

Rámcová kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany

1. Predávajúci:	Škola.sk, s. r. o
Sídlo:	Odborárska 21, 831 02 Bratislava - mestská časť
Štatutárny orgán:	Ivan Šiesarik, konateľ spoločnosti
IČO:	50 293 893
IBAN:	SK42 7500 0000 0040 2323 5601
Právna forma:	s. r. o
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	Ivan Šiesarik, konateľ spoločnosti

a

2. Kupujúci	Rímskokatolícka cirkev, Žilinská diecéza
Sídlo:	Jána Kalinčiaka 1, 010 01 Žilina
Štatutárny orgán:	Mons. ThLic. Marek Hriadel, generálny vikár
IČO:	42063043
DIČ:	2022594398
IČ DPH	SK 2022594398
IBAN:	SK36 1100 0000 0029 2883 9099
Právna forma:	Cirkevná organizácia
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	Roman Kupčík

Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je dodanie tovaru uvedeného v ocenej špecifikácii úspešného uchádzača v zákazke „**VNÚTORNÉ VYBAVNIE**“ časť 2 a je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Súčasťou predmetu zákazky sú súvisiace služby, inštalácia, vrátane dodania všetkých potrebných inštalačných médií, funkčné odskúšanie a zaškolenie.
- 1.2 Táto Zmluva má povahu rámcovej zmluvy. Jednotlivé čiastkové kúpne zmluvy budú zmluvnými stranami uzatvárané na základe objednávky zo strany Kupujúceho uskutočnenej v súlade s ustanoveniami Zmluvy, pričom sa považujú za uzavreté doručením objednávky Predávajúcemu, a to momentom jej doručenia, bez potreby jej potvrdenia a/alebo prijatia zo strany predávajúceho. Jednotlivé čiastkové kúpne zmluvy sa spravujú ustanoveniami tejto Zmluvy.
- 1.3 Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy v prvej kvalite v rozsahu uvedenom v Čl. I. bod 1.1 tejto zmluvy a kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy prevziať a zaplatiť kúpnu cenu podľa Čl. III. tejto zmluvy.
- 1.4 Kupujúci si vyhradzuje právo neprevziať a vrátiť predávajúcemu objednaný tovar, ak nevyhovuje požadovanej a dohodnutej kvalite, resp. špecifikácii uvedenej v Čl. I. bod 1.1 tejto zmluvy.

Čl. II Objednávanie tovaru

- 2.1 Tovar bude objednávaný formou písomných čiastkových objednávok Kupujúceho doručovaných e-mailom alebo poštou predávajúcemu. V prípade, ak by plnením konkrétnej objednávky zo strany predávajúceho malo dôjsť k prekročeniu Maximálnej ceny, na takúto objednávku predávajúci nebude prihliadať (t.j. nedôjde k uzavretiu jednotlivéj čiastkovej kúpnej zmluvy v súlade s ustanovením bodu 1.2 vyššie), pričom o tejto skutočnosti bezodkladne informuje kupujúceho.
Objednávky budú obsahovať:
 - označenie objednávaného tovaru v súlade s príslušnými údajmi týkajúcimi sa jednotlivéj objedná-

- vanej položky, tak ako sú uvedené v Prílohe č.1,
- množstvo,
 - celkovú cenu objednaného tovaru ako aj ceny všetkých objednaných položiek, určené v súlade s podmienkami tejto Zmluvy.
- 2.2 Objednávky podľa tohto článku bude v mene kupujúceho oprávnená uskutočňovať výlučne štatutár alebo osoba, ktorú oznámi kupujúci predávajúcemu počas trvania Zmluvy, spolu s kontaktnými údajmi a údajmi o e-mailovej schránke, z ktorej budú odosielané objednávky. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek počas trvania tejto Zmluvy menovať ďalšie osoby oprávnené uskutočňovať objednávky podľa Zmluvy, prípadne tieto meniť, vrátane ich kontaktných údajov a údajov o e-mailových schránkach alebo ich oprávnenie objednávať tovar rušiť.

