcky ako sklička na vzorky, filtračný papier, laboratórne fľaše so širokým otvorom a kadičky, DIN plagáty veľkosti A2 na zapisovanie výsledkov meraní. V plastovom kufříku, vhodné do terénu.	11900081X
2	Semimikrosupravy pre žiakov	Popis: Mín. zloženie: Erlenmeyerova banka mín. 25ml; nízka kadička mín. 25ml; zahnutá destiláčna trubica 75mm; 100mm trubica; olivové chladivo Liebig 90mm; destiláčna hlava so zátkou s teplomerom; 10 ks polyacetálnych tesnení; banka s guľatým dnom 25ml.		Suprava obsahuje: Erlenmeyerova banka 25ml; nízka kadička 25ml; zahnutá destiláčna trubica 75mm; 100mm trubica; olivové chladivo Liebig 90mm; destiláčna hlava so zátkou s teplomerom; 10 ks polyacetálnych tesnení; banka s guľatým dnom 25ml.	MT15900C
3	Resuscitačná figurína na CPR	Popis: Minimálne požiadavky Školská demonštračná CPR figurína na nácvik resuscitácie s možnosťou vyhodnocovania procesu resuscitácie na prenosnom zariadení s uhloprečkou mín. 11 palcov - max. 13 palcov. Ovládanie figuríny v slovenskom jazyku. Výstup z procesu resuscitácie má byť možné archívovať; vyhodnocovať a ďalej spracovávať aj na počítači. Figurína musí umožňovať testovanie správnotosti resuscitačných aktivít. Minimálne požiadavky na funkčnosť figuríny: nastaviteľný úklon hlavy, ventili proti spätnému nadvychnutiu, pulz na krčnej tepne, zmena zrenic po úspešnej resuscitácii, dvíhanie a klesanie hrudníka pri nádychu a výdychu. Kontrola hĺbky vdychu, správneho umiestnenia rúk a správne vyvinutého tlaku v procese resuscitácie.		Školská demonštračná CPR figurína na nácvik resuscitácie s možnosťou vyhodnocovania procesu resuscitácie na prenosnom zariadení s uhloprečkou 11 palcov. Ovládanie figuríny v slovenskom jazyku. Výstup z procesu resuscitácie je možné archívovať; vyhodnocovať a ďalej spracovávať aj na počítači. Figurína umožňuje testovanie správnotosti resuscitačných aktivít. Ďalšie parametre: nastaviteľný úklon hlavy, ventili proti spätnému nadvychnutiu, pulz na krčnej tepne, zmena zrenic po úspešnej resuscitácii, dvíhanie a klesanie hrudníka pri nádychu a výdychu. Kontrola hĺbky vdychu, správneho umiestnenia rúk a správne vyvinutého tlaku v procese resuscitácie.	1B199007A







4	<p>Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - chemiá</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Sada 3D modelov pre učiteľa zložená z min z 8 ks demonstračných 3D modelov na chemiu minimálne v zložení: -1x interaktívny model atómu, -1x žacky model atómu, -1x anorganická chemiá, -1x organická chemiá, - 1x model Chloridu sodného, 1x model Grafitu, 1x model Diamantu, 1x model síranu vápenatého. Každý z modelov má byť z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.</p>		<p>Sada 3D modelov pre učiteľa zložená z 8 ks demonstračných 3D modelov na chemiu v zložení: 1x interaktívny model atómu, 1x žacky model atómu, 1x anorganická chemiá, 1x organická chemiá, 1x model Chloridu sodného, 1x model Grafitu, 1x model Diamantu, 1x model síranu vápenatého. Každý z modelov je z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.</p>	1B199025A
5	<p>Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - neživá príroda</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Triedna sada má obsahovať minimálne 4 ks demonstračných 3D modelov na biológiu - časť neživá príroda. Témy: 1x Kolobeh vody v prírode, 1x Snehčná sústava, 1x Sada min. 12 ks rôznych skamenelín rastlín a živočíchov v samostatnom obale. Každý z modelov má byť z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.</p>		<p>Triedna sada obsahuje 4 ks demonstračných 3D modelov na biológiu, časť neživá príroda. Témy: 1x Kolobeh vody v prírode, 1x Snehčná sústava, 1x Model pangaea, 1x Sada 12 ks rôznych skamenelín rastlín a živočíchov v samostatnom obale. Každý z modelov je z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.</p>	1B199006A
6	<p>Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - zoológia</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Triedna sada má obsahovať minimálne 10 ks demonstračných 3D modelov na biológiu - časť zoológia. Zloženie: napr.: had, ryba, malý cicavec, vták, žaba, netopier, včela, motýľ, jašterica, model živočíšnej bunky. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v životnej veľkosti alebo väčšie a s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.</p>		<p>Triedna sada obsahuje 10 ks demonstračných 3D modelov na biológiu, časť zoológia. Zloženie: had, ryba, malý cicavec, vták, žaba, netopier, včela, motýľ, jašterica, model živočíšnej bunky. Modely sú z odolného plastu, vhodného pre školské prostredie, v životnej veľkosti a väčšie a s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.</p>	1B199005A
7	<p>Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - botanika</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Triedna sada má obsahovať minimálne 7 ks demonstračných 3D modelov na biológiu - časť botanika. Zloženie: napr.: kvet zemiaka, kvet jablone, kvet čerešne, kvet tulipánu, kvet hrachu, kvet repky olejnej, model rastlinnej bunky. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v trojnásobnom alebo väčšom prevedení, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.</p>		<p>Triedna sada obsahuje 7 ks demonstračných 3D modelov na biológiu, časť botanika. Zloženie: kvet zemiaka, kvet jablone, kvet čerešne, kvet tulipánu, kvet hrachu, kvet repky olejnej, model rastlinnej bunky. Každý z modelov je z odolného plastu, vhodného pre školské prostredie, v trojnásobnom a väčšom prevedení, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.</p>	1B199004A/ 12000228C
8	<p>Plastové modely trojrozmerné pre biológiu</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Triedna sada má obsahovať minimálne 9 ks demonstračných 3D modelov na biológiu - časť anatomia. Zloženie: rozoberateľné ľudské torzo (10 častí, výška min. 85cm, max. 90cm), model srdca, model kože, model oka, model mozgu, model ľubky, model ľucha, model panvy muža, model panvy ženy. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v rozmedzí 20 cm -80 cm, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.</p>		<p>Triedna sada obsahuje 9 ks demonstračných 3D modelov na biológiu, časť anatomia. Zloženie: rozoberateľné ľudské torzo (10 častí, výška 85cm), model srdca, model kože, model oka, model mozgu, model ľubky, model ľucha, model panvy muža, model panvy ženy. Každý z modelov je z odolného plastu vhodného pre školské prostredie, v rozmedzí 20 cm -80 cm, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.</p>	1B199003A








9	<p>Váha na záväzje pre žiaka</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Digitálna váha s digitálnu obrazovkou pre odčítavanie hodnôt a hermeticky zaliatou klávesnicou pre ochranu pred rozliatou kvapalinou. Váhové jednotky majú byť min. gramy (g), má mať funkciu prepočítavania hmotnosti, funkciu automatického vypnutia, má byť napájaná z externého/sieťového adaptéra, ktorý má byť súčasťou balenia alebo má pracovať s maximálne 9V batériou. Minimálny rozsah váženia má byť 500g, stupnica po 0,1g.</p>		<p>Digitálna váha s digitálnu obrazovkou pre odčítavanie hodnôt a hermeticky zaliatou klávesnicou pre ochranu pred rozliatou kvapalinou. Váhové jednotky sú min. gramy (g), má funkciu prepočítavania hmotnosti, funkciu automatického vypnutia, napájaná z externého/sieťového adaptéra, ktorý je súčasťou balenia, resp. 9V batériou. Rozsah váženia je 500g, stupnica po 0,1g.</p>	11101898C
10	<p>Digitálna váha pre učiteľa</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Presná digitálna váha s kapacitou váženia max. 2000g, stupnica min. 0,01g, -hmotnosť má byť možné merať v gramoch, unciach, karátoch, librách, -funkcia počítania kusov, -kalibračné funkcie 1kg závažím (súčasťou bal.), -napájanie pomocou adaptéra AC 110-220V, alebo na batérie, ktoré sú súčasťou balenia. Váha má byť dodaná spolu so sadou závaží 500mg v zložení min. (200g, 100g, 50g, 20g, 10g + kliešte)</p>		<p>Presná digitálna váha s kapacitou váženia 2000g, stupnica 0,01g, hmotnosť možné merať v gramoch, unciach, karátoch, librách, funkcia počítania kusov, kalibračné funkcie 1kg závažím (súčasťou bal.), napájanie pomocou adaptéra AC 110-220V, alebo na batérie, ktoré sú súčasťou balenia. Váha sa dodáva spolu so sadou závaží 500mg v zložení (1x200g, 2x100g, 1x50g, 2x20g, 10g + kliešte).</p>	1B199020A
11	<p>Kostra človeka - model učiteľa</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Demonštračný model ľudskej kostry - Kostra má byť pohyblivá v kĺboch, paže a nohy majú byť odnímateľné. Model má obsahovať nervové vetvy, vertebrálne tepny, herniáciu lumbálnych invertebrálnych diskov. Lebka má mať pohyblivú sanku, prierez vo vrchnej časti a min. 3 odnímateľné spodné zuby. Výška modelu min. 168 cm, max. 190 cm dodávaná so stojanom na kolieskach.</p>		<p>Demonštračný model ľudskej kostry. Kostra je pohyblivá v kĺboch, paže a nohy odnímateľné. Model obsahuje nervové vetvy, vertebrálne tepny, herniáciu lumbálnych invertebrálnych diskov. Lebka má pohyblivú sanku, prierez vo vrchnej časti, 3 odnímateľné spodné zuby. Výška modelu 180 cm, dodávaná so stojanom na kolieskach.</p>	1B199010A
12	<p>Chemická laboratórna sada na pokusy</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Sada pre min. 70 základných chemických pokusov. Obsah súpravy je zhotovený z vrného skla a obsahuje hrubostenné, sklenené pomôcky s hranou: pre školské potreby a trvalé použite. Pomôcky sa budú používať k pokusom na hodniach fyziky a chémie. Sada má obsahovať všetky kovové a sklenené pomôcky potrebné na demonštračné pokusy, na základných a stredných školách. Všetko je uložené v plastovom obale.</p>		<p>Sada pre 70 základných chemických pokusov. Obsah súpravy je zhotovený z vrného skla a obsahuje hrubostenné, sklenené pomôcky s hranou: pre školské potreby a trvalé použite. Pomôcky je možné používať k pokusom na hodniach fyziky a chémie. Sada obsahuje všetky kovové a sklenené pomôcky potrebné na demonštračné pokusy, na základných a stredných školách. Všetko je uložené v plastovom obale.</p>	DV-K001

