

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa ustanovení § 409 a násl. zák. č. 513/1991 Zb., obchodného zákonníka
medzi

Dodávateľ **Škola.sk, s. r. o.**
sídlo : Odborárska 21, 831 02 Bratislava
IČO : 50293893
DIČ : 2120289468
IČ DPH : SK2120289468
bankové spojenie: ČSOB
číslo účtu : SK42 7500 0000 0040 2323 5601
kontaktná osoba : Ivan Šlesarik, konateľ
tel.: +421 918 632 016
email : obchod@skola.sk

na strane jednej, ďalej ako „predávajúci“

a

Objednávateľ **Rímskokatolícka cirkev, Žilinská diecéza**
sídlo : Jána Kalinčiaka 1, 010 01 Žilina
IČO : 42063043
DIČ : 2022594398
IČ DPH : SK 2022594398
bankové spojenie : Tatra banka, a.s.
číslo účtu : SK24 1100 0000 0029 4805 7246
kontaktná osoba : Ing. Silvia Ďungelová
tel. : 041/565 84 26
email : ekonom@dcza.sk

na strane druhej, ďalej ako „kupujúci“

Podkladom pre uzatvorenie tejto zmluvy je ponuka úspešného uchádzača predložená zhotoviteľom na základe výzvy na predloženie cenovej ponuky podľa §117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v rámci vyhlásenej zákazky "**Didaktické vybavenie pre projekt "Odbornejšia, modernejšia a prítlačivejšia škola"**".

Článok 1

Predmet zmluvy

1.1 Predmetom zmluvy je záväzok predávajúceho dodať tovar v rozsahu a množstve, ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 zmluvy – rozpočet.

1.2 Kupujúci sa zaväzuje tento tovar od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň.

- 1.3 Súčasťou dodávky tovaru je jedna doprava na miesto určenia. Dopravu, v prípade preferencie dodávky tovarov na 2x z dôvodu skoršieho odobratia prvkov, ktoré sú naskladnené, si kupujúci zabezpečuje vo vlastnej réžii.

Článok 2

Čas plnenia, miesto plnenia

- 2.1 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy do miesta plnenia **Cirkevná základná škola Romualda Zaymusa, Ul. R. Zaymusa 3, 010 01 Žilina**
- 2.2 Predávajúci tovar kupujúcemu pripraví na prevzatie najneskôr do 90 dní od účinnosti tejto zmluvy.
- 2.3 Odovzdanie a prevzatie tovaru sa uskutoční medzi zástupcom predávajúceho a kupujúceho na základe výzvy predávajúceho telefonicky alebo mailom najmenej 3 dni pred dodávkou tovaru. Predávajúci a kupujúci sa dohodli, že dodávka tovaru sa bude považovať za splnenú dňom jej prevzatia. Za prevzatie sa považuje podpísanie Protokolu o odovzdaní a prevzatí tovaru oboma zmluvnými stranami.
- 2.4 Predávajúci je povinný umožniť kupujúcemu dôkladnú kontrolu množstva a kvality tovaru pri jeho prevzatí.
- 2.5 Kupujúci je povinný prevziať tovar. Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať nekvalitnú alebo nekompletnú dodávku.
- 2.6 K nadobudnutiu vlastníckeho práva kupujúcim dochádza jeho protokolárnym odovzdaním v zmysle bodu 2.3 tejto zmluvy.

Článok 3

Cena a platobné podmienky

- 3.1 Zmluvná kúpna cena je stanovená dohodou zmluvných strán a špecifikovaná v bode 3.2 tejto zmluvy na základe prílohy č.1 k tejto zmluve. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.
- 3.2 Cena za dodávku tovaru:
- | | | |
|------------------------------|---|--------------------|
| Cena celkom v € bez DPH | : | 18 000,00 € |
| DPH | : | 3 600,00 € |
| Cena celkom v € s DPH | : | 21 600,00 € |
- 3.3 Cena za dodanie tovaru bude uhradená kupujúcim predávajúcemu na základe faktúry, ktorá musí mať náležitosti riadneho daňového dokladu. Predávajúci a kupujúci sa dohodli na úhrade faktúry v lehote splatnosti 60 dní od dátumu jej vystavenia. Faktúra bude vystavená dňom prebratia tovaru.
- 3.4 Kúpna cena je cenou maximálnou, a je vrátane dopravy do miesta plnenia a ďalších nákladov spojených s dodaním predmetu kúpy.