Čl. III Kúpna cena

- 3.1. Kupujúci zaplatí predávajúcemu za tovar, ktorý bude riadne dodaný kúpnu cenu (ďalej „kúpna cena“). Ceny jednotlivých tovarov sú uvedené v prílohe č. 1 tejto Zmluvy („Jednotkové ceny“). Jednotkové ceny sú zo strany predávajúceho záväzné počas celej doby platnosti tejto Zmluvy.
- 3.2 Predpokladaná celková cena tovaru je uvedená v čl. 3.4. tejto zmluvy.
- 3.3 Predpokladaná cena za dodaný tovar je zároveň cenou maximálnou („Maximálna cena“). Maximálna cena nebude počas plnenia Zmluvy prekročená.
- 3.4 Kúpna cena zahŕňa všetky náklady súvisiace s dodaním tovaru, ktoré vyplývajú z požiadavky kupujúceho (cena je vrátane DPH, cla, správnych a iných poplatkov), na miesto plnenia.
- Kúpna cena za dodanie predmetu kúpy podľa Čl. I. bod 1.1 zmluvy
- | | |
|------------------|-------------|
| cena bez DPH | 4309,20 EUR |
| DPH | 861,84 EUR |
| cena spolu s DPH | 5171,04 EUR |
- Slovom: Päťtisícstosedemdesiatjeden EUR,04centov

Čl. IV Čas plnenia a miesto dodania

- 4.1. Čas plnenia tejto zmluvy je stanovený na dobu do 90 kalendárnych dní odo dňa zaslania objednávky, na základe tejto zmluvy.
- 4.2. Zmluvný termín uvedený v Čl. IV, bod 4.1 zmluvy je termín najneskoršie prípustný a neprekročiteľný s výnimkou zásahov spôsobených vis maior.
- 4.3 Každú dodávku osobitne predávajúci oznámi kupujúcemu písomne /emailom/ minimálne 5 kalendárnych dní pred realizáciou dodávky.
- 4.4 Dopravu a dodanie tovaru do miesta plnenia zabezpečí dodávateľ na vlastné náklady.
- 4.5 Miesto dodania je Základná škola sv. Andreja Svorada a Benedikta, 023 14 Skalité 729

Čl. V Platobné a fakturačné podmienky

- 5.1. Predmet tejto Zmluvy bude financovaný z vlastných prostriedkov objednávateľa a z finančných prostriedkov EÚ a štátneho rozpočtu.
- 5.2. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny podľa Čl. III zmluvy na základe Riadneho plnenia predmetu zmluvy podľa Čl. I tejto zmluvy.
- 5.3. Kupujúci neposkytuje za predmet plnenia zálohu ani nijaké preddavky z kúpnej ceny.
- 5.4. Kupujúci uhradí dojednanú kúpnu cenu predávajúcemu po prevzatí predmetu kúpy na

- základe faktúry vystavenej predávajúcim. Prílohou faktúry bude dodací list.
- 5.5. Fakturácia bude vykonaná po dodaní a prevzatí predmetu zmluvy podľa čl. VII.
 - 5.6. Faktúra je splatná do 60 dní, pričom sa táto doba počíta odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi podľa § 340 b) Obchodného zákonníka.
 - 5.7 V prípade, ak faktúra nebude obsahovať všetky uvedené náležitosti podľa príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení n. p. alebo ak nebude v súlade s dodaným predmetom plnenia zmluvy alebo bude obsahovať nesprávne údaje, kupujúci si vyhradzuje právo vrátiť faktúru na doplnenie alebo na prepracovanie spolu s uvedením chýbajúcich náležitostí alebo nesprávnych údajov. Plynutie lehoty splatnosti faktúry vrátenej predávajúcemu na opravu sa zastaví a na opravenej faktúre, obsahujúcej všetky potrebné zákonné náležitosti, bude opäť uvedená vyššie dohodnutá lehota splatnosti, ktorá začne plynúť odznova.