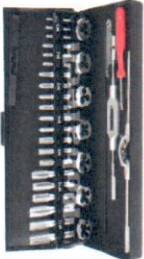








13	<p>Mikroskop pre žiaka</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Žiacký monokulárny mikroskop s max. zväčšením 400x, s revolverovou hlavou s tromi achromatickými objektívmi so zväčšením min. 4x, 10x, 40x, širokouhľovým okulárom WF 10x, s hrubým doostrovaním, spodným osvetlením, napájaním 230V (AC) s výstupom 5V(DC)1800 mA, s možnosťou napájania aj cez solárny článok, ktorý má byť súčasťou dodávky. Minimálne požadované príslušenstvo k mikroskopu: biologické stabilné preparáty, farbiaca tekutina, hárok čistiacich obrúskov, sada podložných a krycích sklíčok, pipeta, pinzeta, skúmavka.</p>		<p>Žiacký monokulárny mikroskop s max. zväčšením 400x, s revolverovou hlavou s tromi achromatickými objektívmi so zväčšením min. 4x, 10x, 40x, širokouhľovým okulárom WF 10x, s hrubým doostrovaním, spodným osvetlením, napájaním 230V (AC) s výstupom 5V(DC)1800 mA, s možnosťou napájania aj cez solárny článok, ktorý je súčasťou dodávky. Príslušenstvo k mikroskopu: biologické stabilné preparáty, farbiaca tekutina, hárok čistiacich obrúskov, sada podložných a krycích sklíčok, pipeta, pinzeta, skúmavka.</p>	1B199052A
14	<p>Digitálny mikroskop pre učiteľa</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky Digitálny kombinovaný mikroskop s neoddeliteľnou digitálnou kamerou s rozlíšením min. 12 Mpix, integrované prechádzajúce a dopadajúce regulovateľné LED osvetlenie, integrované OSD menu, možnosť koaxiálneho osvetlenia (cez objektív mikroskopu), tlačidlá pre ovládanie mikroskopu ako aj foliacej časti nachádzajúce sa na tele mikroskopu, nahrávanie videozáznamu v HD kvalite, HDMI výstup, vstup na SD kartu.</p>		<p>Digitálny kombinovaný mikroskop s neoddeliteľnou digitálnou kamerou s rozlíšením 12 Mpix, integrované prechádzajúce a dopadajúce regulovateľné LED osvetlenie, integrované OSD menu, možnosť koaxiálneho osvetlenia (cez objektív mikroskopu), tlačidlá pre ovládanie mikroskopu ako aj foliacej časti nachádzajúce sa na tele mikroskopu, nahrávanie videozáznamu v HD kvalite, HDMI výstup, vstup na SD kartu.</p>	23400008D
15	<p>Doplňky k mikroskopu a sada na výrobu mikropreparátov 1. Sada mikropreparátov 2. sada preparáčnych nástrojov s príslušenstvom</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky: Sada preparátov má obsahovať minimálne 1 sadu preparátov s témou Ľudské telo, 1 sadu preparátov s témou Rozmnožovanie rastlín, 1 sadu preparátov s témou Rozmnožovanie živočíchov, 1 sadu preparátov s témou Parazitý a 1 sadu preparátov s témou Život vo vode. Každá sada má obsahovať minimálne 10 ks rôznych jednotlivých preparátov z požadovaných tém.</p>		<p>Sada preparátov obsahuje: 1 sadu preparátov s témou Ľudské telo, 1 sadu preparátov s témou Rozmnožovanie rastlín, 1 sadu preparátov s témou Rozmnožovanie živočíchov, 1 sadu preparátov s témou Parazitý a 1 sadu preparátov s témou Život vo vode. Každá sada obsahuje 10 ks rôznych jednotlivých preparátov z požadovaných tém.</p>	1B199012A
16		<p>Popis: Minimálne požiadavky: Sada na zhotovenie preparátov má obsahovať minimálne 7 ks rôznych preparáčnych nástrojov (L, pinzeta, nožnice, skalpel, sterku, preparáčnu ihlu, pipetu, paličku). Nahrádne komponenty by mali obsahovať minimálne: podložné sklíčka 1bal min. (50ks), krycie sklíčka 1bal min. (100ks) a farbiacu tekutinu min.(100ml)</p>		<p>Sada na zhotovenie preparátov obsahuje: 7 ks rôznych preparáčnych nástrojov (L, pinzeta, nožnice, skalpel, sterku, preparáčnu ihlu, pipetu, paličku). Nahrádne komponenty - podložné sklíčka 1bal (50ks), krycie sklíčka 1bal (100ks) a farbiacu tekutinu (100ml)</p>	1B199013A
17	<p>Sada na elektrohemiu</p>	<p>Popis: Minimálne požiadavky -1x. Držiak elektrod na koliku; -1x. U rúrka s olovkami typ SB 19; -1x. Držiak tyčových elektrod; -1x. Krokosvorka hola; -1x. Nadstavec držiaka; -1x. ŽSP objímka E 10 s pružnými kolíkmi; -1x. Kadica 100 ml, nízka; -1x. Žiarovka 10 V/0,05 A, E 10; -1x. Prepajovací vodič 50 cm, povolená odchýlka ± 5 cm, červený; -2x. Prepajovací vodič 50 cm, povolená odchýlka ± 5 cm modrý; -1x. Valcová uhlíková elektróda; -1x. Valcová medená elektróda; -2x. Zátka, 1 otvor, 17/22/25 mm, povolená odchýlka ± 1 mm, silikón.</p>		<p>Sada obsahuje: 1x. Držiak elektrod na koliku, 1x. U rúrka s olovkami typ SB 19, 1x. Držiak tyčových elektrod, 1x. Krokosvorka hola, 1x. Nadstavec držiaka, 1x. ŽSP objímka E 10 s pružnými kolíkmi, 1x. Kadica 100 ml, nízka, 1x. Žiarovka 10 V/0,05 A, E 10, 1x. Prepajovací vodič 50 cm červený, 2x. Prepajovací vodič 50 cm modrý, 2x. Valcová uhlíková elektróda, 1x. Valcová medená elektróda, 2x. Zátka, 1 otvor, 17/22/25 mm, silikón.</p>	10200988B








18	Minerály	Popis: Minimálne požiadavky: Rozmer nástennej tabule min.: 70x100 cm. -zobrazuje minimálne 12 rôznych druhov minerálov , obojstranne potloľované, umývateľné, so špeciálnou fixkou popisovateľné.		Rozmer nástennej tabule 70x100 cm. Zobrazuje 12 ks rôznych druhov minerálov , obojstranne potloľované, umývateľné, so špeciálnou fixkou popisovateľné.	16400134D
19	Stupnica tvrdosti	Popis: Demonštračná súprava - Stupnica tvrdosti minerálov		Demonštračná súprava - Stupnica tvrdosti minerálov	ME92488B
20	Tektonika: Vrásnenie 1. model	Popis: model tektonického vrásnenia 1. - model		Model tektonického vrásnenia 1. - model	16400578D
21	Tektonika: Vrásnenie 2. model	Popis: model tektonického vrásnenia 2. - model		Model tektonického vrásnenia 2. - model	16400686D
22	Horniny	Popis: Minimálne požiadavky Sada minimálne 15 druhov hornin-napr.: 1.Žula, 2.Ryolit, 3.Diorit, 4.Andezit, 5.Bazalt-Cadč, 6.Rula, 7.Svor, 8.Fyllt, 9.Brdlica, 10.Mramor, 11.Vápenec, 12.Pieskovec, 13.Kremenec, 14.Travertín a iné horniny		Horniny rôzneho geologického a geografického pôvodu. Set v kazete z pevnej lepenky obsahujúce 20 hornín.	13500115B







Polytechnická učebňa


P. č.	názov položky plátný pre všetky ZŠ	Podrobná požadovaná špecifikácia predmetu plnenia platná pre všetky ZŠ	Ilustračný obrázok	Podrobný opis (učádzač uvedie, ako ponúkaný predmet plnenia spĺňa všetky požiadavky uvedené v súpici Podrobná požadovaná špecifikácia)	Označenie alebo obchodný názov, resp. typové označenie ponúkaného tovaru
1	Ochranné okuliare	Popis: Ochranné okuliare, prekrývajúce, sterilizovateľné, číry rám, číre šošovky. Veľkosť univerzálna.		Ochranné okuliare, prekrývajúce, sterilizovateľné, číry rám, číre šošovky. Veľkosť univerzálna.	11101748C
2	Ochranné rukavice	Popis: Ochranné rukavice majú dlaň zo syntetickej kože a silikónovou potlačou, chrbát zo strečového elastánu a suchý zips na zápästí. Jednotlivé veľkosti upresní objednávateľ pri odbere.		Ochranné rukavice majú dlaň zo syntetickej kože a silikónovou potlačou, chrbát zo strečového elastánu a suchý zips na zápästí. Veľkosť univerzálna.	445302
3	Drevený skladací meter	Popis: -dĺžka min. 2 m - max. 3 m, -min.10 sekcií, dvojitá mm stupnica.		Skladací meter drevený - dĺžka 2 m , 10 sekcií, dvojitá mm stupnica.	1T199001_B
4	Posuvné meradlo digitálne	Popis: Minimálne požiadavky -Posuvné meradlo digitálne min. 150mm max. 200 mm. -Automatické vypnutie pri dlhšej nečinnosti.		Posuvné meradlo digitálne 150mm. Automatické vypnutie pri dlhšej nečinnosti.	1T199001_J
5	Uholníka kovová	Popis: Minimálne požiadavky Uholníka stolárska, kovová, 250mm (povolená odchýlka ±5 mm).		Uholníka stolárska, kovová, 250mm	1T199001_G
6	Zámočnícke kružídlo	Popis: Minimálne požiadavky Zámočnícke kružídlo, 150 mm (povolená odchýlka ±5 mm).		Zámočnícke kružídlo, 150 mm	1T199001_D

7	Rysovacia ihla	Popis: Minimálne požiadavky -možnosť použiť do tehly, muriva, betónu, dreva, ocele, kameňa, skla a pod.		Rysovacia ihla – možnosť použiť do tehly, muriva, betónu, dreva, ocele, plastov, keramických materiálov, kameňa, skla a pod.	19990451F
8	Súprava rašpí a pilníkov	Minimálne požiadavky: Sada obsahuje minimálne: -Pilník min.200 mm - max.250 mm -Sada min. 5ks. typ T12, -Pila na drevo, telefónové dvojradové ostré 40 cm (povolená odchýlka ± 5 cm) , rukoväť kovová pogumovaná, rez pod nastaviateľnými uhlami, -Pila na drevo rámová 533mm (povolená odchýlka ± 2 mm šírka), -Pilka na kov, TÜV/GS 300mm (povolená odchýlka ± 5 mm), Pogumovaná rukoväť z ABS plastu, zásobník na listy v ráme, aj pre obojstranné listy, -Prípravok na rezanie uhlov, 300x140x70mm (povolená odchýlka ± 5 mm), plast.		Súprava s obsahom: Pilník 200 mm - sada 5ks. typ T12, Pila na drevo - telefónová dvojradové ostré 40 cm , rukoväť kovová pogumovaná, rez pod nastaviateľnými uhlami, Pila na drevo rámová 533mm , Pilka na kov, TÜV/GS 300mm , Pogumovaná rukoväť z ABS plastu, zásobník na listy v ráme, aj pre obojstranné listy, Prípravok na rezanie uhlov, 300x140x70mm, plast.	1T199002A
9	Automatický jamkovač	Minimálne požiadavky: -Sila úderu má byť min 10 kg / max. 22 kg		Automatický jamkovač - nastaviateľná sila úderu 10 kg až 22 kg	185
10	Súprava diát a sekáčov	Popis - minimálne požiadavky: Dielenská sada pre žiaka obsahuje súpravu min. 6 ks sekáčov v púzdre (typy: priebojník, sekáč, jamkovač) a súpravu min. 3 ks rôznych profesionálnych diát z uhlíkovej ocele.		Dielenská sada pre žiaka obsahuje súpravu 6 ks sekáčov v púzdre (typy: priebojník, sekáč, jamkovač) a súpravu 3 ks rôznych profesionálnych diát z uhlíkovej ocele.	8812405 23950
11	Súprava náradia	Popis - minimálne požiadavky: Sada náradia v kufríku z odolného materiálu má obsahovať minimálne: - 1 x rača 1/4", -nástrčkové kľúče 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, -predžovací nadstavec, - 4 ks dlhý skrutkovač (2 ks PH, 2 ks Plochy), - 2 ks krátky skrutkovač (PH, Plochy), - 1 ks skrutkovač na hroty, - 20 ks nástrčkový hrot, - 5 ks hodinársky skrutkovač, - 1 ks kliešte kombinované, - 1 ks kliešte ploché, -1 ks kliešte nastaviteľné, - 1 ks kladivo - maximálna hmotnosť 300 g, - 9 ks imbus kľúč.		Sada náradia v kufríku z odolného materiálu obsahuje - 1 x rača 1/4" , - nástrčkové kľúče 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm, predžovací nadstavec, 4 ks dlhý skrutkovač (2 ks PH, 2 ks Plochy), 2 ks krátky skrutkovač (PH, Plochy), 1 ks skrutkovač na hroty, 20 ks nástrčkový hrot, 5 ks hodinársky skrutkovač, 1 ks kliešte kombinované, 1 ks kliešte ploché, 1 ks kliešte nastaviteľné, 1 ks kladivo - 300 g, 9 ks imbus kľúč.	918303
12	Gumenné kladivo	Popis: Priemer: 55mm (povolená odchýlka ± 10 mm), svetlé prevedenie		Kladivo gumenné - priemer: 55mm , svetlé prevedenie	VFC
13	Kladivo drevené	Popis: Drevené kladivo s ergonomicky tvarovanou násadou a hlavou s obými hranami.		Kladivo z dreva s ergonomicky tvarovanou násadou a hlavou s obými hranami.	19202