Článok 4

Sankcie

- 4.1 V prípade omeškania predávajúceho s dodaním tovaru je kupujúci oprávnený vyúčtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny tovaru za každý aj začatý deň omeškania. Predávajúci sa zaväzuje vyúčtovanú zmluvnú pokutu uhradiť. Náhrada škody týmto nie je dotknutá.
- 4.2 V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry je predávajúci oprávnený vyúčtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej ceny za každý aj začatý deň omeškania. Kupujúci sa zaväzuje vyúčtovanú zmluvnú pokutu uhradiť. Náhrada škody týmto nie je dotknutá.

Článok 5

Záruka

- 5.1 Záruka na tovar je 24 mesiacov odo dňa jeho odovzdania, t.j. dátumom uvedeným na Protokole o odovzdaní a prevzatí tovaru, podpísanom oboma zmluvnými stranami. Prípadná reklamácia musí byť konkrétna, zrozumiteľná a uplatnená písomne.
- 5.2 Predávajúci neručí za vady spôsobené nesprávnou manipuláciou a inštaláciou kupujúceho.

Článok 6

Vyššia moc

- 6.1 Zmluvní partneri budú o svojej zodpovednosti za oneskorené splnenie záväzkov, vyplývajúcich z tejto kúpnej zmluvy oslobodení, pokiaľ pri ich plnení vznikla prekážka účinkom vyššej moci.
- 6.2 V prípade vyššej moci sú zmluvní partneri povinní o začiatku a konci účinku vyššej moci informovať druhého partnera v priebehu 5 dní (faxom, emailom alebo telefonicky) od jej vzniku. Pri nesplnení tejto povinnosti sa nemôže zmluvný partner na účinok vyššej moci odvolávať.

Článok 7

Záverčné ustanovenia

- 7.1 Zmluva nadobúda platnosť podpísaním tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami a účinnosť nadobudne až po splnení odkladacej podmienky, ktorá spočíva v tom, že dôjde k vydaniu kladnej správy z kontroly procesu verejného obstarávania kontrolným orgánom pre IROP. Zároveň je účinnosť naviazaná na zverejnenie kúpnej zmluvy na webovom sídle objednávateľa. Obe podmienky musia byť splnené súčasne, pričom rozhodujúci moment pre nadobudnutie účinnosti zmluvy je splnenie podmienky, ktorá

bude naplnená ako druhá v poradí. Objednávateľ je povinný zmluvu zverejniť do siedmych pracovných dní odo dňa nadobudnutia jej platnosti.

7.2 Neoddeliteľnou súčasťou tejto kúpnej zmluvy sú prílohy:

Príloha č. 1 – Rozpočet – zoznam položiek

7.3 Všetky doplnky a zmeny tejto kúpnej zmluvy musia byť uskutočnené písomne a vyžadujú podpis zmluvných strán. Musia byť označované za dodatky zmluvy a priebežne číslované.

7.4 Táto zmluva je vyhotovená v štyroch (4) exemplároch, každá zmluvná strana obdrží dva (2) exempáre.

7.5 Dodávateľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditú súvisiaceho s dodávaným tovarom, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditú a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditú sú najmä:

a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,

b) Útvar vnútorného auditu Poskytovateľa/Útvar vnútornej kontroly Sprostredkovateľského orgánu a ním poverené osoby,

c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi 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 písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

7.6 Zmluvné strany prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, že bola uzatvorená po vzájomných rokovaníach, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne. Autentičnosť zmluvy potvrdzujú svojimi podpismi.


