

KÚPNA ZMLUVA

„Vybavenie odborných učební a školskej knižnice ZŠ Slnecná – UČEBNÉ POMÔCKY uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon“) (ďalej v texte len „Zmluva“)

I. Zmluvné strany

Kupujúci: Mesto Námestovo
Sídlo : Cyrila a Metoda 329/6, 029 01 Námestovo
Zastúpený : Milan Hubík, primátor mesta
IČO : 00 314 676
DIČ: 2020571707
IČ DPH: -
(ďalej len „Kupujúci“)

a

Predávajúci:
Názov: **Škola.sk, s. r. o.**,
So sídlom : Odborárska 21 , 831 02 Bratislava - mestská časť Nové Mesto
Zastúpený: Ivan Šlesarik, konateľ spoločnosti
IČO : 50 293 893
DIČ : 2120289468
IČ DPH : SK2120289468
Číslo účtu
Tel./e-mail: info@skola.sk
Zapísaný v registri: Okresného súdu Bratislava I, vložka č.111027/B, oddiel Sro
(ďalej len „Predávajúci“)

spoločne označované aj „Zmluvné strany“.

PREAMBULA

1. Predávajúci berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto Zmluvy tvoria súčasť projektu s názvom: „Vybavenie odborných učební a školskej knižnice ZŠ Slnecná“, s kódom ITMS2014+ 302021J967 (ďalej len „Projekt“) v rámci Integrovaného regionálneho operačného programu (ďalej len „Program“).
2. Predávajúci ďalej berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany Predávajúceho podľa tejto Zmluvy budú financované Kupujúcim v rámci Programu. Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto Zmluvy, Zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii Projektu.
3. Predávajúci je úspešným uchádzačom v zadaní Zákazky s nízkou hodnotou v súlade s ust. § 117 zákona o č. 343/2015 Z.z.z o verejnom obstarávaní v platnom znení.

II. Predmet zmluvy

2.1. Predmetom dodávky je tovar v cene a podľa špecifikácie uvedenej v cenovej ponuke predloženej predávajúcim, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy – príloha č. 1 vyplnená tabuľka špecifikácií tovarov a cien, vrátane dopravy a inštalácie.

2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar v rozsahu a množstve vymedzenom touto zmluvou a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť cenu určenú v zmluve.

2.3. Kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť kúpnu cenu stanovenú v tejto zmluve.

III. Čas a miesto plnenia

3.1. Termín plnenia predmetu zmluvy podľa článku II. tejto zmluvy je do 6 mesiacov odo dňa doručenia objednávky vystavenej Kupujúcim. Uvedený termín je možné meniť len po vzájomnej dohode obidvoch zmluvných strán vo forme dodatku ku tejto zmluve.

3.2. Miesto dodania predmetu zmluvy: odborné učebne ZŠ na ul. Slnečná v Námestove.

IV. Cena

4.1. Cena za dodávku predmetu zmluvy je výsledkom verejného obstarávania a cena je konečná:

Cena bez DPH: 42 214,00 €

DPH vo výške 20%: 8 442,80 €

Cena s DPH: **50 656,80 €**

(slovom: Päťdesiatšesť tisíc šesťdesiatšesť eur, osemdesiat centov)

4.2. Kupujúci neposkytne na dodávku predmetu zmluvy zálohu, alebo preddavok. Kúpnu cenu uhradí kupujúci predávajúcemu v termíne splatnosti faktúry 30 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu po protokolárnom odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.

V. Zmluvné pokuty

5.1. V prípade nedodržania termínu dodávky má kupujúci právo na zľavu vo výške 0,01 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania.

5.2. V prípade nedodržania termínu splatnosti faktúry má predávajúci právo vystaviť penalizačnú faktúru vo výške 0,01 % z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.

5.3. Okrem uhradenia úroku z omeškania resp. pokuty a poskytnutia zliav je predávajúci i kupujúci oprávnený žiadať náhradu škody, ktorá mu vznikla a bola spôsobená porušením, resp. zanedbaním povinností druhou stranou.

VI. Záručná doba

6.1. Záručná doba počas ktorej predávajúci nesie zodpovednosť za kvalitu predmetu zmluvy je 24 mesiacov. Táto doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania predmetu zmluvy kupujúcemu. Počas záručnej doby je predávajúcim garantovaná bezplatná oprava alebo výmena vadných dielov v mieste dodania predmetu zmluvy. Doba poskytovania bezplatnej opravy, resp. výmeny sa predĺži o dobu, počas ktorej nebude v záručnej lehote zariadenie v používateľnom stave z viny predávajúceho.

6.2. Predávajúci neručí za škody, ktoré vznikli neodborným používaním, zásahom alebo inými mimoriadnymi okolnosťami zo strany kupujúceho. V prípade poškodenia predmetu zmluvy zavinené kupujúcim si hradí opravy kupujúci.

6.3. Reklamáciu uplatňuje kupujúci u predávajúceho v súlade s Obchodným zákonníkom.

VII. Odstúpenie od zmluvy

7. Pre právnu úpravu odstúpenia od zmluvy a vzájomných nárokov zmluvných strán z neho vyplývajúcich primerane platia ustanovenia §344 a nasl. Zákona č.513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

VIII. Osobitné ustanovenia

8.1. Kupujúci je povinný predmet zmluvy prehliadnuť a vyskúšať pri preberaní. Kupujúci je povinný ihneď pri preberaní dodávky oznámiť všetky ním zistené vady.

8.2. Predávajúci "strpí výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutie nenávratného finančného príspevku medzi príslušným riadiacim orgánom a verejným obstarávateľom/ konečným prijímateľom pomoci a oprávneným osobám poskytne všetku potrebnú súčinnosť".

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sú najmä:

- Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby,
- Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby;
- Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- Osoby prizvané orgánmi v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.

IX. Záverečné ujednania

9.1. Kúpna zmluva sa uzatvára na dobu určitú, do dodania predmetu zmluvy, najneskôr však do 6 mesiacov odo dňa doručenia objednávky vystavenej Kupujúcim.

9.2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami. Kúpna zmluva nadobúda účinnosť deň po dni zverejnenia na webovom sídle obce.

9.3. Zmluvné strany dohodli, že na ostatné vzájomné vzťahy neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka, všeobecných obchodných a záručných podmienok predávajúceho ako aj ostatných slovenských predpisov.

9.4. Zmluvné strany sa zaväzujú neodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akékoľvek zmeny adries, alebo iných identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy.

9.5. Zmluva je uzavretá dohodou zmluvných strán okamžikom podpísania oprávnenými štatutárnymi zástupcami. Je vyhotovená v troch origináloch, z ktorých kupujúci obdrží dva a predávajúci jeden.