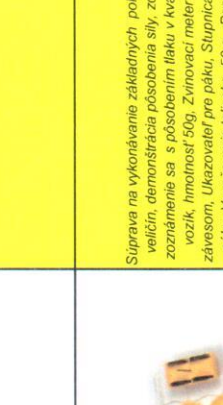
14	Súprava na rezanie závitov	<p>Popis - Sada na rezanie vnútorných a vonkajších závitov, mierka pre meranie metrických závitov.</p> <p>Obsah: závitové očka: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 -závitník: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 -vratidlo závitového očka: 25x9mm (povolená odchýlka ± 5 x 2 mm) -vratidlo pre závitníky: M3-M12 -závitová mierka -skrutkovač</p>		<p>Sada na rezanie vnútorných a vonkajších závitov, mierka pre meranie metrických závitov.</p> <p>Obsah: závitové očka: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 -závitník: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 -vratidlo závitového očka: 25x9mm -vratidlo pre závitníky: M3-M12 -závitová mierka -skrutkovač</p>	1T199037_A
15	Nitovacie kliešte	<p>Popis - minimálne požiadavky: Sada nitovacích kliešтов pre domáce použitie na hliníkové a ocelové nity. Obsah: min. 4 vymeniteľné vložky pre priemer nitov: -2.4mm -3.2mm -4.0mm -4.8mm Kľúč na výmenu vložiek. Vráťane 600 ks nitov.</p>		<p>Sada nitovacích kliešтов pre domáce použitie na hliníkové a ocelové nity. Obsah - 4 vymeniteľné vložky pre priemer nitov: 2.4mm, 3.2mm, 4.0mm, 4.8mm. Kľúč na výmenu vložiek. Vráťane 600 ks nitov.</p>	1T199002_L
16	Spájkovacia stanica	<p>Popis- minimálne požiadavky: Stanica na použitie s bezolovnatým cínom, -Rozsah teploty: od 150°C do 420 °C -Napájacie napätie: 230V AC -Napájacie ruky: minimálne 24V AC</p>		<p>Spájkovacia stanica na použitie s bezolovnatým cínom, -Rozsah teploty: od 150°C do 420°C -Napájacie napätie: 230V AC -Napájacie ruky: 24V AC</p>	35251
17	Nožnice na strihanie plechu	<p>Popis: Nožnice na plech - rovné. Dĺžka: 250 mm (povolená odchýlka ± 20 mm)</p>		<p>Nožnice na plech - rovné. Dĺžka: 250 mm</p>	4770902
18	Sada priebojníkov	<p>Popis: Sada min. 6ks priebojníkov Kalená a temperovaná oceľ</p>		<p>Sada 6ks priebojníkov, kalená a temperovaná oceľ</p>	1T199002_E
19	Sada výsečníkov	<p>Popis: Sada výsečníkov: min. 13ks, v rozmedzí 5-35mm</p>		<p>Sada 13 ks výsečníkov, v rozmedzí 5-35mm</p>	8801850
20	Pilka na kov	<p>Popis: Dĺžka rezacieho listu min. 250 max. 300 mm.</p>		<p>Pilka na kov - dĺžka rezacieho listu 250 mm.</p>	1708
21	Pila chostovka	<p>Popis: -Dĺžka 400 mm (povolená odchýlka ± 10mm), -Plastová rukoväť.</p>		<p>Pila chostovka - dĺžka 400 mm, plastová rukoväť.</p>	28900000070
22	Teplotovzdušná pištoľ	<p>Popis: Teplotovzdušná pištoľ 2 stupne výkonu, teploty a prúdu vzduchu. Príkon max 2000 W</p>		<p>Teplotovzdušná pištoľ 2 stupne výkonu, teploty a prúdu vzduchu. Príkon 2000 W.</p>	1T199009_A

23	Taviaca pištoľ	<p>Popis:</p> <ul style="list-style-type: none"> -priemer tavnej tyčinky min. 11 mm, -vratane min. 6 ks tavných tyčienok - max príkon: 70 W 		Taviaca pištoľ/lepiaca - priemer tavnej tyčinky 11 mm, vrátane 6 ks tavných tyčienok, príkon: 70 W	1T199005_A
24	Nákova - školská	<p>Popis:</p> <p>Nákova z jedného kusa železa s hmotnosťou minimálne 5 kg - max. 5,5 kg s jedným hrotom.</p>		Nákova z jedného kusa železa s hmotnosťou v intervale 5 kg s jedným hrotom.	212048
25	Sada štetcov	<p>Popis:</p> <p>Sada minimálne 5 ks plochých maliarskych štetcov: šírka od 2,5cm - 6,3cm, (povolená odchýlka ± 5mm), vhodný pre všetky typy farieb, lakov a lazúr; syntetická zmes štetin</p>		Sada štetcov obsahuje: 2 x 2,5cm, 2 x 3,8cm, 1x 5cm. Špeciálna syntetická zmes štetin dobre udržiavajúca tvar, vhodná pre všetky typy farieb, lakov a lazúr	1198555
26	Súprava na vŕtanie s vŕtačkou na 24 V	<p>Popis:</p> <p>Súprava na vŕtanie do dreva, kovu, plastov, na utáňovanie a povŕtovanie skrutiek.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Voľnobežné otáčky 0-3000 ot./min, -Súprava obsahuje vŕtáky do kovu a dreva -Externý transformátor s napájaním 24V DC a výstupom 230V AC 		Súprava na vŕtanie do dreva, kovu, plastov, na utáňovanie a povŕtovanie skrutiek. -Voľnobežné otáčky 0-3000 ot./min. -Súprava obsahuje vŕtáky do kovu a dreva -Externý transformátor s napájaním 24V DC a výstupom 230V AC	8891110
27	Sada bitov a vŕtákov	<p>Popis: Minimálne požiadavky</p> <ul style="list-style-type: none"> - 13 ks vŕták na kov, - 6 ks vŕták do dreva, - 5 ks vŕták do muriva, - 3 ks plochý vŕták do dreva, - 14 ks nástřkový nástavec, - 20 ks bity, - 4 ks vŕtacia korunka, -skrutkovač 6 v 1, -obojsstranné bity, -záhlbník -vodováha, -meter minimálne 3,5m, -magnetický držiak bitov, plastové držáky. <p>Sada má byť v kufríku v plastovom obale.</p>		Sada bitov obsahuje - 13 ks vŕták na kov, - 6 ks vŕták do dreva, - 5 ks vŕták do muriva, - 3 ks plochý vŕták do dreva, - 14 ks nástřkový nástavec, - 20 ks bity, - 4 ks vŕtacia korunka, - skrutkovač 6 v 1, - obojsstranné bity, - záhlbník, - vodováha, - meter minimálne 3,5m, - magnetický držiak bitov, plastové držáky. Sada je v kufríku v plastovom obale.	D-33691
28	Elektrický hoblík	<p>Popis:</p> <p>Elektrický hoblík s nastaviteľnou hĺbkou hoblovania, min. 8 pozícií.</p> <p>Technické parametre:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Šírka záberu 0 - 82 mm -Hĺbka záberu 0 - 2 mm -Falcovacia hĺbka 0 - 9 mm -Dĺžka privodného kábla min. 3 m, -Príkon max. 710 W /230V <p>Hmotnosť 2,8 kg (povolená odchýlka ± 0,2 kg). Otáčky 16 000 /min..</p>		Elektrický hoblík s nastaviteľnou hĺbkou hoblovania, min. 8 pozícií. Technické parametre: -Šírka záberu 0 - 82 mm -Hĺbka záberu 0 - 2 mm -Falcovacia hĺbka 0 - 9 mm -Dĺžka privodného kábla min. 3 m, -Príkon max. 710 W /230V Hmotnosť 2,8 kg. Otáčky 16 000 /min.	2890000081
29	Rezačka polystyrénu	<p>Popis:</p> <p>Rezačka polystyrénu horúcim drôtom, má umožňovať jednoduché vyrezávanie profilov pod rôznymi uhlami z materiálov ako je polystyrén a pod.</p>		Rezačka polystyrénu horúcim drôtom, umožňuje jednoduché vyrezávanie profilov pod rôznymi uhlami z materiálov ako je polystyrén a pod.	27000037B








30	Zdroj napätia	DVOJITÝ DIGITÁLNY ZDROJ NAPÄTIA Od 0 plynulo regulovateľné napätie a prúd, má sa dať používať ako prúdový alebo napätový generátor, nastavené hodnoty majú byť stabilné. Technické parametre: Výstupy majú byť zapojiteľné paralelne minimálne (30V, 10A), maximálne 40 V, 8A, minimálne sériovo (60V, 5A) alebo nezávisle (2x30V, 5A).		Dvojité digitálny zdroj napätia - od 0 plynulo regulovateľné napätie a prúd, dá sa používať ako prúdový alebo napätový generátor, nastavené hodnoty sú stabilné. Technické parametre - výstupy sú paralelne (30V, 10A), sériovo (60V, 5A) alebo nezávisle (2x30V, 5A).	16400776D
31	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Základná súprava, alebo jeho rovnocenný prípadne lepší ekvivalent, ktorý musí spĺňať všetky charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie úspechu, na ktorý je požadovaný výrobok určený	Popis: LME EV3- Základná súprava optimalizovaná pre prácu v triede. Lego má obsahovať všetko potrebné pre modelovanie, programovanie a testovanie reálnych robotických zariadení. Má obsahovať inteligentnú EV3 kocku – malý počítač, ktorý dokáže riadiť výstupy na základe analýzy dát zo vstupných čidiel, tri interaktívne servomotory s integrovaným rotačným senzom, ultrazvukový senzor, senzor farby, gyroskopický senzor, dva tlakové senzory, nabíjaciu batériu, spojovacie vodiče s konektormi, stavebné návody v slovenskom jazyku. Má umožňovať Bluetooth a Wi-Fi komunikáciu s programovaním k záznamu a spracovaniu dát.		LME EV3 - základná súprava optimalizovaná pre prácu v triede. Lego obsahuje všetko potrebné pre modelovanie, programovanie a testovanie reálnych robotických zariadení. Obsahuje inteligentnú EV3 kocku – malý počítač, ktorý riadi výstupy na základe analýzy dát zo vstupných čidiel, tri interaktívne servomotory s integrovaným rotačným senzom, ultrazvukový senzor, senzor farby, gyroskopický senzor, dva tlakové senzory, nabíjaciu batériu, spojovacie vodiče s konektormi, stavebné návody v slovenskom jazyku. Umožňuje Bluetooth a Wi-Fi komunikáciu s programovaním k záznamu a spracovaniu dát.	19990403F
32	Zverák	Popis: Celocelový zverák pre všestramné použitie, upínanie na stôl pomocou svorky, prizmatická čelust' pre lepšie upínanie profilovaného materiálu. Maximálne šírka čelusti min. 45mm, maximálna hrúbka stola 30 mm, povrchová úprava - čierne		Celocelový zverák pre všestramné použitie, upínanie na stôl pomocou svorky, prizmatická čelust' pre lepšie upínanie profilovaného materiálu. Maximálne šírka čelusti 45mm, maximálna hrúbka stola pre uchýtenie zveráka 30 mm, povrchová úprava - čierne.	23407
33	Analogový mikrometer	Popis: Meracie rozmedzie – 0-25mm		Analogový mikrometer s meracím rozsahom – 0-25mm	1T199001_F
34	Šablóna závitová	Minimálne požiadavky: Oceľová šablóna, Počet šablón: 58,		Oceľová šablóna - počet šablón 58,	1T199037_C
35	Rádiusová mierka	Popis: Mierky zaoblenia 1-7mm,		Rádiusová mierka - mierky zaoblenia 1-7mm.	1140


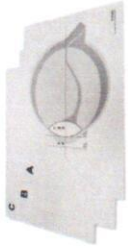
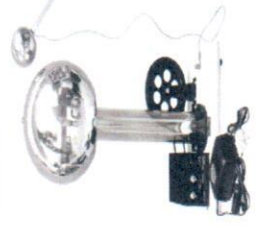
36	<p>Gola súprava nástrečných kľúčov 1/4" a 1/2"</p>	<p>Opis: minimálne pozostávajú Súprava nástrečných kľúčov Gola sada 65 dielna nástrečných kľúčov 1/4" a 1/2" Obsah 65 dielnej sady : -rašna 1/4" -gola hlavice 1/4" -vratidlo 1/4" -kľb 1/4" -skrutkovač 1/4" -imbusové L-kľuče -bit plochy 1/4" -bit krížový PH 1/4" -bit imbus 1/4" -bit typ Torx 1/4" -račna 1/2" -gola hlavice 1/2" -kľuč na sviečky -kľb -adaptér s otvorom Sada uložená v kufriku.</p>		<p>Súprava nástrečných kľúčov 65 dielna GOLA sada nástrečných kľúčov 1/4" a 1/2" Sada obsahuje - rašna 1/4", gola hlavice 1/4", vratidlo 1/4", kľb 1/4", skrutkovač 1/4", imbusové L-kľuče, bit plochy 1/4", bit krížový PH 1/4", bit imbus 1/4", bit typ Torx 1/4", račna 1/2", gola hlavice 1/2", kľuč na sviečky, kľb, adaptér s otvorom. Sada uložená v kufriku.</p> <p>8818370</p>
----	---	--	--	---