V^u ŽILINE dňa: - 8. MAR. 2021

V Bratislave dňa 03. MAR. 2021

.....


Štatutárny orgán
kupujúceho

Rímskokatolícka cirkev
Žilinská diecéza ©
Jána Kalinčiaka 1
010 01 ŽILINA IČO: 42063043

.....


Štatutárny orgán
predávajúceho

Škola.sk, s.r.o.
Odborárska 21, 831 02 Bratislava
IČO: 50 293 893 IČ DPH: SK2120289468
Okr. súd BA I, odd. Sro VI, číslo 111027/19

P.č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Typ učebne	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH
1	Didaktická pomôcka- vzediavacia dosková hra Chemplay- balenie XL (16- 24 hráčov)	vzediavacia dosková hra Chemplay - balenie XL (16 - 24 hráčov)	Bio-Chem Učebňa	kus	1,000	85,00 €	85,00 €
2	Sada digitálnych žiackych váh- digitálna váha do 500 g s presnosťou 0,01g	digitálna váha do 500g s presnosťou váženia 0,01g, funkcia tare	Bio-Chem Učebňa	kus	5,000	22,00 €	110,00 €
3	Sada laboratorných pomôcok	4 x sklenený kahan pre žiakov - 100 ml; 10 x kadička 100 ml; 7 x odmerný valec 100 ml; 10 x sklenená tyčinka; kalibračný pufer pre pH meter pH 7,01 a pH 4,01; 3 x pH papieriky univerzálne pH - 12; 3 x filtračný papier; 1 x Oddelovací lievik 100ml; 2 x Odsávacia fľaša 250 ml; 1 x Sada tešiek na skúmavky a pipety	Bio-Chem Učebňa	sada	1,000	200,00 €	200,00 €
4	Laboratórne plášte	laboratórne plášte, dámske, veľkosť 42-48 (podľa aktuálnej potreby)	Bio-Chem Učebňa	kus	3,000	20,00 €	60,00 €
5	Stojan na sušenie chemického skla a pomôcok (učiteľ)	Stojan na sušenie skla a pomôcok má kapacitu 55 miest, skladá sa z dvoch častí - stojan a miska na zachytávanie vody, rozmery 64 x 36 x 14 cm	Bio-Chem Učebňa	kus	1,000	77,00 €	77,00 €
6	PRESTAN - figurína KPR dospelého s monitorom	PRESTAN - figurína KPR dospelého s monitorom: LED diódy na kontrolu prevedenia správnej rýchlosti KPR; akustický signál správnej hĺbky masáže; rozmery: min. 36x59x18 cm	Bio-Chem Učebňa	kus	2,000	215,00 €	430,00 €
7	Kostra človeka	Kostra človeka - výška: min. 178 cm (vrátane podstavca s 5 nožičkami s kolieskami); materiál: tvárny, nerozbitný plast; 3 ročná záruka; zuby vyrobené a umiestnené do čeluste po jednom; končatiny možno rýchlo a jednoducho odpojiť a znovu pripojiť pomocou skrutky; Rameenné a bedrové kosti ako aj kolenná sú pripojené flexibilnou gumou, čo umožňuje prirodzené kĺzavé pohyby kĺbov.	Bio-Chem Učebňa	kus	1,000	250,00 €	250,00 €
8	Mikroskop LED	Kovové telo. Krížový stolík 90x90mm s pohybom preparátu, duálny systém osvetlenia s nastaviteľným jasom, čo umožňuje presvietenie prieťahných (spodné) a nasvietenie (horné) s reguláciou jasú nepriehľadných objektov ako je hmyz, minerály a pod. Napájanie - pomocou akumulátorov a el. siete 230V. Sada obsahuje v komplete hotové preparáty, náradie pre prípravu vlastných vzoriek, a čistiace prostriedky na optiku. Mikroskop má široký rozsah zväčšenia od 40x až 400x. Minimálne rozmery: 120x156x290mm	Bio-Chem Učebňa	kus	8,000	150,00 €	1 200,00 €