9.6. Meniť alebo dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú riadne potvrdené oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

Príloha č. 1: Nacenená tabuľka špecifikácií tovarov a cien

08. JAN. 2020

v Bratislava dňa:

v Námestove dňa: 17.1. 2020

škola.sk, s.r.o.
IČO: 462183102 Bratislava

.....
Ivan Šlesarik, konateľ spoločnosti



.....
primátor mesta



Podrobný položkový rozpočet (v EUR) - Vybavenie odborných učební a školskej knižnice ZŠ Slnecná - UČEBNÉ POMÔCKY

Názov žiadateľa	Mesto Námestovo								
Názov projektu	Vybavenie odborných učební a školskej knižnice ZŠ Slnecná								
Prioritná os	Prioritná os 2 -Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám								
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl								
Hlavná aktívita č. 1									
P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Popis (názov, popis)	Spĺnenie špecifikácie
6	Digitálny mikroskop	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Digitálny kombinovaný mikroskop so zabudovaným CMOS senzorom s rozlíšením 1280x1024 pixelov. Binokulárna hlavica v 35° uhle s 360° rotáciou. Širokouhlový okuliár WF10X18mm, Achromatický objektív DIN 4X, 10X, 40X, 100X(olej). Hrubé a jemné zaostrovanie, Abbeho kondenzor 1,25 N.A kondenzor, Irsová clona s držiakom filtrov, Osvetlenie LED s kontrolou intenzity, Napájanie 220V-240V, USB 2.0 PC pripojenie, Operačný softvér na spracovanie obrázu s plug-inovou architektúrou v slovenskom jazyku.	ks	1,000	1 055,00	1 055,00	Digitálny kombinovaný mikroskop so zabudovaným CMOS senzorom s rozlíšením 1280x1024 pixelov, Binokulárna hlavica v 35° uhle s 360° rotáciou, Širokouhlový okuliár WF10X18mm, Achromatický objektív DIN 4X, 10X, 40X, 100X(olej), Hrubé a jemné zaostrovanie, Abbeho kondenzor 1,25 N.A kondenzor, Irsová clona s držiakom filtrov, Osvetlenie LED s kontrolou intenzity, Napájanie 220V-240V, USB 2.0 PC pripojenie, Operačný softvér na spracovanie obrázu s plug-inovou architektúrou v slovenskom jazyku.	áno
7	Fonendoskop	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Fonendoskop obojsmerný je jeden z prístrojov pre posluchové vyšetrenie organizmu priamou metódou. Taktiež sa používa pri meraní krvného tlaku ako posluchová pomôcka.	ks	2,000	6,50	13,00	Fonendoskop obojsmerný je jeden z prístrojov pre posluchové vyšetrenie organizmu priamou metódou. Taktiež sa používa pri meraní krvného tlaku ako posluchová pomôcka.	áno
8	Geologická sada hornín a minerálov	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Zbierka zložená z troch sad hornín a minerálov.	ks	1,000	188,00	188,00	Zbierka zložená z troch sad hornín a minerálov.	áno
9	digitálna váha - žiak (presnosť 0,1 g)	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Sada 2ks digitálnych váh pre skupinu 4 žiakov. Váhy sú váživosťou 2000g a presnosťou 0,1g majú jednoduchú obsluhu so štyrmi tlačidlami, rýchlu samokalibráciu po zapnutí, funkciu Tara a tiež funkciu privážovania, funkciu počítania kusov, prepínanie medzi jednotkami gram, unca, grain, karat, dobre čítateľný displej s modrým podsvietením, napájanie batériami (2x AAA batérie v balení) resp. pomocou sieťového adaptéra (je v dodávke); automatické vypnutie pre predĺženie životnosti batérií. Obsahuje dva ochranné kryty, súčasne použiteľné ako misky na váženie. Rozmery: pracovná doska váhy: 100 x 94 mm. Miska váhy, malá: 100 x 105 x 8 mm; Miska váhy, veľká: 130 x 110 x 21 mm. Objemové rozmery: 125 x 105 x 17 mm.	ks	16,000	187,00	2 992,00	Sada 2ks digitálnych váh pre skupinu 4 žiakov. Váhy sú váživosťou 2000g a presnosťou 0,1g majú jednoduchú obsluhu so štyrmi tlačidlami, rýchlu samokalibráciu po zapnutí, funkciu Tara a tiež funkciu privážovania, funkciu počítania kusov, prepínanie medzi jednotkami gram, unca, grain, karat, dobre čítateľný displej s modrým podsvietením, napájanie batériami (2x AAA batérie v balení) resp. pomocou sieťového adaptéra (je v dodávke); automatické vypnutie pre predĺženie životnosti batérií. Obsahuje dva ochranné kryty, súčasne použiteľné ako misky na váženie. Rozmery: pracovná doska váhy: 100 x 94 mm. Miska váhy, malá: 100 x 105 x 8 mm; Miska váhy, veľká: 130 x 110 x 21 mm. Objemové rozmery: 125 x 105 x 17 mm.	áno
10	Prístroj na určenie pH s príslušenstvom	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Laboratorný pH testér s veľkým digitálnym displejom a so zabudovanou elektrodou, rozsah merania: 0 až 14 pH, rozlíšenie: 0,01 pH, presnosť: ±0,2 pH, kalibrácia: 2-bodová, automatické rozpoznanie pufrů (4 a 7 / 7 a 10), náhradná elektróda, cca 1000 hod; kontinuálneho merania. Súčasťou balenia sú: 2 sáčky po 20 mL pufru pH 4, 2 sáčky po 20 mL pufru pH 7, 2 sáčky po 20 mL čistiaceho roztoku.	ks	2,000	95,00	190,00	Laboratorný pH testér s veľkým digitálnym displejom a so zabudovanou elektrodou, rozsah merania: 0 až 14 pH, rozlíšenie: 0,01 pH, presnosť: ±0,2 pH, kalibrácia: 2-bodová, automatické rozpoznanie pufrů (4 a 7 / 7 a 10), náhradná elektróda, cca. 1000 hod; kontinuálneho merania. Súčasťou balenia sú: 2 sáčky po 20 mL pufru pH 4, 2 sáčky po 20 mL pufru pH 7, 2 sáčky po 20 mL čistiaceho roztoku.	áno