Čl. VI. Zabezpečenie záväzkov

- 6.1. Neuhradením faktúry v stanovenej lehote podľa Čl. V. vzniká kupujúcemu povinnosť Zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
- 6.2. V prípade nesplnenia zmluvne dohodnutého termínu dodania predmetu kúpy podľa čl. IV bodu 4.2 je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške **0,5 % kúpnej ceny** za každý deň omeškania s dodávkou predmetu kúpy. Kupujúci môže odstúpiť od tejto zmluvy ak omeškanie je dlhšie ako 7 kalendárnych dní.
- 6.3. V prípade nesplnenia dohodnutej špecifikácie a deklarovaných parametrov dodávky, je predávajúci povinný zaplatiť kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 20 % kúpnej ceny a kupujúci môže odstúpiť od tejto zmluvy.
- 6.4. Predávajúci uhradí zmluvnú pokutu za nedodržanie lehoty na odstránenie reklamovanej vady v zmysle čl. 7.2 písm. g) tejto zmluvy vo výške 0,03% z ceny reklamovaného predmetu plnenia zmluvy.
- 6.5. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta je adekvátna ku prípadným stratám a nákladom, ktoré vzniknú kupujúcemu v prípade nedodržania podmienok dodávky podľa bodov 6.2 a 6.3

Čl. VII. Práva a povinnosti zmluvných strán

- 7.1. Zmluvné strany sa podpisom tejto zmluvy dohodli, že nebezpečenstvo škody na Predmete kúpy prechádza na Kupujúceho odovzdaním predmetu kúpy v mieste dodania;
- 7.2. Predávajúci sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje :
 - a. predávajúci je povinný dodať tovar v množstve a kvalite požadovanej v objednávke najmä ohľadom dohodnutej akosti, miery alebo hmotnosti, ktorého dodanie je predmetom plnenia, kupujúcemu v stave prevádzkyschopnom, čo bude preukázané jeho riadnym výskúšaním (prevádzkový test), ak sa nedohodnú zmluvné strany písomne inak.
 - b. úspešný prevádzkový test je podkladom pre odovzdanie a prevzatie tovaru. Neúspešný prevádzkový test je dôvodom pre odstúpenie Objednávateľa od príslušnej jednotlivéj kúpnej zmluvy a/alebo tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
 - c. riadne oboznámiť kupujúceho s obsluhou predmetu kúpy, poskytnúť kupujúcemu informácie súvisiace s použitím a údržbou predmetu kúpy, písomné návody na obsluhu a inštrukcie, pokyny, technické normy slúžiace alebo patriace predmetu kúpy;
 - d. oboznámiť kupujúceho s príslušnými bezpečnostnými predpismi a prevádzkovými predpismi vzťahujúcimi sa na predmet kúpy;
 - e. prevziať zodpovednosť za vady predmetu kúpy, ktoré bude mať v čase dodania vady vzniknuté v záručnej dobe;

- f. poskytnúť záruku k predmetu kúpy predávajúcemu v dĺžke trvania 24 mesiacov odo dňa dodania predmetu kúpy;
 - g. V prípade dlhšej opravy (dlhšie ako jeden mesiac) v záručnej dobe sa predávajúci zaväzuje dodať na dobu opravy náhradné plnenie - rovnaké zariadenie, alebo hardvérovo zodpovedajúce zariadenie;
 - h. predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu po doručení reklamácie dohodnúť s kupujúcim spôsob a primeranú lehotu na odstránenie väd, pričom sa predávajúci zaväzuje vždy odstrániť vady v čo najkratšom čase. Nastúpiť na odstránenie na všetkých väd uplatnených v záručnej dobe je predávajúci povinný najneskôr do 48 hodín po ich oznámení kupujúcim. V prípade havarijných stavov, t.j. väd, ktorých odstránenie neznesie odklad kvôli škode vznikajúcej v ich dôsledku kupujúcemu alebo bezprostrednej hrozbe takejto škody, sa predávajúci zaväzuje nastúpiť na odstránenie takýchto väd bezodkladne po ich nahlásení a sprístupnení objektu kupujúceho
- 7.3 Kupujúci sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje:
- a) prevziať od predávajúceho predmet kúpy dodaný v súlade s touto Zmluvou;
 - b) poskytnúť predávajúcemu nevyhnutnú súčinnosť pri dodaní predmetu kúpy.