9	Základná sada pre simuláciu úrazov	Suprava pre simuláciu poskytnutia rýchlej(prvej) pomoci I. : Za pomoci opätovne použiteľných modelov poranení a prslušstva, ktoré sa dá doplniť, opakovane nacvičovať môžete techniku prevázov a fixácií. K súprave patrí odkladacia taška, ktorá obsahuje nasledujúce: krvácajúce rany (s vakom na uskladnenie a pumpový mechanizmus); 1/ otvorená zlomenina (fraktúra) na tibii; nekrvácajúce rany; 12 rôznych upewiteľných tržných rán a fraktúr. Doplnky líčidel: 1 prachový hmlový sprej; 1 fľaša schmelúcej krvi líčidla; 1 plg krvného prášku, pre každých 4,5 litra krvi; 1 žvičový model poranenia; 1 plg rozbitého plexi skla pre modelovanie poranení spôsobených sklom; 4 drtiary masného farbiva: biele, modré, hnedé, červené; 1 telové lepidlo na prelepene rán; 1 plg mealy celulozy na zahustenie krvi; 3 špachtle; 3 štipce na jazyk. Min. Mlavar. 33x25,5x13 cm	Bio-Chem Učebňa	sada	1,000	393,00 €	393,00 €
10	Fonendoskop	Tradičný hliníkový fonendoskop, odlančený a spolaňivý. Minimálna veľkosť hlavice 40 mm a zvon 20 mm, dvojitraný, modrá farba, bezlatexový	Bio-Chem Učebňa	kus	6,000	11,00 €	66,00 €
11	Tlakomer	základný prístroj na meranie tlaku a pulzu, veľký prehľadný, 3 riadkový displej, rýchle a presné meranie, súčasťou je manžeta s obvodom 22-32 cm, posledná pamäť meraní., Min. rozmer prístroja: 103 x 80 x 129 mm, Rozsah merania: krvného tlaku: 0-299 mmHg, pulz: 40-180 /min.	Bio-Chem Učebňa	kus	2,000	30,00 €	60,00 €
12	Demonštračná súprava Mechanika Učiteľská	Presnosť merania: krvného tlaku: ± 3 mmHg, pulz: ± 5%, nameranel hodnota. Pokusy: meranie vzdialenosti, objemu a hmotnosti, určenie hustoty, štúdiu pohybu, Hookov zákon, štúdium sil, naklonená rovina, jednoduché systémy, hydrostatika . Všetky prvky sú uložené v kufríku 700 mm x 450 mm x 180 mm.	Fyzikálna učebňa	kus	1,000	570,00 €	570,00 €
13	Demonštračná súprava Mechanika žiacka	Pokusy: pohyb predmetu, mechanické akcie a sily, vlastnosti modelovania sil, sila spôsobená tekutinou, Archimédov zákon, rovnováha pevného telesa, na ktoré pôsobia dve sily, hmotnosť a váha telesa. Zloženie: 2 pevné telesa, jedno z nich s háčikom, povrázok, 2 osi s magnetickými držiakmi, 2 pružinky, krabicka závesi s háčikmi, 3 mincirové sílomery, 2 magnetické podložky, testovacie trubice so stupnicou, 2 telesa malej hmotnosti. Nevyhnutné príslušenstvo: kovový panel 600 mm x 400 mm	Fyzikálna učebňa	sada	8,000	185,00 €	1 480,00 €
14	Školský merací panel prenosný	Meracie rozhranie VinciLab, systém zberu dát samostatne, s počítačom v triede a aj v teréne. Datalogger pracuje v prostredí Linux, je vybavený dvoma procesormi (riadenie operačného systému a riadenie merania so vzorkovacou frekvenciou do 1 MHz), má 5" farebný dotykový displej na jednoduché ovládanie prístroja, je vybavený Wi-Fi a Bluetooth konektivitou. Datalogger má štyri analogové a dva digitálne BT vstupy, ktoré umožňujú veľmi rýchly zbv dát, má zabudovaný vlnitýrv mkrôfón a 3-osý akcelerometer.	Fyzikálna učebňa	kus	2,000	660,00 €	1 320,00 €
15	Demonštračná súprava termodynamika Učiteľská	Pokusy: termometria, rozťažnosť pevných látok, kvapalín a plynov, zmena stavu - šírenie tepla . Všetko je uložené v kufríku 700 mm x 450 mm x 180 mm.	Fyzikálna učebňa	kus	1,000	560,00 €	560,00 €