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Ponuka (názov, popis)	Spĺnenie špecifikácie
11	digitálny teplomer	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Bezkontaktný teplomer s výsledkom merania do 1 sekundy s presnosťou 0,2 °C	ks	6,000	19,00	114,00	Bezkontaktný teplomer s výsledkom merania do 1 sekundy s presnosťou 0,2 °C	áno
12	Sada laboratórných stojanov s príslušenstvom	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Sada 2ks laboratórných stojanov s príslušenstvom. Každý laboratórny stojan obsahuje: dosku s výcou/50mm, 1ks kruh na varenie pr. 130mm, 1ks kruh na varenie pr. 100mm, 1ks kruh na varenie pr. 70mm, 1ks držiak na chladic veľký, 2ks držiak bez svorky, 6ks krížová svorka a sieť nad kahan s keramickým stredom. Sada max. pre 4 žiakov.	ks	8,000	173,00	1 384,00	Sada 2ks laboratórných stojanov s príslušenstvom. Každý laboratórny stojan obsahuje: dosku s výcou/50mm, 1ks kruh na varenie pr. 130mm, 1ks kruh na varenie pr. 100mm, 1ks kruh na varenie pr. 70mm, 1ks držiak na chladic veľký, 2ks držiak bez svorky, 6ks krížová svorka a sieť nad kahan s keramickým stredom. Sada max. pre 4 žiakov.	áno
13	Sada 3D modelov s príslušenstvom	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Sada obsahuje minimálne 1 x interaktívny model atómu, 1 x anorganická chémia, 1 x organická chémia. Každý modelov je z kvalitného odolného plastu, vhodné do školského prostredia.	ks	16,000	102,00	1 632,00	Sada obsahuje minimálne 1 x interaktívny model atómu, 1 x anorganická chémia, 1 x organická chémia. Každý modelov je z kvalitného odolného plastu, vhodné do školského prostredia.	áno
14	Ekologická sada s príslušenstvom	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Ekologická sada obsahuje materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie. Obsl kurfika je pevný a vodotesný. Súčasťou dodávky je videomanuál pre prácu s ekologickým kurfikom.	ks	1,000	261,00	261,00	Ekologická sada obsahuje materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie. Obsl kurfika je pevný a vodotesný. Súčasťou dodávky je videomanuál pre prácu s ekologickým kurfikom.	áno
15	Sada senzorov pre biochémiiu - učiteľ	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Sada senzorov je kompatibilná s interfejsom a softvérom k interfejsu, obsahuje min. 6 senzorov pre biochémiiu a prepojuvacie kábelky.	ks	1,000	1 030,00	1 030,00	Sada senzorov je kompatibilná s interfejsom a softvérom k interfejsu, obsahuje min. 6 senzorov pre biochémiiu a prepojuvacie kábelky.	áno
16	Prenosné chemické laboratórium	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Praktické prenosné laboratórium na výučbu chémie na min. 40 pokusov v plastovom boxe.	ks	2,000	435,00	870,00	Praktické prenosné laboratórium na výučbu chémie na min. 40 pokusov v plastovom boxe.	áno
17	Stojan na sušenie chemického skla	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Stojan na sušenie laboratórneho skla a pomôcok má kapacitu 55 miest a pozostáva z 2 častí - stojan a miska na zachytávanie vody, rozmery stojana (VxDxŠ) 64x36x14 cm.	ks	2,000	65,00	130,00	Stojan na sušenie laboratórneho skla a pomôcok má kapacitu 55 miest a pozostáva z 2 častí - stojan a miska na zachytávanie vody, rozmery stojana (VxDxŠ) 64x36x14 cm.	áno
18	Sada tácock s príslušenstvom	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Sada tácock k laboratórnemu pracovisku žiakov obsahuje 4 ks tácock pre skupinu 4 žiakov v zložení 2 ks s rozmerom 300x400x40 mm a 2 ks s rozmerom 250x250x40mm, s teplotnou odolnosťou do 50°C a chemickou odolnosťou pre materiály PS.	ks	16,000	38,50	616,00	Sada tácock k laboratórnemu pracovisku žiakov obsahuje 4 ks tácock pre skupinu 4 žiakov v zložení 2 ks s rozmerom 300x400x40 mm a 2 ks s rozmerom 250x250x40mm, s teplotnou odolnosťou do 50°C a chemickou odolnosťou pre materiály PS.	áno
19	Súbor obrazov na biológiu	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Súbor obsahuje min. 4 ks laminovaných obrazov na biológiu v SVK jazyku, so závesnými lištami a háčikmi na zavesenie.	ks	1,000	347,00	347,00	Súbor obsahuje min. 4 ks laminovaných obrazov na biológiu v SVK jazyku, so závesnými lištami a háčikmi na zavesenie.	áno
20	Súbor nástenných tabulí na chémiu.	022 Samostatné hmotné veci a súbory hmotných vecí	Súbor obsahuje min. 4 ks závesných tabulí na chémiu v SVK jazyku.	ks	1,000	400,00	400,00	Súbor obsahuje min. 4 ks závesných tabulí na chémiu v SVK jazyku.	áno

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Ponuka (názov, popis)	Spĺnenie špecifikácie
21	Sada laboratorného skla a laboratorných pomôcok pre triedu	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Triedna sada laboratorného skla a pomôcok obsahuje: 2x kadidka vysoká s výlevkou 400ml, 1x kadidka nízka s výlevkou 150ml, 1x kadidka vysoká s výlevkou 250ml, 2x banka kúžeľová úzkohrdlá 250 ml, 4x banka s plochým dnom títáčná 250 ml, 12x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom, 2x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom, 1x pipeta delená 10 ml, 12x miska Petriho sklenená 90 mm, 2x valec odmerný vysoký 250 ml, 2x valec odmerný nízky 250ml, 1x valec odmerný vysoký 500ml, 2x lievik, 2 ks byreta objem 25 ml, sklenená tyčinka, stojan na 10 skúmaviek, 4 rôzne držiaky, 4x kadidka vysoká s výlevkou 400ml, 4x kadidka nízka s výlevkou 150ml, 4x kadidka vysoká s výlevkou 250ml, 4x banka kúžeľová úzkohrdlá 250 ml, 12x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom, 12x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom, 4x pipeta delená 10 ml, 12x miska Petriho sklenená 90 mm, 4x valec odmerný vysoký 250 ml, 4x valec odmerný nízky 250ml, 4x valec odmerný vysoký 500ml, 4x lievik, 4x sklenená tyčinka, 4x stojan na 10 skúmaviek, 4x štyri rôzne držiaky.	ks	2,000	504,50	1 009,00	Triedna sada laboratorného skla a pomôcok obsahuje: 2x kadidka vysoká s výlevkou 400ml, 1x kadidka nízka s výlevkou 150ml, 1x kadidka vysoká s výlevkou 250ml, 2x banka kúžeľová úzkohrdlá 250 ml, 4x banka s plochým dnom títáčná 250 ml, 12x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom, 2x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom, 1x pipeta delená 10 ml, 12x miska Petriho sklenená 90 mm, 2x valec odmerný vysoký 250 ml, 2x valec odmerný nízky 250ml, 1x valec odmerný vysoký 500ml, 2x lievik, 2 ks byreta objem 25 ml, sklenená tyčinka, stojan na 10 skúmaviek, 4 rôzne držiaky, 4x kadidka vysoká s výlevkou 400ml, 4x kadidka nízka s výlevkou 150ml, 4x kadidka vysoká s výlevkou 250ml, 4x banka kúžeľová úzkohrdlá 250 ml, 12x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom, 12x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom, 4x pipeta delená 10 ml, 12x miska Petriho sklenená 90 mm, 4x valec odmerný vysoký 250 ml, 4x valec odmerný nízky 250ml, 4x valec odmerný vysoký 500ml, 4x lievik, 4x sklenená tyčinka, 4x stojan na 10 skúmaviek, 4x štyri rôzne držiaky.	áno
22	Laboratórny stojan s príslušenstvom - Bunzenov	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Kovová doska [mm] 250x160. Výška [mm] 750. Šroubovacia ponikovaná tvč [priemer, mm] 12. Ďalej zostava obsahuje: kruhy na varenie [priemer, mm] 70 (1 ks), 100 (1 ks), 130 (1 ks) držiak na chladic veľký (1 ks) držiak bez svorky I (1 ks) a II (1 ks) krížová svorka 6 ks.	ks	8,000	67,30	538,40	Kovová doska [mm] 250x160. Výška [mm] 750. Šroubovacia ponikovaná tvč [priemer, mm] 12. Ďalej zostava obsahuje: kruhy na varenie [priemer, mm] 70 (1 ks), 100 (1 ks), 130 (1 ks) držiak na chladic veľký (1 ks) držiak bez svorky I (1 ks) a II (1 ks) krížová svorka 6 ks.	áno
23	modely trojrozmerné skladače pre chémiu	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Sada 3D modelov pre učiteľa zložená z 8 ks demonštračných modelov.	ks	1,000	732,00	732,00	Sada 3D modelov pre učiteľa zložená z 8 ks demonštračných modelov.	áno
24	Indukčný varič	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Jednopláňový, minimálny príkon 2000 W, termostat, kontrola prevádzky	ks	2,000	97,50	195,00	Jednopláňový, minimálny príkon 2000 W, termostat, kontrola prevádzky	áno
25	Sada na zhotovenie preparátov	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Set obsahuje 16 kusov nástrojov na prípravu mikroskopických preparátov - dodávané v obale.	ks	2,000	30,40	60,80	Set obsahuje 16 kusov nástrojov na prípravu mikroskopických preparátov - dodávané v obale.	áno
26	Sada na simuláciu zraneného - rozšírená sada	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Zložitejšie zranenie ako v Základnej sade pre simuláciu zraneného pre testovanie vyššej úrovne zručnosti v silnostivosti o pacienťa.	ks	2,000	365,00	730,00	Zložitejšie zranenie ako v Základnej sade pre simuláciu zraneného pre testovanie vyššej úrovne zručnosti v silnostivosti o pacienťa.	áno
27	Sada pre simuláciu poranení - základná sada	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Realistická úsporná štarovacia sada, ktorá obsahuje dostatok materiálu pre vytvorenie niekoľkých "obetí". Neoceniteľná pomôcka pri nácviku triedenia ranených a rýchlej identifikácie zranení alebo úrazu.	ks	2,000	230,00	460,00	Realistická úsporná štarovacia sada, ktorá obsahuje dostatok materiálu pre vytvorenie niekoľkých "obetí". Neoceniteľná pomôcka pri nácviku triedenia ranených a rýchlej identifikácie zranení alebo úrazu.	áno
28	dvojiťá lupa	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Šikovník lupa má dve zväčšovacie skla, zväčšujúce 2 a 4 násobne. Nádobka je vybavená okormi, ktoré umožňujú pozorovaniu hmyzu dychať.	ks	17,000	3,10	52,70	Šikovník lupa má dve zväčšovacie skla, zväčšujúce 2 a 4 násobne. Nádobka je vybavená okormi, ktoré umožňujú pozorovaniu hmyzu dychať.	áno