Učebňa Fyziky			
P. č.	názov položky plátny pre všetky ZŠ	Podrobná požadovaná špecifikácia predmetu pinenia platná pre všetky ZŠ	Označenie alebo obchodný názov, resp. typové označenie ponúkaného tovaru
1	<p>súprava elektrina</p>	<p>Popis: súprava na vykonávanie pokusov a demonštráciu pre žiakov so základmi obvodov, pojmom odpor, energia, práca a výkon, elektrochémié. Minimálne požiadavky: Obsah: Prepájacia doska, Spojovací vodič 25 cm čierny, povolená odchýlka ± 5 cm, Spojovacie vodiče 50 cm červený a modrý, povolená odchýlka ± 5 cm, Spojovacie vodiče 75 cm červený a modrý, povolená odchýlka ± 5 cm, Modul pripojenia, Modul priame vedenie, Modul priame vedenie so zdieľkami, Modul vedenia T so zdieľkami, Modul vedenia L so zdieľkami, Modul vedenia T, Modul prerušené vedenie, min. 2 zdieľky, Modul vypínač ON/OFF, Modul prepínač, Moduly odpor minimálne 100 Ohm, 500 Ohm, 1 kOhm, Modul batérie 1,2V, Modul pre krokosvorku, Modul s objímkou E 10, Nádoba pre elektrolyzu, Sada vodičov a nevodivcov, Sada elektrod, Žiarovky E 10, 2,5 V/0,2 A, Žiarovka E 10, 10 V/0,05 A, Poiskový drôt minimálne 0,12 mm, Odporový drôt minimálne 0,2 mm, maximálne 0,21 mm, Medený drôt minimálne 0,2 mm, maximálne 0,21 mm, Krokosvorka s kontaktným kolíkom, Držiak so zárezom a otvorom Uloženie: Plastová vložka , Uložný box II, malý, s krytom.</p>	<p>Podrobný opis (učádzač, uvedie, ako ponúkaný predmet pinenia spĺňa všetky požiadavky uvedené v stĺpci Podrobná požadovaná špecifikácia)</p> <p>Súprava na vykonávanie pokusov a demonštráciu pre žiakov so základmi obvodov, pojmom odpor, energia, práca a výkon, elektrochémié. Obsah: Prepájacia doska, Spojovací vodič 25 cm čierny, Spojovacie vodiče 50 cm červený a modrý, Spojovacie vodiče 75 cm červený a modrý, Modul pripojenia, Modul priame vedenie, Modul priame vedenie so zdieľkami, Modul vedenia T so zdieľkami, Modul vedenia L so zdieľkami, Modul vedenia T, Modul prerušené vedenie, 2 zdieľky, Modul vypínač ON/OFF, Modul prepínač, Moduly odpor 100 Ohm, 500 Ohm, 1 kOhm, Modul batérie 1,2V, Modul pre krokosvorku, Modul s objímkou E 10, Nádoba pre elektrolyzu, Sada vodičov a nevodivcov, Sada elektrod, Žiarovky E 10, 2,5 V/0,2 A, Žiarovka E 10, 10 V/0,05 A, Poiskový drôt 0,1 mm, Odporový drôt 0,2 mm, Medený drôt 0,2 mm, Krokosvorka s kontaktným kolíkom, Držiak so zárezom a otvorom Uloženie: Plastová vložka , Uložný box malý, s krytom.</p> <p>10200900B</p>

	<p>2</p> <p>súprava magnetizmus</p>		<p>Popis: súprava pre žiakov na zoznámenie sa so základnými pojmami z oblasti magnetizmu, magnetického poľa, magnetického poľa Zeme a elektromagnetickej indukcie.</p> <p>Obsah: Minimálne požiadavky: Tyčový magnet, D = 10 mm, L = 50 mm, povolená odchýlka ± 5 mm, AlNiCo, červeno-zeleňe lakovaný, Železné piliny v dóze, Vreckový kompas, Guľa pre zemský magnetizmus, globus, minimálne D = 56 mm, maximálne D = 60 mm s potiskom na stopke, Veľká sonda magnetického poľa, Banáňik (4 mm, povolená odchýlka ± 0,1 mm) s ihlou, ako hrotové ložisko pre trecie tyče a magnety, Podložka pre tyčové valcové magnety, Tyč so závitom pre vzájomné zošrubovanie pre pokusy z magnetizovania, Modul zdieľka (izolovaná podstava) Puzdro na magnet, pre spojenie 2 tyčových magnetov, 100x25 mm, Dostka pre magnetické pole „kompakt“, pre zobrazenie siločiar okolo permanentných magnetov, rozmery: 155 x 90 x 10 mm, povolená odchýlka ± 3 mm v každom rozmere, Pólyový plech, 60 x 25 mm, povolená odchýlka ± 5 mm v každom rozmere.</p> <p>Kancelárska sponka, sada minimálne 10 ks, v dóze, Kancelárska sponka s nitou, Skúmavka minimálne 16 x 120 mm, max. 16x150 mm, plast, Magnetické pole - fólie, pre zobrazenie smeru magnetizácie magnetických objektov rozmery: 100 x 70 mm, povolená odchýlka ± 10 mm, v každom rozmere, Magnetická guma, rozmery: 100 x 25 mm, povolená odchýlka ± 5 mm v každom rozmere, 1 ks - Kružok z mäkkého železa, Železné kĺnce v dóze</p> <p>Uložení: Plastová vložka, Uložný box II, matý, s krytom.</p>	<p>10201670B</p>
	<p>3</p> <p>súprava mechanika</p>		<p>Popis: súprava na vykonávanie základných pokusov z oblasti merania fyzikálnych veličín, demonštrácia pôsobenia sily, zostavenie jednoduchých strojov a zoznámenie sa s pôsobením tlaku v kvapalinách.</p> <p>Obsah: Minimálne požiadavky: Experimentálny vozík, hmotnosť minimálne 50g, Zavínavací páku, Stupnica s dielkami, Vyvažovací jazdec pre páku, Kádica 100 ml, plast, s povolená odchýlka ± 5 g, Posuvné meradlo, plast, delenie 0, 1 mm, Kádica 100 ml, plast, s výlevkou, Odmerný valec 100 ml, plast, s výlevkou, Pomerné sondy, sada 2ks, Trubička (minimálne D = 8 mm, L = 200 mm, akýl, max. D = 22 mm) L = 210 mm), Trubička (minimálne D = 20 mm, L = 200 mm, akýl, max. D = 22 mm) L = 210 mm), Zátka (silikon, 12/18/27 mm, 1 otvor, povolená odchýlka ± 1 mm v každom rozmere), Skúmavka (minimálne 12x100 mm, max. 16x120 mm sklenená, rovný okraj), Závažia (s výřezom 50 g, povolená odchýlka ± 5 g 10 g, povolená odchýlka ± 1 g), Držiak závažia 10 g, povolená odchýlka ± 1 g, Sada závažia 1-50 g, veľmi presné, uložené v krabíčke, Tyč válcová, 500 x 10 mm, povolená odchýlka ± 5 mm, Trubička (minimálne D = 8 mm, L = 80 mm, max. D = 10 mm, L = 100 mm akýl), Archimédov dúty kváder 50 x 20 x 20 mm, povolená odchýlka ± 5 mm v každom rozmere, pre jednotluchy prepočet objemu bez kalkulačky, Hliníkový kváder, 50 x 20 x 20 mm, povolená odchýlka ± 5 mm v každom rozmere, Ocelový kváder, 50 x 20 x 20 mm, povolená odchýlka ± 5 mm v každom rozmere, Ocelový kváder, matý Válcová pružina 3N/m, 20N/m, povolená odchýlka ± 0,1N/m, Páka pre váhu, L = 420 mm, povolená odchýlka ± 5 mm, pozostávajúca z hliníkovej plochej tyče s nasunutými prvkami z plastovej hmoty, s čapmi z plastovej hmoty pre držanie závažia, minimálne D = 2 mm, pre stabilnú a ľahnú rovnováhu, závit pre ukazovateľa, Listová pružina, ocelová, D = 0,5 mm, L = 170 mm, Kapilárna trubička, sada, minimálne 120 x 0,5/1/1,5 mm, maximálne 150 x 0,6/1/1,6 mm, Kladky, sada minimálne 4 ks s hlbokou drážkou, Hadica 100 cm, odchýlka ± 5 cm, priehľadná, plastická hmota, Hadica minimálne 16 cm, maximálne 20 cm, priehľadná, plastická hmota, Silomer minimálne 2 N, delenie po 0, 02 N, max. 3 N delenie po 0,05 N, tmavočervený, priehľadný plást pre pozorovanie vnútrej pružiny, nastavenie nuly, koncový doraz pre zabránenie pretiahnutia.</p>	<p>10200649X</p>

<p>4</p> <p>súprava optika</p>	<p>Žiacka experimentálna súprava pre základné pokusy z optiky. Jednotlivé komponenty sú prehľadne uložené v plastovom kufríku. So súpravou ZES Optika 1 môžu byť vykonané tieto experimenty: Šírenie svetla (2 pokusy), Zrkadlá (8 pokusov), Lom svetla (7 pokusov), Sošovky (7 pokusov), Farba (1 pokus), Oko (4 pokusy) 1x kombinovaná halogénová lampička, 12 V/20 W, použiteľné priamo na stole alebo na optickú lavicu so zabudovanou kondenzačnou sošovkou, hliníková skrinka s listami na držanie clón alebo kombinovaná lampička, 12 V/18 W, s trubícovou žiarovkou. Optické členy sú vyrobené z vysokolešteného akrylového skla, spodná strana je natretá bielu farbou, veľkosť telies je 70 mm; 1x lichobežníkový hranol; 1x polkruhová sošovka; 1x pravouhlý hranol, optické členy ako hore, len dĺžka je 51 mm; 2x plankonkávná sošovka; 1x plankonkávná sošovka; 1x optický kolúč so stupnicou, D=200 mm; 1x matica, biela 145x140 mm; 1x ploché zrkadlo, 61x12 mm; 1x pružné zrkadlo, nastaviteľné tiež ako parabolické zrkadlo, 1x clona 1 a 2 štrbiny, čierna, 1x clona 3 a 5 štrbín, čierna; 1x plastová vanička, priehledná, 65x47 mm, s bielym dnom a krytom; uloženie: 1x vložka Optika 1; 1x uložný box, malý, plán uloženia a 2 samolepký.</p>	<p>10201573B</p>
<p>5</p> <p>súprava pre náuku o teple 1</p>	<p>Popis: súprava má zoznamovať žiakov so základnými pojmami v oblasti termodynamiky. Teploměr, zmena objemu vzduchu a kvapalin, skupenské teplo, prúdenie, sálenie tepla. Obsah: Minimálne požiadavky: merný valec 100 ml, plast, Teleso pre tepelné žiarenie, Bimetalový pás, minimálne 160 x 20 mm, max. 270 x 30 mm. Vosková tužka, Hadica minimálne 100 cm, max. 120 cm, ohybná, Trubička, minimálne D=8 mm, L=200 mm, max. D=10mm, L=230 mm, akýkoľvek manometer, Zahnutá ihla pre prietokový spirálu, Prietokové spirály, sada minimálne 5 ks, Držiak pre silomer a skúmavky, Voskové pásky, Trubička (minimálne D=8,5 mm, L= 80, max. D=9 mm, L=90mm, sklo), Statívové kruhy, sada minimálne 3 kusov, minimálne D = 102 mm, max. D= 105mm; polozenie rozptylovej sieťky minimálne D= 62 mm, max. D=65 mm ; uchytienie kádinky minimálne D= 35 mm, max. D=37mm ; uchytienie Erlenneyerovej banky, Rozptyľový pás, Keramický strom minimálne 150 x 50 mm, max. 160x55 mm. Kadička vysoká, minimálne 250 ml, max. 300mm- borokremičitanové sklo, Erlenneyerova banka, minimálne 100 ml, max. 150 ml, s typom SB19, Trubička pre tepelnú rozťažnosť, hliník, minimálne 500 x 68 mm, max. 550 x 7 mm. Ukazateľ s kolíkom pre tepelnú rozťažnosť, oceľ, minimálne 500 x 68 mm, max. 550 x 7 mm. Ukazateľ s kolíkom pre tepelnú rozťažnosť, Bežec s aretáciou pre tepelnú rozťažnosť, Bežec pre ukazovateľ pre tepelnú rozťažnosť, Skúmavka minimálne 16 x 160 mm, max 17 x 170 mm - borokremičitanové sklo, Lampový olej, minimálne 50 ml, max. 100ml -vo fľaške s kvapkadlom, Troštrian sodný minimálne 200 g, max. 250 g - vo fľaške s uzáverom, Prášková farba červená, v dóze (potravínové farbivo), Zátka, minimálne 12/18/27 mm, silikón, 1 otvor 7 mm, otvor 7 mm, Zátka, minimálne 17/22/25 mm, povolená odchýlka ± 1 mm v každom rozmere silikón, minimálne 17/22/25 mm, povolená odchýlka ± 1 mm v každom rozmere silikón, minimálne 2 otvory 7 mm, povolená odchýlka ± 1 mm, Hliníkový kváder minimálne 50 x 20 x 20 mm, max. 60 x 25 x25 mm - s háčikom, Majú oceľový kváder minimálne 20 x 20 x 20 mm, max. 25 x 25 x25 mm - s háčikom, nádobu s uzáverom zloženú z 2 hliníkových nádob, o objeme minimálne 150 a 700 ml, max 200 a 800 ml - vzájomne odizolovaných, piesvitný uzáver, zátka pre teplomer a jednoduchý miešač, Tyč válcová, minimálne L = 500 mm, D = 10 mm, max. L= 550mm, D%11 mm, poniklovaná oceľ, Laboratórny teplomer, -10 .. +110 °C, delenie 1°C, plnený.</p>	<p>10200771X</p>