P.č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Typ učebne	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH
16	Demonstračná súprava termodynamika žiacka	Obsah balenia: plastový odmerný valec 100ml (1ks), teleso pre tepelné žiarenie - 1 pár: biela a čierna (1ks), bimetalový pás 160x20mm (1ks), vosková ceruzka (1ks), ohybná hadica 100mm (2ks), akrylová rúrka pre nanometer 200mm D=8mm (2ks), zahnutá ihla pre prietokovú špirálu (1ks), pretoková špirála (5ks - 1set), držiak pre silomer a skúmavky (1ks), voskové pásky (1ks), sklenená rúrka 80mm D=58mm (1ks), státiťové kruty - sada 3 kusov D=35/62/102mm pre bezpečnejšiu prácu s horúcimi kvapalinami (1ks), rozplytová sieťka s keramickým stredom 150x50mm (1ks), vysoká kadlička z borokremičitého skla 250ml (1ks), Erlenmeyerova banka 100ml s SB19 (1ks), hliníková rúrka pre tepelnú rozťažnosť 500 x 68mm (1ks), ocelová rúrka pre tepelnú rozťažnosť 500 x 68mm (1ks), ukazovateľ s kolíkom pre tepel. rozťažnosť (2ks), bežec s areláciou a bežec pre ukazovatele pre tepel. rozťažnosť (á 1ks), skúmavka z biokremičitého skla 16x160mm (2ks), lampový olej vo fľaši s kvapkadlom 50ml (1ks), Troslan soodny 200g vo fľaši s uzáverom (1ks), prášková farba červená (potravinárske farbivo) v dóze (1ks), silikónová zátko so 7mm otvorom 12/18/27mm (2ks), silikónová zátko so 7mm otvorom 17/22/25mm (1ks), silikónová zátko s 2 otvormi 12/18/27mm (1ks), hliníkový kváder s háčikom 50x20x20mm (1ks), majú ocelový kváder s háčikom 20x20x20mm (1ks), izolačná nádobka s vrchnákom (2 vzájomne odizolované hliníkové nádoby 150 a 170ml, prísivný vrchnák, zátko pre teplomer a miešač), valcový tyč z poniklovanej ocele 500mm D=10mm (1ks), laboratórny teplomer plnený alkoholom -10...+110/1 °C (2ks), teplomer bez stupnice -10...+110/1 °C (1ks). Celý obsah balenia je uložený vo veľkom plastovom úložnom boxe II s krytom a plastovou vložkou. Súčasťou balenia je plán rozloženia a 2 ks samolepiek	Fyzikálna učebňa	kus	8,000	190,00 €	1 520,00 €
17	Súprava Optika - učiteľ	Obsahuje 14 ks plochých optických modelov (8 rôznych šošoviek, 3 typy zrkadiel, rovnobežné dosky, pravouhlý hranol, model optického vlákna) a 8 ks pracovných výkresov. Všetky prvky sú na magnetické. Pri využití päťlúčového lasera je možné pozorovať správanie sa svetelných lúčov prechádzajúcich aj viacerými optickými prvkami. Umožňuje to demonštrovať funkciu základných optických prístrojov (dialektoid Galileiho, Keplerov, model oka, korekcie očných väd, fotoaparát a pool). Súčasťou sady je päťlúčový laser LG5/635 – elektronik a magnetická tabuľka o rozmeroch 60x45 cm so stônom.	Fyzikálna učebňa	kus	1,000	420,00 €	420,00 €