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Ponuka (názov, popis)	Spĺnenie špecifikácie
29	Zoológia, bezstavovce, hmyz - mikroskopické preparáty	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Jednobunkové organizmy (Améba alebo iné), paramécium w.r.m., hydra w.r.m., hydra spermarij, c.s., hydra ovarij, c.s., turbellária, vstreknutá červná tuba, w.r.m., ascaris mužského rodu, c.s., ascaris ženského rodu, c.s. atď.	ks	1,000	28,00	28,00	Jednobunkové organizmy (Améba alebo iné), paramécium w.r.m., hydra w.r.m., hydra spermarij, c.s., hydra ovarij, c.s., turbellária, vstreknutá červná tuba, w.r.m., ascaris mužského rodu, c.s., ascaris ženského rodu, c.s. atď.	áno
30	Zoológia, stavovce, cicavce - mikroskopické preparáty	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	1. zabia koža, c.s., 2. zable malé črevo, c.s., 3. zabia krvná škrvna, c.s., 4. zabia testis, sec., 5. zaba pečeň, sec., 6. zaba srdce, sec., 7. králik, pečeni, sec., 8. králik, testis, sec., 9. králik, vaječník, sec., 10. králik atď.	ks	1,000	28,40	28,40	1. zabia koža, c.s., 2. zable malé črevo, c.s., 3. zabia krvná škrvna, c.s., 4. zabia testis, sec., 5. zaba pečeň, sec., 6. zaba srdce, sec., 7. králik, pečeni, sec., 8. králik, testis, sec., 9. králik, vaječník, sec., 10. králik atď.	áno
31	Baktérie, jednobunkové organizmy - mikroskopické preparáty	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Semné bacily (Bacillus subtilis), baktérie mliečneho kvasenia (Streptococcus lactis), baktérie hnila (Proteus vulgaris), červná baktéria (Escherichia coli), (Salmonella paratyphi), bacily úplavice (Shigella dysenteriae), baktérie hnisu atď.	ks	1,000	12,00	12,00	Semné bacily (Bacillus subtilis), baktérie mliečneho kvasenia (Streptococcus lactis), baktérie hnila (Proteus vulgaris), červná baktéria (Escherichia coli), (Salmonella paratyphi), bacily úplavice (Shigella dysenteriae), baktérie hnisu atď.	áno
32	Biológia 1 - mikroskopické preparáty	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Filamentózna stadikovodná zelená riasa, chlebová pleseň s mycéliom a sporami, slnečnica, koreň, p.r.r. (Helianthus), včelí zob, p.r.r. listom (Lingustrum), tulipán, p.r.r. vaječníkom s vajíčkami, črievička (Paramécium ciliates), dažďovka, atď.	ks	1,000	12,00	12,00	Filamentózna stadikovodná zelená riasa, chlebová pleseň s mycéliom a sporami, slnečnica, koreň, p.r.r. (Helianthus), včelí zob, p.r.r. listom (Lingustrum), tulipán, p.r.r. vaječníkom s vajíčkami, črievička (Paramécium ciliates), dažďovka, atď.	áno
33	Biológia 2 - mikroskopické preparáty	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Baktérie z kyslého mlieka, náter, listy machu, p.r.r. s chloroplastami, tis, mladý, semeno hyacintu, p.r.r., zelený bičkovec Euglena škrtkavky, p.r.r. stredom tela, včela medonosná (Apis), včadlo n.p., kapor (Cypripus), p.r.r. zlabranli, atď.	ks	1,000	12,00	12,00	Baktérie z kyslého mlieka, náter, listy machu, p.r.r. s chloroplastami, tis, mladý, semeno hyacintu, p.r.r., zelený bičkovec Euglena škrtkavky, p.r.r. stredom tela, včela medonosná (Apis), včadlo n.p., kapor (Cypripus), p.r.r. zlabranli, atď.	áno
34	Život v pôde - mikroskopické preparáty	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Pôdne baktérie, n.p., hyfy koreňov hub, p.r.r., plodové telo huby Psalliotia, spory paprade Equisetum s filamentami, machový palisťok, povrch, n.p., ihličie borovice (Pinus), p.r.r., cievky opadaného listu, list v rozpadе, tvorba humusu atď.	ks	1,000	12,00	12,00	Pôdne baktérie, n.p., hyfy koreňov hub, p.r.r., plodové telo huby Psalliotia, spory paprade Equisetum s filamentami, machový palisťok, povrch, n.p., ihličie borovice (Pinus), p.r.r., cievky opadaného listu, list v rozpadе, tvorba humusu atď.	áno
35	Ľudské telo - normálne tkanivá 1	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Ľudský krový náter, ľudská ústna dutina, epitelálne bunky, ľudský priedeň pruhovaný sval, p.o.r., ľudský mozog, p.r.r., ľudské tonzily s lymfatickými uzlinami, p.r.r., ľudské pľúca, p.r.r., ľudská koža, p.o.r., ľudský žalúdok, p.r.r. atď.	ks	1,000	12,00	12,00	Ľudský krový náter, ľudská ústna dutina, epitelálne bunky, ľudský priedeň pruhovaný sval, p.o.r., ľudský mozog, p.r.r., ľudské tonzily s lymfatickými uzlinami, p.r.r., ľudské pľúca, p.r.r., ľudská koža, p.o.r., ľudský žalúdok, p.r.r. atď.	áno
36	Ľudské telo - normálne tkanivá 2	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Ľudská koža, p.r.r. chlpy, ľudské silné žľazy, p.r.r., ľudský mozog, p.r.r., Baktéria ľudského čreva, ľudské spermie, náter, ľudský srdcový sval, p.r. a p.o.r., ľudská kosť, p.r.r., tkanivo ľudskej pečene, p.r.r., Stena ľudského čreva, p.r.r.	ks	1,000	12,00	12,00	Ľudská koža, p.r.r. chlpy, ľudské silné žľazy, p.r.r., ľudský mozog, p.r.r., Baktéria ľudského čreva, ľudské spermie, náter, ľudský srdcový sval, p.r. a p.o.r., ľudská kosť, p.r.r., tkanivo ľudskej pečene, p.r.r., Stena ľudského čreva, p.r.r.	áno
37	Štruktúra rastlin	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Bunky kaktusu, p.r.r., baza čierna, sambucus, kmeň, p.r.r., digitális, chlpy listov (Verbascum), žízavé bunky v liste rozmarínu, p.r.r., slnečnicový list s chlpkami, p.r.r., vodná ľalia, leknicovitě hviezdicové chlpy, hluchavka, lamium atď.	ks	1,000	12,00	12,00	Bunky kaktusu, p.r.r., baza čierna, sambucus, kmeň, p.r.r., digitális, chlpy listov (Verbascum), žízavé bunky v liste rozmarínu, p.r.r., slnečnicový list s chlpkami, p.r.r., vodná ľalia, leknicovitě hviezdicové chlpy, hluchavka, lamium atď.	áno
38	Periodická sústava chemických prvkov a iné nástenné tabule	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Obsahuje nástennú tabuľu periodickej sústavy prvkov laminovanú a ďalšie 2 nástenné tabule pre výučbu chémie.	ks	1,000	385,00	385,00	Obsahuje nástennú tabuľu periodickej sústavy prvkov laminovanú a ďalšie 2 nástenné tabule pre výučbu chémie.	áno
39	Modely tojrozemné skladacie pre biológiu - neživá príroda	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Triedna sada 5 ks demonštracyjnych 3D modelov na biológiu - časť neživá príroda	ks	1,000	367,00	367,00	Triedna sada 5 ks demonštracyjnych 3D modelov na biológiu - časť neživá príroda	áno