8	digitálny multimeter	<p>Popis: Meranie jednosmerného, striedavého napätia, prúdu, odporu, "prezváhanie kontaktov", meranie tranzistorov. Minimálne požiadavky: Meranie: jednosmerného, striedavého prúdu, odporu, kapacity. Kontrola diód a tranzistorov. Zvuková signalizácia (bzúčak), Automatické vypnutie (šetri batériu), Integrovaný stojanček, Silikónový kryt, Odolný proti pádom, striedavého napätia: 0 - 600 V Min. rozsah merania jednosmerného napätia: 0 - 600 V Min. rozsah merania striedavého prúdu: 0 - 10 A Min. rozsah merania jednosmerného prúdu: 0 - 10 A Min. rozsah merania odporu: 0 - 200 M ohmov Min. rozsah merania kapacity: 0 - 20 µF</p>		<p>Digitálny multimer na meranie jednosmerného, striedavého napätia, prúdu, odporu, "prezváhanie kontaktov", meranie tranzistorov. Zabezpečuje meranie, jednosmerného, striedavého prúdu, odporu, kapacity, kontrola diód a tranzistorov, Zvuková signalizácia (bzúčak), Automatické vypnutie (šetri batériu), Integrovaný stojanček, Silikónový kryt, Odolný proti pádom, rozsah merania striedavého napätia: 0 - 600 V, rozsah merania jednosmerného napätia: 0 - 600 V, rozsah merania striedavého prúdu: 0 - 10 A, rozsah merania jednosmerného prúdu: 0 - 10 A, rozsah merania odporu: 0 - 200 M ohmov, rozsah merania kapacity: 0 - 20 µF.</p>	TO-81783
9	Sada pre termodynamiku s príslušenstvom	<p>Popis: Sada pre termodynamiku obsahuje minimálne 1 ks propan-butanový plynový horák s ventilovou náhradnou náplňou s minimálne 230 g propan-butanovej zmesi EN417 v bezpečnostnej nádržke, minimálne 1 ks Joulového kalorimetra a minimálne 2 ks laboratórnych teplomerov.</p>		<p>Sada pre termodynamiku obsahuje 1 ks propan-butanový plynový horák s ventilovou náhradnou náplňou s 230 g propan-butanovej zmesi EN417 v bezpečnostnej nádržke, 1 ks Joulového kalorimetra a 2 ks laboratórnych teplomerov.</p>	1F199006A
10	základná laboratórná váha	<p>Popis: LABORÁTORNÁ VÁHA Minimálne požiadavky : Max homná medza váživosti: do 2000g, zobraziteľný dielik: 0.01g</p>		<p>Laboratórna váha - 2000g/0.01g</p>	11101892C
11	Stativový materiál	<p>Popis: Stativ a stavebný materiál sú základom pre moduly Mechanika 1, Dynamika, Sily a krútiaci moment, Kmity a vinenie, Termomechanika 1 a Optika 2. Celá sada je vyrobená z eloxovaného nehrdzavejúceho hliníka a poniklovanej ocele. Súprava, ktorá má vysvetľovať základy využitia alternatívnej energie, premeny sírečnej, veternej a vodnej energie na elektrickú. Vysvetlenie princípu hybridných vozidiel. Stativový materiál je základom pre súpravy: Mechanika, Dynamika, Náuka o teple 1, Náuka o teple 2, Optika.</p>		<p>Stativ a stavebný materiál sú základom pre moduly Mechanika 1, Dynamika, Sily a krútiaci moment, Kmity a vinenie, Termomechanika 1 a Optika 2. Celá sada je vyrobená z eloxovaného nehrdzavejúceho hliníka a poniklovanej ocele. Súprava vysvetľuje základy využitia alternatívnej energie, premeny sírečnej, veternej a vodnej energie na elektrickú. Vysvetlenie princípu hybridných vozidiel. Stativový materiál je základom pre súpravy: Mechanika, Dynamika, Náuka o teple 1, Náuka o teple 2, Optika.</p>	10200402B / 10202383X
12	Stativový materiál pre demo súpravy	<p>Popis: Zostava sa bude používať na uchytienie demonstračných súprav do zvislej polohy. Je použiteľná taktiež pre „Demonstračnú súpravu pre optiku“. Technické parametre: Základná stativová, veľká, minimálne L=500 mm, max. L = 550 mm, nosič tabule magnetický, pár, minimálne L=600 mm, max. L = 650 mm.</p>		<p>Zostava na uchytienie demonstračných súprav do zvislej polohy. Je použiteľná taktiež pre „Demonstračnú súpravu pre optiku“. Technické parametre: Základná stativová, L=500 mm, nosič tabule magnetický, pár, L=600 mm</p>	10201160E / 10201247E / 10201134E
13	Panel prepajovací	<p>Popis: Prepajovací panel je nutným príslušenstvom k demonstračnej súprave pre elektrínu. Zadná strana panelu je magnetická, popisovateľná.</p>		<p>Prepajovací panel je príslušenstvom k demonstračnej súprave pre elektrínu. Zadná strana panelu je magnetická, popisovateľná.</p>	10200158D
14	Demo súprava - elektrína 1	<p>Popis: Základná súprava obsahujúca len "vodiče", pripojné body a meracie body. Je potrebná pre ostatné súpravy.</p>		<p>Základná súprava obsahujúca len "vodiče", pripojné body a meracie body. Je potrebná pre ostatné súpravy.</p>	10200900B

15	Demo súprava - elektrína 2	Popis: Súprava obsahuje prvky umožňujúce zostavenie základných elektrických obvodov.		Suprava obsahuje prvky umožňujúce zostavenie základných elektrických obvodov.	10201115B
16	SET komplet s magnet. tabuľou (geometrická optika, 5 lúčový laser)	Popis: Súprava s magnetickou tabuľou a súčastou balenia má byť aj laserový svetelný zdroj s vlastnosťami: -Typ laseru: dióda, -Vlnová dĺžka: min. 635 nm, -Rozstup papiera: min. 24 mm - max. 26 mm, -min. rozmer: 112 x 62 x 32 mm - max 115 x 65x 35 mm, Elektrické požiadavky: min. výkon: 3V DC / 150 mA,		Suprava s magnetickou tabuľou, súčastou balenia je aj laserový svetelný zdroj s vlastnosťami: Typ laseru: dióda, Vlnová dĺžka: 635 nm, Rozstup: 24 mm, rozmer: 112 x 62 x 32 mm, Elektrické parametre: výkon: 3V DC / 150 mA.	1F199013A
17	Van der Graafov generátor	Van de Graaffov generátor je opatrený konduktorovou guľou s priemerom min. 225 mm, ktorá je schopná akumulovať približne 150-200 KV. Súčastou je malá konduktorová (vybijacia) guľa min. 70 mm, elektrostatický chochol a elektrostatická ružica s hrotmi. Pomocou kľbového spoja v základni prístroja je možné meniť vzdialenosť medzi veľkou a malou guľou.		Van de Graaffov generátor je opatrený konduktorovou guľou s priemerom 225 mm, ktorá je schopná akumulovať približne 150-200 KV. Súčastou je malá konduktorová (vybijacia) guľa min. 70 mm, elektrostatický chochol a elektrostatická ružica s hrotmi. Pomocou kľbového spoja v základni prístroja je možné meniť vzdialenosť medzi veľkou a malou guľou.	13500126B

Príloha č. 2 Zmluvy na dodávku didaktických pomôcok

Cenová tabuľka

Cenová ponuka - Súbor Didaktických pomôcok			
ZŠ	Celková cena za ZŠ bez DPH	DPH (20%)	Celková cena za ZŠ s DPH
ZŠ Bruselská	21 959,58	4 391,90	26 351,48
ZŠ Družicová	21 959,58	4 391,90	26 351,48
ZŠ Jenisejská	40 586,14	8 117,22	48 703,36
ZŠ Krosnianska	64 689,30	12 937,84	77 627,14
ZŠ L. Novomestského	18 626,56	3 725,32	22 351,88
ZŠ Polianska	46 062,74	9 212,52	55 275,26
ZŠ Staničná	40 586,14	8 117,22	48 703,36
ZŠ Požiarnická	42 729,72	8 545,94	51 275,66
Celková cena spolu za všetky ZŠ	297 199,76	59 439,86	356 639,62

Miesto podpisu:	Bratislava
Dátum podpisu:	6.4.2021
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za uchádzača:	Ivan Šlesarik
Podpis a pečiatka:	

Špecifikácia vybavenia pre jednotlivé ZŠ - cenová ponuka								
Zostava didaktických pomôcok								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Bruselská, Košice						
Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov:		16						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Ochranné okuliare	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
2	022	Ochranné rukavice	kus	17	3,87	65,79	13,16	78,95
3	022	Drevený skladací meter	kus	17	2,47	41,99	8,40	50,39
4	022	Posuvné meradlo digitálne	kus	17	29,03	493,51	98,70	592,21
5	022	Uholnica kovová	kus	17	1,69	28,73	5,75	34,48
6	022	Zámočnícke kružidlo	kus	17	9,26	157,42	31,48	188,90
7	022	Rysovacia ihla	kus	17	4,18	71,06	14,21	85,27
8	022	Súprava rašplí a pilníkov	kus	17	234,08	3 979,36	795,87	4 775,23
9	022	Automatický jamkovač	kus	17	31,45	534,65	106,93	641,58
10	022	Súprava dlát a sekáčov	kus	17	34,26	582,42	116,48	698,90
11	022	Súprava náradia	kus	17	162,55	2 763,35	552,67	3 316,02
12	022	Gumenné kladivo	kus	17	8,08	137,36	27,47	164,83
13	022	Kladivo drevené	kus	17	9,69	164,73	32,95	197,68
14	022	Súprava na rezanie závitov	kus	17	27,65	470,05	94,01	564,06
15	022	Níťovacie kliešte	kus	17	8,26	140,42	28,08	168,50
16	022	Spájkovacia stanica	kus	17	89,03	1 513,51	302,70	1 816,21
17	022	Nožnice na strihanie plechu	kus	17	16,18	275,06	55,01	330,07
18	022	Sada pribojníkov	kus	17	11,44	194,48	38,90	233,38
19	022	Sada výsečníkov	kus	17	30,05	510,85	102,17	613,02
20	022	Pilka na kov	kus	17	6,89	117,13	23,43	140,56
21	022	Píla chostovka	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
22	022	Teplovzdušná pištoľ	kus	17	32,92	559,64	111,93	671,57
23	022	Taviaca pištoľ	kus	17	5,37	91,29	18,26	109,55
24	022	Nákova - školská	kus	6	35,61	213,66	42,73	256,39
25	022	Sada štetcov	kus	17	6,03	102,51	20,50	123,01
26	022	Súprava na vŕtanie s vŕtačkou na 24 V	kus	17	137,55	2 338,35	467,67	2 806,02

27	022	Sada bitov a vrtákov	kus	17	90,23	1 533,91	306,78	1 840,69
28		Elektrický hoblík	kus	1	57,66	57,66	11,53	69,19
29	022	Rezačka polystyrénu	ks	3	136,77	410,31	82,06	492,37
30	022	Zdroj napätia	ks	2	380,48	760,96	152,19	913,15
31	022	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Základná súprava <i>alebo rovnocenný prípadne lepší ekvivalent, ktorý musí spĺňať všetky charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je požadovaný výrobok určený</i>	ks	2	551,61	1 103,22	220,64	1 323,86
32	022	Zverák	ks	1	20,34	20,34	4,07	24,41
33	022	Analógový mikrometer	ks	17	18,73	318,41	63,68	382,09
34	022	Šablóna závitová	ks	17	10,76	182,92	36,58	219,50
35	022	Rádiusová mierka	ks	17	16,58	281,86	56,37	338,23
36	022	Gola súprava nástrčných kľúčov 1/4" a 1/2"	ks	17	93,63	1 591,71	318,34	1 910,05
Didaktické pomôcky ZŠ Bruselská celkom:					X	21959,58	4391,90	26351,48