18	Súprava Optika - žiak	Jednotlivé komponenty sú prehľadne uložené v plastovom kufríku. So súpravou môžu byť vykonané tieto experimenty: Šírenie svetla (2 pokusy), Zrkadlá (8 pokusov), Lom svetla (7 pokusov), Šošovky (7 pokusov), Farba (1 pokus), Oko (4 pokusy) 1x kombinovaná halogénová lampka, 12 V/20 W, použiteľne priamo na stole alebo na optickej lavici so zabudovanou kondenzačnou šošovkou, hliníková skrinka s listami na držanie ción alebo kombinovaná lampka, 12 V/18 W, s trubcovou žiarovkou. Optické členy sú vyrobené z vysokeštetného akrylového skla, spodná strana je natretá bielou farbou, veľkosť telies je 70 mm; 1x lichobežníkový hranol; 1x pokrúhová šošovka; 1x pravouhlý hranol, optické členy ako hore, len dĺžka je 51 mm; 2x plankonvexná šošovka; 1x plankonkávná šošovka; 1x optický kolíček so stupnicou, D=200 mm; 1x matnica, biela 145x140 mm; 1x ploché zrkadlo, 67x12 mm; 1x pružné zrkadlo, nastaviteľné tiež ako paraboličné zrkadlo; 1x clona 1 a 2 šírbyň, čierna; 1x clona 3 a 5 šírbyň, čierna; 1x plastová vanička, priehľadná, 65x47 mm, s bielym dnom a krytom; uloženie: 1x vložka Optika 1; 1x úložný box, malý, plán uloženia a 2 samolepky.	Fyzikálna učebňa	kus	8,000	295,00 €	2 360,00 €
19	Edukačná súprava učiteľ - Elektrostatika a základné elektrické obvody	Pokusy: Elektrostatika: elektrostatické kyvadlo, rôzne druhy náboja, Vodíče a izolanty; jednosmerný prúd, Elektrické obvody: zostavenie jednoducheého elektrického obvodu, zapájanie žiaroviek, ampérmeter, voltmeter, sériové a paralelné zapojenie rezistorov, Ohmov zákon, tepelné účinky prúdu, Elektrolyza: elektrický prúd v kapalinách, elektrolyza siranu mednatého, Magnetické a nemagnetické látky: magnety, Magnetické siločiar, sily pôsobiacej medzi magnetickými pólmí, kompas, magnetizácia trením, Oerstedov pokus, elektromagnety, magnetizácia elektrickým prúdom, solenoid, elektromagnet, transformácia foriem energie na energiu elektrickou, elektrický článok, stavba elektrického článku, stavba akumulátora, Motory: elektromagnetická indukcia, princíp alternátora, motor na jednosmerný prúd, elektrický zvonček	Fyzikálna učebňa	kus	1,000	550,00 €	550,00 €
20	Žiacka edukačná súprava - Elektriina	Súprava umožňuje vykonávať experimenty so základnými elektrickými obvodmi (jednosmerný prúd) a účinkami elektrického prúdu. Všetky komponenty sú prehľadne umiestnené v robustnom plastovom boxe. V súprave nájdete aj zásuvnú dosku na prepájanie elektrických obvodov. Témy pokusov: Elektrické napätie a elektrický prúd, vodiče a nevodíče, vedenie prúdu v kvapalinách, elektrický odpor, Ohmov zákon, sériové a paralelné obvody, rozdeľovač napätia, meranie odporu, príkon, elektrická práca, elektrina a teplotná energia, poisťka, bimetalový spínač, Oerstedove experimenty s magnetickým pólom, telé, maonetičný prerušovač, elektromotor.	Fyzikálna učebňa	kus	4,000	550,00 €	2 200,00 €
21	Edukačná súprava - Magnetizmus - učiteľská	energiou z elektrickej energie. Súprava pozostáva z: SP s ohrievacou špirálou; SP lejtivka, SP spínač, železné jadro, kontaktnú ihlu, pólový nástavec, držiak magnetu, SP pre cievku 800z, SP pre cievku 2x800z, cievky, „U“-jadro a „I“-jadro, SP s motorom 0.5-4V, bimetalový pásik, plochy ocelový a mosadzný list. Súprava umožňuje vykonanie 40 rôznych experimentov.	Fyzikálna učebňa	kus	1,000	125,00 €	125,00 €