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Ponuka (názov, popis)	Spĺnenie špecifikácie
42	Preparáty - Ľudské telo II. - patol.	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	1. pľúcna tuberkulóza t.s., 2. chřtáza pečene t.s., 3. leukémia sleziny t.s., 4. spavá nemoc, bičkovce v krvnej škrme t.s., 5. zápal pľúc t.s. so zápalom buniek okolo cievy, 6. malária melanémia sleziny t.s., 7. jazva kožného tkaniva t.s.	KS	1.000	12.00	12.00	1. pľúcna tuberkulóza t.s., 2. chřtáza pečene t.s., 3. leukémia sleziny t.s., 4. spavá nemoc, bičkovce v krvnej škrme t.s., 5. zápal pľúc t.s. so zápalom buniek okolo cievy, 6. malária melanémia sleziny t.s., 7. jazva kožného tkaniva t.s.	áno
43	Preparáty - Ľudské telo II. - patol.	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	1. tuberkulóza pečene, 2. antrakóza pľúc, 3. parazity malárie v krvi, 4. pľúcny infarkt, 5. rakovina semenníkov, 6. amyloidná degenerácia pečene, 7. chrípkový zápal pľúc, 8. stroma štítnej žľazy, 9. chronický zápal hrubého čreva ažd.	KS	1.000	12.00	12.00	1. tuberkulóza pečene, 2. antrakóza pľúc, 3. parazity malárie v krvi, 4. pľúcny infarkt, 5. rakovina semenníkov, 6. amyloidná degenerácia pečene, 7. chrípkový zápal pľúc, 8. stroma štítnej žľazy, 9. chronický zápal hrubého čreva ažd.	áno
44	Preparáty - Parazitý ľudské a živočíšne	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Pasomnica (Taenia), pr.r. článkov, pásomnica (Taenia) vajčička, n.p., Trichinella, pr.r. svalu s larvou, Trypanosoma v krvnom nátere, Plasmodium, pôvodca malárie, krvný náter, pečeň kráľka s kokcidózou, pr.r. ažd.	KS	1.000	12.00	12.00	Pasomnica (Taenia), pr.r. článkov, pásomnica (Taenia), vajčička, n.p., Trichinella, pr.r. svalu s larvou, Trypanosoma v krvnom nátere, Plasmodium, pôvodca malárie, krvný náter, pečeň kráľka s kokcidózou, pr.r. ažd.	áno
45	Preparáty - Reprodukcia a vývoj bunky	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Molotické štádla v červenej kostnej drevi, molotické štádla v testes myši, pr.r., štádla rňhovania ježovky morskéj, rastúce vajčiko v ovariách včaka, pr.r., rasilinná mláza, por. špičky koreňa cibule ažd.	KS	1.000	12.00	12.00	Molotické štádla v červenej kostnej drevi, molotické štádla v testes myši, pr.r., štádla rňhovania ježovky morskéj, rastúce vajčiko v ovariách včaka, pr.r., rasilinná mláza, por. špičky koreňa cibule ažd.	áno
46	Preparáty - Reprodukcia rastlín	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Baktérie, tyčinkový bacil počas štiepenia, chaulha, Focus thaluis, pr.r., obilná sneť, usliľago, spóry, n.p., borovica (Pinus), samičia šiška s pelom, pr.r., zrnká pelu borovice so vzduchovými vrečúškami, n.p., pazčička, kvet s tyčinkami ažd.	KS	1.000	12.00	12.00	Baktérie, tyčinkový bacil počas štiepenia, chaulha, Focus thaluis, pr.r., obilná sneť, usliľago, spóry, n.p., borovica (Pinus), samičia šiška s pelom, pr.r., zrnká pelu borovice so vzduchovými vrečúškami, n.p., pazčička, kvet s tyčinkami ažd.	áno
47	Preparáty - Rozmnožovanie živočíchov	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Pasomnica ovce, pr.r. článkom vajčičky včelej kráľovnej, pr.r. Ryby, testes so spermiami, pr.r. sperme býka, náter spermatoģeňa býčieho vajca, pr.r. oogeneza vajčičkov kráľka, pr.r. Fallopova tuba moččarla, pr.r. maternica prasnice ažd.	KS	1.000	12.00	12.00	Pasomnica ovce, pr.r. článkom vajčičky včelej kráľovnej, pr.r. Ryby, testes so spermiami, pr.r. sperme býka, náter spermatoģeňa býčieho vajca, pr.r. oogeneza vajčičkov kráľka, pr.r. Fallopova tuba moččarla, pr.r. maternica prasnice ažd.	áno
48	Preparáty - Ryby, Zaby, obojživelníky	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Pobrezný žraloček (Sevillium), chrbtica, pr.r., sladkovodná ryba, žabrová oblasť, pr.r., sladkovodná ryba, chvosťová oblasť, pr.r., rybie šupiny, rôzne typy, n.p., zubčienka, larva zaby, pr.r., telom, žaba (Rana), krvný náter, žaba (Rana)	KS	1.000	12.00	12.00	Pobrezný žraloček (Sevillium), chrbtica, pr.r., sladkovodná ryba, žabrová oblasť, pr.r., sladkovodná ryba, chvosťová oblasť, pr.r., rybie šupiny, rôzne typy, n.p., zubčienka, larva zaby, pr.r., telom, žaba (Rana), krvný náter, žaba (Rana)	áno
49	Preparáty - Svet v kvapke vody	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Plankton, rôzne formy, Euglena, zelené bičky, paramesium, črevičky zo semného nálevu, dáňka, vodná biča, cyklop, kôrovce, n.p., dezničky, zmiešané (Desmidsaceae), sladkovodný sladkovodný zmiešaný plankton, nezmar, pr.r. telom planária ažd.	KS	1.000	12.00	12.00	Plankton, rôzne formy, Euglena, zelené bičky, paramesium, črevičky zo semného nálevu, dáňka, vodná biča, cyklop, kôrovce, n.p., dezničky, zmiešané (Desmidsaceae), sladkovodný sladkovodný zmiešaný plankton, nezmar, pr.r. telom planária ažd.	áno
50	Preparáty - Štruktúra rastlín	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Bunky kaktusu, pr.r., baza čierna, sambucus, kmeň, pr.r., digitális, chlpy listov (Verbascum), žízavé bunky v liste rozmarínu, pr.r., slnečnicový list s chlpkami, pr.r., vodná ľalia, lekniovité, hviezdčicové chlpy, hluchavka, lamium ažd.	KS	1.000	12.00	12.00	Bunky kaktusu, pr.r., baza čierna, sambucus, kmeň, pr.r., digitális, chlpy listov (Verbascum), žízavé bunky v liste rozmarínu, pr.r., slnečnicový list s chlpkami, pr.r., vodná ľalia, lekniovité, hviezdčicové chlpy, hluchavka, lamium ažd.	áno
51	Preparáty - Živočíchy a rastliny zničené životným prostredím	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	1. Časť rastliny zamorené voškami t.s., 2. zničené listy t.s. zničená epidemia, 3. poškodené hliče hličníčanov t.s., 4. stolka rastliny poškodená zverou t.s., 5. drevo zničené hubami t.s., 6. koža ryby t.s. poškodená chemikáliami ažd.	KS	1.000	12.00	12.00	1. Časť rastliny zamorené voškami t.s., 2. zničené listy t.s. zničená epidemia, 3. poškodené hliče hličníčanov t.s., 4. stolka rastliny poškodená zverou t.s., 5. drevo zničené hubami t.s., 6. koža ryby t.s. poškodená chemikáliami ažd.	áno