Špecifikácia vybavenia pre jednotlivé ZŠ - cenová ponuka								
Zostava didaktických pomôcok								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Družicová, Košice						
Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov:		16 žiakov						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Ochranné okuliare	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
2	022	Ochranné rukavice	kus	17	3,87	65,79	13,16	78,95
3	022	Drevený skladací meter	kus	17	2,47	41,99	8,40	50,39
4	022	Posuvné meradlo digitálne	kus	17	29,03	493,51	98,70	592,21
5	022	Uholnica kovová	kus	17	1,69	28,73	5,75	34,48
6	022	Zámočnicke kružidlo	kus	17	9,26	157,42	31,48	188,90
7	022	Rysovacia ihla	kus	17	4,18	71,06	14,21	85,27
8	022	Súprava rašplí a pilníkov	kus	17	234,08	3 979,36	795,87	4 775,23
9	022	Automatický jamkovač	kus	17	31,45	534,65	106,93	641,58
10	022	Súprava dlát a sekáčov	kus	17	34,26	582,42	116,48	698,90
11	022	Súprava náradia	kus	17	162,55	2 763,35	552,67	3 316,02
12	022	Gumenné kladivo	kus	17	8,08	137,36	27,47	164,83
13	022	Kladivo drevené	kus	17	9,69	164,73	32,95	197,68
14	022	Súprava na rezanie závitov	kus	17	27,65	470,05	94,01	564,06
15	022	Nitovacie kliešte	kus	17	8,26	140,42	28,08	168,50
16	022	Spájkovacia stanica	kus	17	89,03	1 513,51	302,70	1 816,21
17	022	Nožnice na strihanie plechu	kus	17	16,18	275,06	55,01	330,07
18	022	Sada priebojníkov	kus	17	11,44	194,48	38,90	233,38
19	022	Sada výsečníkov	kus	17	30,05	510,85	102,17	613,02
20	022	Pílka na kov	kus	17	6,89	117,13	23,43	140,56
21	022	Píla chostovka	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
22	022	Teplovzdušná pištoľ	kus	17	32,92	559,64	111,93	671,57

23	022	Taviaca pištoľ	kus	17	5,37	91,29	18,26	109,55
24	022	Nákova - školská	kus	6	35,61	213,66	42,73	256,39
25	022	Sada štetcov	kus	17	6,03	102,51	20,50	123,01
26	022	Súprava na vrtanie s vrtáčkou na 24 V	kus	17	137,55	2 338,35	467,67	2 806,02
27	022	Sada bitov a vrtákov	kus	17	90,23	1 533,91	306,78	1 840,69
28	022	Elektrický hoblík	kus	1	57,66	57,66	11,53	69,19
29	022	Rezačka polystyrénu	ks	3	136,77	410,31	82,06	492,37
30	022	Zdroj napätia	ks	2	380,48	760,96	152,19	913,15
31	022	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Základná súprava, alebo jeho rovnocenný prípadne lepší ekvivalent, ktorý musí spĺňať všetky charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je požadovaný výrobok určený	ks	2	551,61	1 103,22	220,64	1 323,86
32	022	Zverák	ks	1	20,34	20,34	4,07	24,41
33	022	Analógový mikrometer	ks	17	18,73	318,41	63,68	382,09
34	022	Šablóna závitová	ks	17	10,76	182,92	36,58	219,50
35	022	Rádiusová mierka	ks	17	16,58	281,86	56,37	338,23
36	022	Gola súprava nástrčných kľúčov 1/4" a 1/2"	ks	17	93,63	1 591,71	318,34	1 910,05
Didaktické pomôcky ZŠ Družicová celkom:					X	21959,58	4391,90	26351,48

Špecifikácia vybavenia pre jednotlivé ZŠ - cenová ponuka								
Zostava didaktických pomôcok								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Jozefa Urbana, Jenisejská 22, Košice						
Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Prenosné laboratórium biológia, chémia	kus	9	211,29	1 901,61	380,32	2 281,93
2	022	Semimikrosúpravy pre žiakov	kus	9	301,77	2 715,93	543,19	3 259,12
3	022	Resuscitačná figurína na CPR	kus	1	891,74	891,74	178,35	1 070,09
4	022	Modely trojrozmerné skladacie pre chémiu	kus	1	724,68	724,68	144,94	869,62
5	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - neživá príroda	kus	1	381,56	381,56	76,31	457,87
6	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - zoológia	kus	1	457,13	457,13	91,43	548,56
7	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - botaniku	kus	1	1317,85	1 317,85	263,57	1 581,42
8	022	Plastové modely trojrozmerné pre biológiu	kus	1	369,35	369,35	73,87	443,22
9	022	Váha na závažie pre žiaka	kus	9	71,45	643,05	128,61	771,66
10	022	Digitálna váha pre učiteľa	kus	1	195,94	195,94	39,19	235,13
11	022	Kostra človeka - model	kus	1	192,76	192,76	38,55	231,31
12	022	Chemická laboratórna sada na pokusy	kus	9	403,23	3 629,07	725,81	4 354,88
13	022	Mikroskop pre žiaka	kus	9	153,23	1 379,07	275,81	1 654,88
14	022	Digitálny mikroskop pre učiteľa	kus	1	1774,19	1 774,19	354,84	2 129,03
15	022	Doplňky k mikroskopu a sada na výrobu preparátov 1. Sada mikropreparátov 2. sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	kus	9	58,40	525,60	105,12	630,72
16	022		kus	9	17,68	159,12	31,82	190,94
17	022	Sada na elektrochémiu	kus	9	114,63	1 031,67	206,33	1 238,00
18	022	Minerály	kus	1	19,35	19,35	3,87	23,22
19	022	Štupnica tvrdosti	kus	1	43,73	43,73	8,75	52,48
20	022	Tektonika: Vrásnenie 1. - model	kus	1	92,48	92,48	18,50	110,98
21	022	Tektonika: Vrásnenie 2. - model	kus	1	112,00	112,00	22,40	134,40
22	022	Horniny	kus	1	68,68	68,68	13,74	82,42
Didaktické pomôcky BIO /CHEM učebňa celkom:					X	18626,56	3725,32	22351,88

Predmet zákazky:		Interiérové vybavenie / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Ochranné okuliare	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
2	022	Ochranné rukavice	kus	17	3,87	65,79	13,16	78,95
3	022	Drevený skladací meter	kus	17	2,47	41,99	8,40	50,39
4	022	Posuvné meradlo digitálne	kus	17	29,03	493,51	98,70	592,21
5	022	Uholnica kovová	kus	17	1,69	28,73	5,75	34,48
6	022	Zámočnicke kružidlo	kus	17	9,26	157,42	31,48	188,90
7	022	Rysovacia ihla	kus	17	4,18	71,06	14,21	85,27
8	022	Súprava rašpí a pilníkov	kus	17	234,08	3 979,36	795,87	4 775,23
9	022	Automatický jamkovač	kus	17	31,45	534,65	106,93	641,58
10	022	Súprava dlát a sekáčov	kus	17	34,26	582,42	116,48	698,90
11	022	Súprava náradia	kus	17	162,55	2 763,35	552,67	3 316,02
12	022	Gumenné kladivo	kus	17	8,08	137,36	27,47	164,83
13	022	Kladivo drevené	kus	17	9,69	164,73	32,95	197,68
14	022	Súprava na rezanie závitov	kus	17	27,65	470,05	94,01	564,06
15	022	Nitovacie kliešte	kus	17	8,26	140,42	28,08	168,50
16	022	Spájkovacia stanica	kus	17	89,03	1 513,51	302,70	1 816,21
17	022	Nožnice na strihanie plechu	kus	17	16,18	275,06	55,01	330,07
18	022	Sada priebojníkov	kus	17	11,44	194,48	38,90	233,38
19	022	Sada výsečníkov	kus	17	30,05	510,85	102,17	613,02
20	022	Pílka na kov	kus	17	6,89	117,13	23,43	140,56
21	022	Píla chostovka	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
22	022	Teplovzdušná pištoľ	kus	17	32,92	559,64	111,93	671,57
23	022	Taviaca pištoľ	kus	17	5,37	91,29	18,26	109,55
24	022	Nákova - školská	kus	6	35,61	213,66	42,73	256,39
25	022	Sada štetcov	kus	17	6,03	102,51	20,50	123,01
26	022	Súprava na vŕtanie s vŕtačkou na 24 V	kus	17	137,55	2 338,35	467,67	2 806,02
27	022	Sada bitov a vŕtákov	kus	17	90,23	1 533,91	306,78	1 840,69

28	022	Elektrický hoblík	kus	1	57,66	57,66	11,53	69,19
29	022	Rezačka polystyrénu	ks	3	136,77	410,31	82,06	492,37
30	022	Zdroj napätia	ks	2	380,48	760,96	152,19	913,15
31	022	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Základná súprava alebo ekvivalent, ktorý musí spĺňať všetky charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je požadovaný výrobok určený	ks	2	551,61	1 103,22	220,64	1 323,86
32	022	Zverák	ks	1	20,34	20,34	4,07	24,41
33	022	Analógový mikrometer	ks	17	18,73	318,41	63,68	382,09
34	022	Šablóna závitová	ks	17	10,76	182,92	36,58	219,50
35	022	Rádiusová mierka	ks	17	16,58	281,86	56,37	338,23
36	022	Gola súprava nástrčných kľúčov 1/4" a 1/2"	ks	17	93,63	1 591,71	318,34	1 910,05
Didaktické pomôcky Polytechnická učebňa celkom:					X	21 959,58	4 391,90	26 351,48

Didaktické pomôcky ZŠ Jenisejská celkom	Celková cena bez DPH:	40 586,14
	DPH	8 117,22
	Celková cena s DPH:	48 703,36

Špecifikácia vybavenia pre jednotlivé ZŠ - cenová ponuka								
Zostava didaktických pomôcok								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Krosníanska 2, 040 22 Košice						
Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / BIO / CHEM učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	N	Prenosné laboratórium - biológia, chémia	kus	9	211,29	1 901,61	380,32	2 281,93
2	022	Semimikrosúpravy pre žiakov	kus	9	301,77	2 715,93	543,19	3 259,12
3	022	Resuscitačná figurína na CPR	kus	1	891,74	891,74	178,35	1 070,09
4	022	Modely trojrozmerné skladacie pre chémiu	kus	1	724,68	724,68	144,94	869,62
5	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - neživá príroda	kus	1	381,56	381,56	76,31	457,87
6	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - zoológia	kus	1	457,13	457,13	91,43	548,56
7	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - botaniku	kus	1	1317,85	1 317,85	263,57	1 581,42
8	022	Plastové modely trojrozmerné pre biológiu	kus	1	369,35	369,35	73,87	443,22
9	022	Váha na závažie pre žiaka	kus	9	71,45	643,05	128,61	771,66
10	022	Digitálna váha pre učiteľa	kus	1	195,94	195,94	39,19	235,13
11	022	Kostra človeka - model	kus	1	192,76	192,76	38,55	231,31
12	022	Chemická laboratórna sada na pokusy	kus	9	403,23	3 629,07	725,81	4 354,88
13	022	Mikroskop pre žiaka	kus	9	153,23	1 379,07	275,81	1 654,88
14	022	Digitálny mikroskop pre učiteľa	kus	1	1774,19	1 774,19	354,84	2 129,03
15	022	Doplnky k mikroskopu a sada na výrobu preparátov 1.	kus	9	58,40	525,60	105,12	630,72
16	022	Sada mikropreparátov 2. sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	kus	9	17,68	159,12	31,82	190,94
17	022	Sada na elektrochémiu	kus	9	114,63	1 031,67	206,33	1 238,00
18	022	Minerály	kus	1	19,35	19,35	3,87	23,22
19	022	Stupnica tvrdosti	kus	1	43,73	43,73	8,75	52,48
20	022	Tektonika: Vrásnenie 1. - model	kus	1	92,48	92,48	18,50	110,98
21	022	Tektonika: Vrásnenie 2. - model	kus	1	112,00	112,00	22,40	134,40
22	022	Horniny	kus	1	68,68	68,68	13,74	82,42
Didaktické pomôcky BIO/CHEM učebňa celkom:					X	18 626,56	3 725,32	22 351,88

Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Ochranné okuliare	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
2	022	Ochranné rukavice	kus	17	3,87	65,79	13,16	78,95
3	022	Drevený skladací meter	kus	17	2,47	41,99	8,40	50,39
4	022	Posuvné meradlo digitálne	kus	17	29,03	493,51	98,70	592,21
5	022	Uholnica kovová	kus	17	1,69	28,73	5,75	34,48
6	022	Zámočnicke kružidlo	kus	17	9,26	157,42	31,48	188,90
7	022	Rysovacia ihla	kus	17	4,18	71,06	14,21	85,27
8	022	Súprava rašplí a pilníkov	kus	17	234,08	3 979,36	795,87	4 775,23
9	022	Automatický jamkovač	kus	17	31,45	534,65	106,93	641,58
10	022	Súprava dlát a sekáčov	kus	17	34,26	582,42	116,48	698,90
11	022	Súprava náradia	kus	17	162,55	2 763,35	552,67	3 316,02
12	022	Gumenné kladivo	kus	17	8,08	137,36	27,47	164,83
13	022	Kladivo drevené	kus	17	9,69	164,73	32,95	197,68
14	022	Súprava na rezanie závitov	kus	17	27,65	470,05	94,01	564,06
15	022	Nitovacie kliešte	kus	17	8,26	140,42	28,08	168,50
16	022	Spájkovacia stanica	kus	17	89,03	1 513,51	302,70	1 816,21
17	022	Nožnice na strihanie plechu	kus	17	16,18	275,06	55,01	330,07
18	022	Sada pribojníkov	kus	17	11,44	194,48	38,90	233,38
19	022	Sada výsečnikov	kus	17	30,05	510,85	102,17	613,02
20	022	Pilka na kov	kus	17	6,89	117,13	23,43	140,56
21	022	Pila chostovka	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
22	022	Teplovzdušná pištoľ	kus	17	32,92	559,64	111,93	671,57
23	022	Taviaca pištoľ	kus	17	5,37	91,29	18,26	109,55
24	022	Nákova - školská	kus	6	35,61	213,66	42,73	256,39
25	022	Sada štetcov	kus	17	6,03	102,51	20,50	123,01