P.č.	Názov položky	Špecifikácia položky	Typ učebne	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH	Cena spolu bez DPH
22	Edukačná súprava - Magnetizmus - žiacka	Edukačná súprava- slúži na demonštráciu magnetickej interakcie, magnetickej indukcie a magnetického pola. Súprava pozostáva z: Tyčový magnet, D = 10 mm, L = 50 mm, AlNiCo, červeno/zeleno lakovaný, Železné pliny v dóze s plným aj posypacím vekom; Vreckový kompas; Gúľa pre zemský magnetizmus, glóbus D = 56 mm aj s potlačou a na stopke; Veľká sonda magnetického pola; Banánik (4 mm) s ihlou ako hrotové ložisko pre trecie tyče a magnety; Podložka pre tyčové valcové magnety; Tyč so závitom pre vzájomné zoskrutkovanie; pre pokusy magnetizovania; ŽSP zdielka (izolovaná podstava); Puzdro pre magnet pre spojenie 2 tyčových magnetov, 50 x 10 mm; Platňa pre magnetické pola „kompakt“ pre zobrazenie siločiar okolo permanentných magnetov, rozmery: 155 x 90 x 10 mm; Pólový plech ŽP, 60 x 25 mm; Kancelárske spinky, set 10 kusov, v dóze; Kancelárska spinka s nitou; Skúmavka 16 x 150 mm, PH; Magnetické pole – fólia pre zobrazenie smeru magnetizácie magnetických objektov, rozmery: cca. 100 x 70 mm; Magnetická guma, rozmery: cca. 100 x 25 mm; Krúžok z mäkkého železa ŽP; Železné klince v dóze; ŽP; Uloženie: Plastová vložka Magnetizmus; Uložný box II. malý, s krytom; plán rozloženia a 2 samolepky.	Fyzikálna učebňa	kus	16,000	127,00 €	2 032,00 €
23	Súprava senzorov pre učiteľa	Učiteľská sada senzorov na fyziku pre inerejšs na zber dát obsahujúca tieto senzory: 4x sada prepojovacích káblikov, 1 ks senzor teploty, 1ks senzor osvetlenia , 1ks senzor napätia, 1 ks senzor prúdu, 1ks senzor vzdialenosti, 1ks senzor zrychlenia trojosový, 1ks senzor sily, 1ks barometrický senzor, 1ks senzor tlaku plynu, 1ks senzor teploty, 1ks senzor vlhkosti, 1 ks senzor magnetického pola, 1 ks optická brána, 1ks senzor rádioaktívneho žiarenia, 1 ks senzor zvuku.	Fyzikálna učebňa	kus	1,000	1 189,00 €	1 189,00 €
24	Súprava senzorov pre žiaka	Sada senzorov fyzika - žiak - sada je kompatibilná s interfejsom na zber dát. Sada obsahuje tieto senzory: 2x sada prepojovacích káblikov, 1ks žiacký senzor prúdu, 1 ks vzdialenosti, 1ks senzorychlenia trojosový, 1ks senzor sily, 1ks senzor barometrický, 1ks senzor tlaku plynu, 1ks senzor teploty, 1ks senzor optického pola, 1ks optická brána, 1ks senzor zvuku. Sada pre skupinu max. 4 žiakov.	Fyzikálna učebňa	kus	1,000	743,00 €	743,00 €
Cena celkom bez DPH							18 000,00 €
Cena celkom s DPH							21 600,00 €

Škola.sk, s.r.o.
Odborárska 21, 831 02 Bratislava
IČO: 50 293 893 IČ DPH: SK2120455
Okr.súd BA I. odd. Sro VI. číslo 111/13