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Podluka (názov, popis)	Splnenie špecifikácie
52	Preparáty - Zoológia prvky	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	1. Paramecium infusoria ciliated. 2. Vorticella (Carchestium) 3. Plasmodium vivax. 4. Paramecium stained. 5. Paramecium, various stages of conjugation. 7. Honey bee, mouth parts, whole mount. 8. Protozoa, mixed species. 9. Unicellular	ks	1,000	12,00	12,00	1. Paramecium infusoria ciliated. 2. Vorticella (Carchestium) 3. Plasmodium vivax. 4. Paramecium stained. 5. Paramecium, various stages of conjugation. 7. Honey bee, mouth parts, whole mount. 8. Protozoa, mixed species. 9. Unicellular	áno
53	Preparáty - Botanika - Huby, lišajníky a machy	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	1. Rhizopus, bread mold, developing sporangia 2. Rhizopus nigricans whole mount. 3. Spured eye sporeae. 4. Penicillium whole mount. 5. Penicillium, conidia on conidiophora 6. Aspergillus whole mount. 7. Aspergillus, conidia on conidi	ks	1,000	18,00	18,00	1. Rhizopus, bread mold, developing sporangia 2. Rhizopus nigricans whole mount. 3. Spured eye sporeae. 4. Penicillium whole mount. 5. Penicillium, conidia on conidiophora 6. Aspergillus whole mount. 7. Aspergillus, conidia on conidi	áno
54	Mikroskop pre žiaka	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Žiacky monokulárny mikroskop s maximálnym zväčšením 400x a minimálne s revolverovou hlavcou s tromi achromatickými objektívmi so zväčšením 4x, 10x, 40x, širokouhľovým okulárom WF 10x, s hrubým doostrovaním, spodným osvetlením, napájaním 230V (AC) s výstupom 5V(DC)/800 mA, s možnosťou napájania aj cez solárny článok, ktorý má byť súčasťou dodávky. Minimálne požadované prísušenie k mikroskopu: 5ks biologických stabilných preparátov, 1 ks farbivaca tekutina min. 0,02 ml, 1 hárok čistiacich obrúskov, sada podložných a krycích sklíčok, pipeta, pinzeta, skúmavka.	ks	16,000	175,00	2 800,00	Žiacky monokulárny mikroskop s maximálnym zväčšením 400x a minimálne s revolverovou hlavcou s tromi achromatickými objektívmi so zväčšením 4x, 10x, 40x, širokouhľovým okulárom WF 10x, s hrubým doostrovaním, spodným osvetlením, napájaním 230V (AC) s výstupom 5V(DC)/800 mA, s možnosťou napájania aj cez solárny článok, ktorý má byť súčasťou dodávky. Minimálne požadované prísušenie k mikroskopu: 5ks biologických stabilných preparátov, 1 ks farbivaca tekutina min. 0,02 ml, 1 hárok čistiacich obrúskov, sada podložných a krycích sklíčok, pipeta, pinzeta, skúmavka.	áno
55	Chemický kahan s prísušenstvom	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Chemický, sklenený liehový kahan s prísušenstvom. Sada má obsahovať min.: 1ks liehový kahan s objemom 250ml, hrubka skla 1,8 mm, 1ks laboratórna trojnožka so sieťou nad kahan, 250 ml lieh na horenie.	ks	2,000	18,50	37,00	Chemický, sklenený liehový kahan s prísušenstvom. Sada má obsahovať min.: 1ks liehový kahan s objemom 250ml, hrubka skla 1,8 mm, 1ks laboratórna trojnožka so sieťou nad kahan, 250 ml lieh na horenie.	áno
56	Plastové modely trojrozmerné na biológii	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Triedna sada 9 ks demonstračných 3D modelov na biológii - časť anatómia, minimálne v zložení: rozoberateľné ľudské torzo (min. 10 častí, výška min. 85cm), model srdca, model kože, model oka, model mozgu, model ľavky, model ucha, model panny muža, model panny ženy. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodným pre školské prostredie, minimálne v rozmedzí 20 cm - 80 cm, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.	ks	1,000	885,00	885,00	Triedna sada 9 ks demonstračných 3D modelov na biológii - časť anatómia, minimálne v zložení: rozoberateľné ľudské torzo (min. 10 častí, výška min. 85cm), model srdca, model kože, model oka, model mozgu, model ľavky, model ucha, model panny muža, model panny ženy. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodným pre školské prostredie, minimálne v rozmedzí 20 cm - 80 cm, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.	áno
57	Plastové modely trojrozmerné na chemii	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Sada 3D modelov pre učiteľa zložená minimálne z 8 ks demonstračných 3D modelov na chemii minimálne v zložení: 1x interaktívny model atómu, 1x žiacky model atómu, 1x norganická chémia, 1x organická chémia, model Chloridu sodného, model Grafitu, model Diamantu, model síranu vápenatého. Každý z modelov má byť z odolného plastu vhodným pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.	ks	1,000	725,00	725,00	Sada 3D modelov pre učiteľa zložená minimálne z 8 ks demonstračných 3D modelov na chemii minimálne v zložení: 1x interaktívny model atómu, 1x žiacky model atómu, 1x norganická chémia, 1x organická chémia, model Chloridu sodného, model Grafitu, model Diamantu, model síranu vápenatého. Každý z modelov má byť z odolného plastu vhodným pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.	áno