26	022	Súprava na vŕtanie s vŕtačkou na 24 V	kus	17	137,55	2 338,35	467,67	2 806,02
27	022	Sada bitov a vŕtákov	kus	17	90,23	1 533,91	306,78	1 840,69
28	022	Elektrický hoblík	kus	1	57,66	57,66	11,53	69,19
29	022	Rezačka polystyrénu	ks	3	136,77	410,31	82,06	492,37
30	022	Zdroj napätia	ks	2	380,48	760,96	152,19	913,15
31	022	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Základná súprava, alebo jeho rovnocenný prípadne lepší ekvivalent, ktorý musí spĺňať všetky charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je požadovaný výrobok určený	ks	2	551,61	1 103,22	220,64	1 323,86
32	022	Zverák	ks	1	20,34	20,34	4,07	24,41
33	022	Analógový mikrometer	ks	17	18,73	318,41	63,68	382,09
34	022	Šablóna závitová	ks	17	10,76	182,92	36,58	219,50
35	022	Rádiusová mierka	ks	17	16,58	281,86	56,37	338,23
36	022	Gola súprava nástrčných kľúčov 1/4" a 1/2"	ks	17	93,63	1 591,71	318,34	1 910,05
Didaktické pomôcky Polytechnická učebňa celkom:					X	21 959,58	4 391,90	26 351,48

Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / Učebňa Fyziky						
Počet žiakov		30 žiakov						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	súprava elektrina	kus	9	224,19	2 017,71	403,54	2 421,25
2	022	súprava magnetizmus	kus	9	132,26	1 190,34	238,07	1 428,41
3	022	súprava mechanika	kus	9	253,23	2 279,07	455,81	2 734,88
4	022	súprava optika	kus	9	130,65	1 175,85	235,17	1 411,02
5	022	súprava pre náuku o teple 1	kus	9	196,77	1 770,93	354,19	2 125,12
6	022	súprava pre náuku o teple 2	kus	9	503,23	4 529,07	905,81	5 434,88
7	022	Súprava dynamika	kus	9	304,84	2 743,56	548,71	3 292,27
8	022	digitálny multimeter	kus	9	41,53	373,77	74,75	448,52
9	022	Sada pre termodynamiku s príslušenstvom	kus	1	60,68	60,68	12,14	72,82
10	022	základná laboratorná váha	kus	9	127,19	1 144,71	228,94	1 373,65

11	022	Stativový materiál	kus	9	525,81	4 732,29	946,46	5 678,75
12	022	Stativový materiál pre demo súpravy	kus	1	242,58	242,58	48,52	291,10
13	022	Panel prepojovací	kus	1	296,77	296,77	59,35	356,12
14	022	Demo súprava - elektrina 1	kus	1	224,19	224,19	44,84	269,03
15	022	Demo súprava - elektrina 2	kus	1	163,71	163,71	32,74	196,45
16	022	SET komplet s magnet. tabuľou (geometrická optika, 5 lúčový laser).	kus	1	733,87	733,87	146,77	880,64
17	022	Van der Graafov generátor	kus	1	424,06	424,06	84,81	508,87
Didaktické pomôcky Učebňa fyziky celkom:					X	24 103,16	4 820,62	28 923,78

Didaktické pomôcky ZŠ Krosnianska celkom	Celková cena bez DPH:	64689,30
	DPH	12937,84
	Celková cena s DPH:	77627,14

Špecifikácia vybavenia pre jednotlivé ZŠ - cenová ponuka								
Zostava didaktických pomôcok								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		Nám. Laca Novomestského 2, Košice						
Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov:		30						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Prenosné laboratórium - biológia, chémia	kus	9	211,29	1 901,61	380,32	2 281,93
2	022	Semimikrosúpravy pre žiakov	kus	9	301,77	2 715,93	543,19	3 259,12
3	022	Resuscitačná figurína na CPR	kus	1	891,74	891,74	178,35	1 070,09
4	022	Modely trojrozmerné skladacie pre chémiu	kus	1	724,68	724,68	144,94	869,62
5	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - neživá príroda	kus	1	381,56	381,56	76,31	457,87
6	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - zoológia	kus	1	457,13	457,13	91,43	548,56
7	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - botaniku	kus	1	1317,85	1 317,85	263,57	1 581,42
8	022	Plastové modely trojrozmerné pre biológiu	kus	1	369,35	369,35	73,87	443,22
9	022	Váha na závažie pre žiaka	kus	9	71,45	643,05	128,61	771,66
10	022	Digitálna váha pre učiteľa	kus	1	195,94	195,94	39,19	235,13
11	022	Kostra človeka - model	kus	1	192,76	192,76	38,55	231,31
12	022	Chemická laboratórna sada na pokusy	kus	9	403,23	3 629,07	725,81	4 354,88
13	022	Mikroskop pre žiaka	kus	9	153,23	1 379,07	275,81	1 654,88
14	022	Digitálny mikroskop pre učiteľa	kus	1	1774,19	1 774,19	354,84	2 129,03
15	022	Doplňky k mikroskopu a sada na výrobu preparátov 1. Sada mikropreparátov 2	kus	9	58,40	525,60	105,12	630,72

16	022	mikropreparátov a sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	kus	9	17,68	159,12	31,82	190,94
17	022	Sada na elektrochemiu	kus	9	114,63	1 031,67	206,33	1 238,00
18	022	Minerály	kus	1	19,35	19,35	3,87	23,22
19	022	Stupnica tvrdosti	kus	1	43,73	43,73	8,75	52,48
20	022	Tektonika: Vrásnenie 1. - model	kus	1	92,48	92,48	18,50	110,98
21	022	Tektonika: Vrásnenie 2. - model	kus	1	112,00	112,00	22,40	134,40
22	022	Horniny	kus	1	68,68	68,68	13,74	82,42
Didaktické pomôcky ZŠ L. Novomestského celkom:					X	18 626,56	3 725,32	22 351,88

Špecifikácia vybavenia pre jednotlivé ZŠ - cenová ponuka								
Zostava didaktických pomôcok								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		ZŠ Polianska 1, Košice						
Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / Učebňa Fyzika						
Počet žiakov:		30						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	súprava elektrina	kus	9	224,19	2 017,71	403,54	2 421,25
2	022	súprava magnetizmus	kus	9	132,26	1 190,34	238,07	1 428,41
3	022	súprava mechanika	kus	9	253,23	2 279,07	455,81	2 734,88
4	022	súprava optika	kus	9	130,65	1 175,85	235,17	1 411,02
5	022	súprava pre náuku o teple 1	kus	9	196,77	1 770,93	354,19	2 125,12
6	022	súprava pre náuku o teple 2	kus	9	503,23	4 529,07	905,81	5 434,88
7	022	Súprava dynamika	kus	9	304,84	2 743,56	548,71	3 292,27
8	022	digitálny multimeter	kus	9	41,53	373,77	74,75	448,52
9	022	Sada pre termodynamiku s príslušenstvom	kus	1	60,68	60,68	12,14	72,82
10	022	základná laboratorná váha	kus	9	127,19	1 144,71	228,94	1 373,65
11	022	Statívový materiál	kus	9	525,81	4 732,29	946,46	5 678,75
12	022	Statívový materiál pre demo súpravy	kus	1	242,58	242,58	48,52	291,10
13	022	Panel prepojavací	kus	1	296,77	296,77	59,35	356,12
14	022	Demo súprava - elektrina 1	kus	1	224,19	224,19	44,84	269,03
15	022	Demo súprava - elektrina 2	kus	1	163,71	163,71	32,74	196,45
16	022	SET komplet s magnet. tabuľou (geometrická optika, 5 lúčový laser).	kus	1	733,87	733,87	146,77	880,64
17	022	Van der Graafov generátor	kus	1	424,06	424,06	84,81	508,87
Didaktické pomôcky Učebňa fyziky celkom:					X	24 103,16	4 820,62	28 923,78

Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov:		16						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Ochranné okuliare	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
2	022	Ochranné rukavice	kus	17	3,87	65,79	13,16	78,95
3	022	Drevený skladač meter	kus	17	2,47	41,99	8,40	50,39
4	022	Posuvné meradlo digitálne	kus	17	29,03	493,51	98,70	592,21
5	022	Uholnica kovová	kus	17	1,69	28,73	5,75	34,48

6	022	Zámočnícke kružidlo	kus	17	9,26	157,42	31,48	188,90
7	022	Rysovacia ihla	kus	17	4,18	71,06	14,21	85,27
8	022	Súprava rašplí a pílníkov	kus	17	234,08	3 979,36	795,87	4 775,23
9	022	Automatický jamkovač	kus	17	31,45	534,65	106,93	641,58
10	022	Súprava dlát a sekáčov	kus	17	34,26	582,42	116,48	698,90
11	022	Súprava náradia	kus	17	162,55	2 763,35	552,67	3 316,02
12	022	Gumenné kladivo	kus	17	8,08	137,36	27,47	164,83
13	022	Kladivo drevené	kus	17	9,69	164,73	32,95	197,68
14	022	Súprava na rezanie závitov	kus	17	27,65	470,05	94,01	564,06
15	022	Nítovacie kliešte	kus	17	8,26	140,42	28,08	168,50
16	022	Spájkovacia stanica	kus	17	89,03	1 513,51	302,70	1 816,21
17	022	Nožnice na strihanie plechu	kus	17	16,18	275,06	55,01	330,07
18	022	Sada priebojníkov	kus	17	11,44	194,48	38,90	233,38
19	022	Sada výsečníkov	kus	17	30,05	510,85	102,17	613,02
20	022	Pílka na kov	kus	17	6,89	117,13	23,43	140,56
21	022	Píla chostovka	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
22	022	Teplovzdušná pištoľ	kus	17	32,92	559,64	111,93	671,57
23	022	Taviaca pištoľ	kus	17	5,37	91,29	18,26	109,55
24	022	Nákova - školská	kus	6	35,61	213,66	42,73	256,39
25	022	Sada štetcov	kus	17	6,03	102,51	20,50	123,01
26	022	Súprava na vrtanie s vrtáčkou na 24 V	kus	17	137,55	2 338,35	467,67	2 806,02
27	022	Sada bitov a vrtákov	kus	17	90,23	1 533,91	306,78	1 840,69
28	022	Elektrický hoblík	kus	1	57,66	57,66	11,53	69,19
29	022	Rezačka polystyrénu	ks	3	136,77	410,31	82,06	492,37
30	022	Zdroj napätia	ks	2	380,48	760,96	152,19	913,15
31	022	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Základná súprava alebo rovnocenný prípadne lepší ekvivalent, ktorý musí spĺňať všetky charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je požadovaný výrobok určený	ks	2	551,61	1 103,22	220,64	1 323,86
32	022	Zverák	ks	1	20,34	20,34	4,07	24,41

33	022	Analógový mikrometer	ks	17	18,73	318,41	63,68	382,09
34	022	Šablóna závitová	ks	17	10,76	182,92	36,58	219,50
35	022	Rádusová mierka	ks	17	16,58	281,86	56,37	338,23
36	022	Gola súprava nástrčných kľúčov 1/4" a 1/2"	ks	17	93,63	1 591,71	318,34	1 910,05
Didaktické pomôcky Polytechnická učebňa celkom:					X	21 959,58	4 391,90	26 351,48

Didaktické pomôcky ZŠ Polianska celkom	Celková cena bez DPH:	46062,74
	DPH	9212,52
	Celková cena s DPH:	55275,26

Špecifikácia vybavenia pre jednotlivé ZŠ - cenová ponuka								
Zostava didaktických pomôcok								
Verejný obstarávateľ:			Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice					
Základná škola:			ZŠ Staničná 13, Košice					
Predmet zákazky:			Zostava didaktických pomôcok / BIO / CHEM učebňa					
Počet žiakov:			16 žiakov					
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	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	Prenosné laboratórium - biológia, chémia	kus	9	211,29	1 901,61	380,32	2 281,93
2		Semimikrosúpravy pre žiakov	kus	9	301,77	2 715,93	543,19	3 259,12
3		Resuscitačná figurína na CPR	kus	1	891,74	891,74	178,35	1 070,09
4		Modely trojrozmerné skladacie pre chémiu	kus	1	724,68	724,68	144,94	869,62
5		Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - neživá príroda	kus	1	381,56	381,56	76,31	457,87
6		Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - zoológia	kus	1	457,13	457,13	91,43	548,56
7		Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - botaniku	kus	1	1317,85	1 317,85	263,57	1 581,42
8		Plastové modely trojrozmerné pre biológiu	kus	1	369,35	369,35	73,87	443,22
9		Váha na závažie pre žiaka	kus	9	71,45	643,05	128,61	771,66
10		Digitálna váha pre učiteľa	kus	1	195,94	195,94	39,19	235,13
11		Kostra človeka - model	kus	1	192,76	192,76	38,55	231,31
12		Chemická laboratórna sada na pokusy	kus	9	403,23	3 629,07	725,81	4 354,88
13		Mikroskop pre žiaka	kus	9	153,23	1 379,07	275,81	1 654,88
14		Digitálny mikroskop pre učiteľa	kus	1	1774,19	1 774,19	354,84	2 129,03
15		Doplnky k mikroskopu a sada na výrobu preparátov 1. Sada mikropreparátov, 2. Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	kus	9	58,40	525,60	105,12	630,72
16			kus	9	17,68	159,12	31,82	190,94
17		Sada na elektrochémiu	kus	9	114,63	1 031,67	206,33	1 238,00
18		Minerály	kus	1	19,35	19,35	3,87	23,22
19		Stupnica tvrdosti	kus	1	43,73	43,73	8,75	52,48
20		Tektonika: Vrásnenie 1. - model	kus	1	92,48	92,48	18,50	110,98
21		Tektonika: Vrásnenie 2. - model	kus	1	112,00	112,00	22,40	134,40
22		Horniny	kus	1	68,68	68,68	13,74	82,42

	Didaktické pomôcky BIO/CHEM učebňa celkom:	X	18 626,56	3 725,32	22 351,88
--	--	---	-----------	----------	-----------

Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / Polytechnická učebňa						
Počet žiakov		16 žiakov						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Ochranné okuliare	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
2	022	Ochranné rukavice	kus	17	3,87	65,79	13,16	78,95
3	022	Drevený skladací meter	kus	17	2,47	41,99	8,40	50,39
4	022	Posuvné meradlo digitálne	kus	17	29,03	493,51	98,70	592,21
5	022	Uholnica kovová	kus	17	1,69	28,73	5,75	34,48
6	022	Zámočnicke kružidlo	kus	17	9,26	157,42	31,48	188,90
7	022	Rysovacia ihla	kus	17	4,18	71,06	14,21	85,27
8	022	Súprava rašplí a pilníkov	kus	17	234,08	3 979,36	795,87	4 775,23
9	022	Automatický jamkovač	kus	17	31,45	534,65	106,93	641,58
10	022	Súprava dlát a sekáčov	kus	17	34,26	582,42	116,48	698,90
11	022	Súprava náradia	kus	17	162,55	2 763,35	552,67	3 316,02
12	022	Gumenné kladivo	kus	17	8,08	137,36	27,47	164,83
13	022	Kladivo drevené	kus	17	9,69	164,73	32,95	197,68
14	022	Súprava na rezanie závitov	kus	17	27,65	470,05	94,01	564,06
15	022	Nitovacie kliešte	kus	17	8,26	140,42	28,08	168,50
16	022	Spájkovacia stanica	kus	17	89,03	1 513,51	302,70	1 816,21
17	022	Nožnice na strihanie plechu	kus	17	16,18	275,06	55,01	330,07
18	022	Sada priebojníkov	kus	17	11,44	194,48	38,90	233,38
19	022	Sada výsečníkov	kus	17	30,05	510,85	102,17	613,02
20	022	Pílka na kov	kus	17	6,89	117,13	23,43	140,56
21	022	Píla chostovka	kus	17	4,44	75,48	15,10	90,58
22	022	Tepl vzdušná pištoľ	kus	17	32,92	559,64	111,93	671,57
23	022	Taviaca pištoľ	kus	17	5,37	91,29	18,26	109,55
24	022	Nákova - školská	kus	6	35,61	213,66	42,73	256,39
25	022	Sada štetcov	kus	17	6,03	102,51	20,50	123,01

26	022	Súprava na vrtanie s vŕtačkou na 24 V	kus	17	137,55	2 338,35	467,67	2 806,02
27	022	Sada bitov a vrtákov	kus	17	90,23	1 533,91	306,78	1 840,69
28	022	Elektrický hoblík	kus	1	57,66	57,66	11,53	69,19
29	022	Rezačka polystyrénu	ks	3	136,77	410,31	82,06	492,37
30	022	Zdroj napätia	ks	2	380,48	760,96	152,19	913,15
31	022	LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 Základná súprava, alebo jeho rovnocenný prípadne lepší ekvivalent, ktorý musí spĺňať všetky charakteristiky nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý je požadovaný výrobok určený.	ks	2	551,61	1 103,22	220,64	1 323,86
32	022	Zverák	ks	1	20,34	20,34	4,07	24,41
33	022	Analógový mikrometer	ks	17	18,73	318,41	63,68	382,09
34	022	Šablóna závitová	ks	17	10,76	182,92	36,58	219,50
35	022	Rádiusová mierka	ks	17	16,58	281,86	56,37	338,23
36	022	Gola súprava nástrčných kľúčov 1/4" a 1/2"	ks	17	93,63	1 591,71	318,34	1 910,05
Didaktické pomôcky Polytechnická učebňa celkom:					X	21 959,58	4 391,90	26 351,48

Didaktické pomôcky ZŠ Staničná celkom	Celková cena bez DPH:	40586,14
	DPH:	8117,22
	Celková cena s DPH:	48703,36

Špecifikácia vybavenia pre jednotlivé ZŠ - cenová ponuka								
Zostava didaktických pomôcok								
Verejný obstarávateľ:		Mesto Košice, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice						
Základná škola:		Požiarnická 3, Košice						
Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / Učebňa Fyzika						
Počet žiakov:		32 žiakov						
P.č.	Skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	súprava elektrína	kus	9	224,19	2 017,71	403,54	2 421,25
2	022	súprava magnetizmus	kus	9	132,26	1 190,34	238,07	1 428,41
3	022	súprava mechanika	kus	9	253,23	2 279,07	455,81	2 734,88
4	022	súprava optika	kus	9	130,65	1 175,85	235,17	1 411,02
5	022	súprava pre náuku o teple 1	kus	9	196,77	1 770,93	354,19	2 125,12
6	022	súprava pre náuku o teple 2	kus	9	503,23	4 529,07	905,81	5 434,88
7	022	Súprava dynamika	kus	9	304,84	2 743,56	548,71	3 292,27
8	022	digitálny multimeter	kus	9	41,53	373,77	74,75	448,52
9	022	Sada pre termodynamiku s príslušenstvom	kus	1	60,68	60,68	12,14	72,82
10	022	základná laboratorná váha	kus	9	127,19	1 144,71	228,94	1 373,65
11	022	Stativový materiál	kus	9	525,81	4 732,29	946,46	5 678,75
12	022	Stativový materiál pre demo súpravy	kus	1	242,58	242,58	48,52	291,10
13	022	Panel prepojavací	kus	1	296,77	296,77	59,35	356,12
14	022	Demo súprava - elektrína 1	kus	1	224,19	224,19	44,84	269,03
15	022	Demo súprava - elektrína 2	kus	1	163,71	163,71	32,74	196,45
16	022	SET komplet s magnet. tabuľou (geometrická optika, 5 lúčový laser)	kus	1	733,87	733,87	146,77	880,64
17	022	Van der Graafov generátor	kus	1	424,06	424,06	84,81	508,87
Didaktické pomôcky Učebňa fyziky celkom:					X	24 103,16	4 820,62	28 923,78

Predmet zákazky:		Zostava didaktických pomôcok / BIO/CHEM Učebňa						
Počet žiakov:		30 žiakov						
P.č.	skupina výdavkov	Názov položky v zmysle špecifikácie predmetu plnenia uvedenej v prílohe B.1 Podrobná špecifikácia predmetu plnenia	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH	Cena za požadované množstvo bez DPH	DPH (20%)	Cena za požadované množstvo s DPH
1	022	Prenosné laboratórium - biológia, chémia	kus	9	211,29	1 901,61	380,32	2 281,93
2	022	Semimikrosúpravy pre žiakov	kus	9	301,77	2 715,93	543,19	3 259,12
3	022	Resuscitačná figurína na CPR	kus	1	891,74	891,74	178,35	1 070,09
4	022	Modely trojrozmerné skladacie pre chémiu	kus	1	724,68	724,68	144,94	869,62

5	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - neživá príroda	kus	1	381,56	381,56	76,31	457,87
6	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - zoológia	kus	1	457,13	457,13	91,43	548,56
7	022	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - botaniku	kus	1	1317,85	1 317,85	263,57	1 581,42
8	022	Plastové modely trojrozmerné pre biológiu	kus	1	369,35	369,35	73,87	443,22
9	022	Váha na závažie pre žiaka	kus	9	71,45	643,05	128,61	771,66
10	022	Digitálna váha pre učiteľa	kus	1	195,94	195,94	39,19	235,13
11	022	Kostra človeka - model	kus	1	192,76	192,76	38,55	231,31
12	022	Chemická laboratórna sada na pokusy	kus	9	403,23	3 629,07	725,81	4 354,88
13	022	Mikroskop pre žiaka	kus	9	153,23	1 379,07	275,81	1 654,88
14	022	Digitálny mikroskop pre učiteľa	kus	1	1774,19	1 774,19	354,84	2 129,03
15	022	Doplňky k mikroskopu a sada na výrobu preparátov 1 . Sada mikropreparátov 2. sada	kus	9	58,40	525,60	105,12	630,72
16	022	preparačných nástrojov s príslušenstvom	kus	9	17,68	159,12	31,82	190,94
17	022	Sada na elektrochemiu	kus	9	114,63	1 031,67	206,33	1 238,00
18	022	Minerály	kus	1	19,35	19,35	3,87	23,22
19	022	Stupnica tvrdosti	kus	1	43,73	43,73	8,75	52,48
20	022	Tektonika: Vrásnenie 1. - model	kus	1	92,48	92,48	18,50	110,98
21	022	Tektonika: Vrásnenie 2. - model	kus	1	112,00	112,00	22,40	134,40
22	022	Horniny	kus	1	68,68	68,68	13,74	82,42
Didaktické pomôcky BIO/CHEM učebňa celkom:					X	18 626,56	3 725,32	22 351,88

Didaktické pomôcky ZŠ Požianická celkom	Celková cena bez DPH:	42729,72
	DPH	8545,94
	Celková cena s DPH:	51275,66

Príloha č. 3 Zmluvy na dodávku didaktických pomôcok

Zoznam subdodávateľov

predloží Predávajúci najneskôr pri podpise Zmluvy

Obchodné meno Predávajúceho: Škola.sk, s.r.o.
Sídlo: Odborárska 21, 831 02 Bratislava
IČO: 50293893
Konajúci prostredníctvom: Ivan Šlesarik, konateľ

Za účelom realizácie predmetu plnenia zo Zmluvy uvádzame, že:

- nebudeme plnenie predmetu Zmluvy poskytovať prostredníctvom subdodávateľa/-ov,
 budeme 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

Uvedení subdodávateľa sú zapísaní v Registri partnerov verejného sektora (RPVS):

Obchodné meno subdodávateľa – partnera verejného sektora	Zápis subdodávateľa v RPVS

Príloha č. 4 Zmluvy na dodávku didaktických pomôcok

Vzor Protokolu

Odovzdávací a preberací protokol

spísaný v súlade s bodom 6.4 Zmluvy na dodávku didaktických pomôcok 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]

d'alej ako „Kupujúci“

a

2. Predávajúci:

Obchodné meno : Škola.sk, s.r.o.
So sídlom : Odborárska 21, 831 02 Bratislava
IČO : 50293893
DIČ : 2120289468
IČ DPH : SK2120289468
Zapísaný : Okresný súd Bratislava I, vložka č. 111027/B, oddiel Sro
Zastúpený : Ivan Šlesarik, konateľ

d'alej ako „Predávajúci“

Kupujúci a Predávajúci spoločne ako „zmluvné strany“
alebo jednotlivito 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. b) 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 Zmluvy pripájajú oprávnení zástupcovia zmluvných strán svoje vlastnoručné podpisy:

V Košiciach, dňa 20. 05. 2021

V Bratislave, dňa 03.05.2021

Za Kujúceho:

Za Predávajúceho:

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

.....
Škola.sk, s.r.o.
Ivan Šlesarik
konateľ