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Ponuka (názov, popis)	Spĺnenie špecifikácie
58	Sada kovových, plastových a iných laboratórnych pomôcok	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Sada obsahuje rôzne chemické kliešte, pinzety, sietky – s keramicou vožičku na trojnožku, nožnice, injekčné striekačky – plastové.	ks	4,000	69,00	276,00	Sada obsahuje rôzne chemické kliešte, pinzety, sietky – s keramicou vožičku na trojnožku, nožnice, injekčné striekačky – plastové.	áno
59	Modely trojrozmerné skládacie pre biológiu - zoológia	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Triada sada 10 ks demonštračných 3D modelov na biológiu - časť zoológia, minimálne v zložení: had, ryba, zajac, holub, žaba, netopier, včela, motýľ, jašterica, model živočíšnej bunky. Každý z modelov má byť z odolného plastu. Vhodnom pre školské prostredie, minimálne v živojnej veľkosti alebo väčšie a s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.	ks	1,000	1 062,50	1 062,50	Triada sada 6 ks demonštračných 3D modelov na biológiu - časť zoológia, minimálne v zložení: kvet, zemiarka, kvet jablone, kvet čerešne, kvet hrachu, kvet repky olejnej, model rastlinnej bunky. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v trojnásobnom a väčšom prevedení, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.	áno
60	Modely trojrozmerné skládacie - botanika	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Triada sada 6 ks demonštračných 3D modelov na biológiu - časť botanika, minimálne v zložení: kvet zemiarka, kvet jablone, kvet čerešne, kvet hrachu, kvet repky olejnej, model rastlinnej bunky. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v trojnásobnom a väčšom prevedení, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.	ks	1,000	1 035,00	1 035,00	Triada sada 6 ks demonštračných 3D modelov na biológiu - časť botanika, minimálne v zložení: kvet zemiarka, kvet jablone, kvet čerešne, kvet hrachu, kvet repky olejnej, model rastlinnej bunky. Každý z modelov má byť z odolného plastu, vhodnom pre školské prostredie, minimálne v trojnásobnom a väčšom prevedení, na podstavci, s popisom častí v slovenskom jazyku.	áno
61	Zberka prírodnín - zoológia	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Súbor 10 vypreparovaných živočíchov - holub, vрана, sojka, vrabec, hraboš, myš, motýľ, včely, blanokrivdovca, mravce.	ks	1,000	1 200,00	1 200,00	Súbor 10 vypreparovaných živočíchov - holub, vрана, sojka, vrabec, hraboš, myš, motýľ, včely, blanokrivdovca, mravce.	áno
Hlavná aktivita č. 2							24 062,80		
Hlavná aktivita č. 3							0,00		
Hlavná aktivita č. 4							0,00		
17	Demonš. zostava pre elektrinu a magnetizmus – (uč. verzia)	Vybavenie učebne Polytechniky 022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Služi na pokusy súvisiace s tepelnou energiou z elektrickej energie, prácou a výkonom, elektromagnetizmom, kinetickou energiou z elektrickej energie.	ks	1,000	298,00	298,00	Služi na pokusy súvisiace s tepelnou energiou z elektrickej energie, prácou a výkonom, elektromagnetizmom, kinetickou energiou z elektrickej energie.	áno
18	Demonš. zostava pre elektrinu a magnetizmus – (ž. verzia)	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Súprava na objavenie spojitosti medzi elektrickou a magnetizmom, umožňuje prevíčať si veľa elektromagnetických zosťáv.	ks	15,000	95,00	1 425,00	Súprava na objavenie spojitosti medzi elektrickou a magnetizmom, umožňuje prevíčať si veľa elektromagnetických zosťáv.	áno
24	Pomôcky z oblasti automatizácie a bezpeč. tech. v domácnosti	022 Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	Súbor minimálne 5 ks lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich jednotlivé prvky a ich vzájomnú funkčnosť v rámci systému automatizácie a zabezpečovacej techniky v domácnosti. Minimálny požadovaný rozmer má byť 110 x 140 cm, povrch má byť lamínovaný a sada má byť dodaná so závesnými lištami a s háčikmi na zavesenie (Obsiahnuté témy minimálne: Zabezpečovacie prvky v domácnosti, Regulácia spotreby vody v domácnosti a Regulácia spotreby elektriny v domácnosti, Ustredné kúrenie, Alternatívne a obnoviteľné zdroje energie, Nízkoenergetické domy, Dovoz zemného plynu, Rozvod ohniva v domácnostiach, Rôzne možnosti).	ks	1,000	605,50	605,50	Súbor minimálne 5 ks lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich jednotlivé prvky a ich vzájomnú funkčnosť v rámci systému automatizácie a zabezpečovacej techniky v domácnosti. Minimálny požadovaný rozmer má byť 110 x 140 cm, povrch má byť lamínovaný a sada má byť dodaná so závesnými lištami a s háčikmi na zavesenie (Obsiahnuté témy minimálne: Zabezpečovacie prvky v domácnosti, Regulácia spotreby vody v domácnosti a Regulácia spotreby elektriny v domácnosti, Ustredné kúrenie, Alternatívne a obnoviteľné zdroje energie, Nízkoenergetické domy, Dovoz zemného plynu, Rozvod ohniva v domácnostiach, Rôzne možnosti).	áno

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Populka (názov, popis)	Šplnenie špecifikácie
25	Súpr. UP na nácvik pravouhl. premietania, súp. zákl. teles	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Suprava obsahujúca minimálne 2x rohové zrkadlo s drevený, stojanom, 2x sadu vzorov s minimálne 10-timi úlohami na kontrolu pravouhlého premietania na kartičkách, 2x sadu odrážajúcich vzorov pre pravouhlé premietanie obsahujúcu minimálne 200 ks drevených vzorov v ďalších farbách.	ks	1.000	55.00	55.00	Suprava obsahujúca minimálne 2x rohové zrkadlo s drevený, stojanom, 2x sadu vzorov s minimálne 10-timi úlohami na kontrolu pravouhlého premietania na kartičkách, 2x sadu odrážajúcich vzorov pre pravouhlé premietanie obsahujúcu minimálne 200 ks drevených vzorov v ďalších farbách.	áno
26	Premietací kút pre nácvik pravouhlého premietania	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Demonštračná pomôcka, materiál odolný plást, vhodný pre školské prostredie, minimálny rozmer 300x220x45 mm, s dvoma otvormi na teplotnery s priemerom 7,5 mm, 4 farebné filtre (červený, oranžový, modrý a piesvitný), obsahuje teplotner a malú infračervenú lampu. Model má slúžiť na znázornenie účinku zvyšovania teploty pôdy vplyvom skleníkového efektu.	ks	1.000	463.00	463.00	Demonštračná pomôcka, materiál odolný plást, vhodný pre školské prostredie, minimálny rozmer 300x220x45 mm, s dvoma otvormi na teplotnery s priemerom 7,5 mm, 4 farebné filtre (červený, oranžový, modrý a piesvitný), obsahuje teplotner a malú infračervenú lampu. Model má slúžiť na znázornenie účinku zvyšovania teploty pôdy vplyvom skleníkového efektu.	áno
27	Pomôcka na znázornenie skleníkového efektu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie.	ks	1.000	170.00	170.00	Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie.	áno
28	Stavebnica o zdrojoch obnoviteľnej energie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Prístroj dealekujúci škodlivosť hluku a ďalších stresových faktorov. Má zaznamenávať a vyhodnocovať minimálne hladinu hluku v priestore a merať čas. Má byť minimálne s USB vstupom a možnosťou pripojenia na LAN.	ks	1.000	380.00	380.00	Prístroj dealekujúci škodlivosť hluku a ďalších stresových faktorov. Má zaznamenávať a vyhodnocovať minimálne hladinu hluku v priestore a merať čas. Má byť minimálne s USB vstupom a možnosťou pripojenia na LAN.	áno
29	Hlukomer	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie.	ks	1.000	807.50	807.50	Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie.	áno
30	UP na demonštráciu kúrenia a vykurov. v dom. (vrátane TUV)	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Prístroj lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich princíp vykurovania v domácnosti - ústredné kúrenie, kúrenie s využitím alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie.	ks	1.000	616.20	616.20	Prístroj lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich princíp vykurovania v domácnosti - ústredné kúrenie, kúrenie s využitím alternatívnych a obnoviteľných zdrojov energie.	áno
31	Zostavy zákl. druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Zostava na demonštráciu základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov (drúhy, podstata, smer otáčania, hracie a hracie kolieso, atď.). Suprava má obsahovať minimálne 10 ks funkčných modelov jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne drúhy pohybu, 3 ks 3D modelov motorov v reze a 11 ks rôznych 2D modelov pohonov a prevodov v reze.	ks	1.000	1 090.00	1 090.00	Zostava na demonštráciu základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov (drúhy, podstata, smer otáčania, hracie a hracie kolieso, atď.). Suprava má obsahovať minimálne 10 ks funkčných modelov jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne drúhy pohybu, 3 ks 3D modelov motorov v reze a 11 ks rôznych 2D modelov pohonov a prevodov v reze.	áno
32	Plynoinštaláčtné prvky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Súbor lineárnych učebných pomôcok na znázornenie plynoinštaláčtných prvkov a ich vzájomnej funkčnosti v systéme.	ks	1.000	204.00	204.00	Súbor lineárnych učebných pomôcok na znázornenie plynoinštaláčtných prvkov a ich vzájomnej funkčnosti v systéme.	áno

P.č.	Názov výdavku	Skupina výdavkov	Opis/specifikácia	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena	Výdavky celkovo bez DPH	Ponuka (názov, popis)	Splnenie špecifikácie
33	Sada SEG - bezpečne s elektrickou energiou	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Suprava obsahuje minimálne 90 rôznych súčiastok na vytvorenie minimálne 65 rôznych pokusov na objasnenie zákonitosti a javov z elektriny, magnetizmu a elektrochémie.	ks	7,000	1 492,00	10 444,00	Suprava obsahuje minimálne 90 rôznych súčiastok na vytvorenie minimálne 65 rôznych pokusov na objasnenie zákonitosti a javov z elektriny, magnetizmu a elektrochémie.	áno
38	Sada modelov elektrických spotrebičov v domácnosti	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Demonštračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti. Demonštračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti. Sada má obsahovať minimálne 15 rôznych komponentov, umožňujúcich vykonanie	ks	1,000	560,00	560,00	Demonštračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti. Demonštračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti. Sada má obsahovať minimálne 15 rôznych komponentov, umožňujúcich vykonanie	áno
39	Sada na využitie obnoviteľnej energie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	minimálne 25 rôznych experimentov. Sada má obsahovať minimálne: tankovaciu stanicu s mechanickým pnením vodíka, elektrolyzér na výrobu vodíka, nádržku na vodu a zásobníkom na vodík, solárny článok na získavanie energie pre výrobu vodíka, autičko na vodíkový pohon.	ks	1,000	118,00	118,00	Sada má obsahovať minimálne: tankovaciu stanicu s mechanickým pnením vodíka, elektrolyzér na výrobu vodíka, nádržku na vodu a zásobníkom na vodík, solárny článok na získavanie energie pre výrobu vodíka, autičko na vodíkový pohon.	áno
40	Sada na znázornenie vodovodného systému	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Sada zrnažujúca bežný vodovodný systém. Minimálne má obsahovať: odstredivé čerpadlo s motorom, ťubu a káble, vodnú nádrž, trojnožku a tyčinku, slúpacie potrubie s dvoma kohútikmi, vodársku vežu so slúpacím potrubím, zdroj energie s batériami, plastový konšajner na vodu, súšič, príerezový model vodovodného kohútika. Sada pre dieťa.	ks	1,000	615,00	615,00	Sada zrnažujúca bežný vodovodný systém. Minimálne má obsahovať: odstredivé čerpadlo s motorom, ťubu a káble, vodnú nádrž, trojnožku a tyčinku, slúpacie potrubie s dvoma kohútikmi, vodársku vežu so slúpacím potrubím, zdroj energie s batériami, plastový konšajner na vodu, súšič, príerezový model vodovodného kohútika. Sada pre dieťa.	áno
41	Sada inštalatérskych modelov v reze	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	Sada minimálne 3 ks modelov týkajúcich sa bežných inštalatérskych zariadení a mechanizmov zrnažujúcich ich využitiu v domácnosti - každý z modelov má byť rozoberateľný a odnímateľný z podložky	ks	1,000	300,00	300,00	Sada minimálne 3 ks modelov týkajúcich sa bežných inštalatérskych zariadení a mechanizmov zrnažujúcich ich využitiu v domácnosti - každý z modelov má byť rozoberateľný a odnímateľný z podložky	áno
Hlavná aktívita č. 5							0,00		
						Celkom:	422 214,00		
						DPH:	8 442,80		
						Celkom s DPH:	50 656,80		

Škola.sk s.r.o.
Obovratiska 21 831 02 Bratislava
IČO: 50 29 000 000
Okr. síd B