Čl. VIII Trvanie zmluvy

- 8.1. Táto zmluva je uzatvorená na dobu určitú, a to do 12 mesiacov od dňa nadobudnutia jej účinnosti.

Čl. IX Prevod práv

- 9.1. Okamihom dodania predmetu kúpy podľa čl. I. tejto zmluvy je podpísanie a prevzatie Predmetu kúpy kupujúcim.
- 9.2. Okamihom dodania prechádza z predávajúceho na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy.

Čl. X Zodpovednosť za vady

- 10.1. Predávajúci zodpovedá za to, že predmet kúpy podľa čl. I tejto zmluvy má v čase prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti, a že nemá vady, ktoré by znižovali jeho hodnotu alebo schopnosť jeho využitia.
- 10.2. Za vady, ktoré vznikli, resp. vyšli najavo v záručnej dobe, nezodpovedá predávajúci iba vtedy, ak boli spôsobené používaním predmetu kúpy v rozpore s návodom na obsluhu dodaným výrobcom, resp. nevhodnými prevádzkovými podmienkami, ktoré nezapríčinil predávajúci.
- 10.3. Ak predávajúci poruší ustanovenia tejto zmluvy, kupujúcemu vzniká nárok na náhradu škody, ktorá mu v dôsledku takéhoto konania vznikla v zmysle § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.4. Predávajúci na vlastné náklady odstráni vady zistené v záručnej dobe.

Čl. XI. Zánik zmluvy

- 11.1. Uplynutím lehoty na ktorú bola uzatvorená v súlade s čl. VIII. tejto zmluvy, alebo vyčerpaním Maxi- málnej ceny, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 11.2. Ak zmluvná strana poruší povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, druhá zmluvná strana môže od zmlu- vy odstúpiť.

- 11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis maior, ktorých dôsledkom je ne- možnosť plnenia niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre okamžité odstúpenie od zmluvy.

Čl. XII. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka a Občianskeho zákonníka.
- 12.2. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy alebo jej dodatky musia mať písomnú formu a musia byť podpísané zmluvnými stranami a musia byť v súlade s §18 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 12.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka a zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k in- formáciám dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej stránke Kupujúceho.
- 12.4. Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch, z ktorých 2 (dva) sú pre kupujúceho a 2 (dve) pre predávajúceho. Každé vyhotovenie má právnu silu originálu.
- 12.5. Zmluvné strany sa dohodli, že odstúpenie od zmluvy podľa bodu 6.2, bodu 6.3 a bodu 7.2 b) sa deklaruje ako podstatné porušenie povinnosti predávajúceho (dodávateľa) v súlade so zákonom č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle ustanovenia § 409 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 12.6. Účastníci tohto zmluvného vzťahu prehlasujú, že si zmluvu prečítali, vzájomne vysvetlili, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s ňou ju slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok vlastnoručne podpísali a sú si plne vedomí následkov z nej vyplý- vajúcich.
- 12.7. Predávajúci je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi a prípadnú zmenu subdodávateľa, údaje o osobe oprávnenej konať za nového subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko adresa pobytu, dátum narodenia.


Čl. XIII. Ďalšie podmienky

- 13.1 Z dôvodu, že predmet plnenia bude financovaný z prostriedkov poskytnutých kupujúcemu na základe Zmluvy o NFP, bude predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiacich s do- dávkou predmetu plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o NFP a poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť.

Za osoby oprávnené sa považujú:

- a) poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby.
- b) najvyšší kontrolný úrad SR, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
- c) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.

- d) splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
- e) osoby prizvané orgánmi podľa písm. a)-d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskeho spoločenstva.

V..... <i>ZILINA</i>dňa <i>23.10.2019</i>	V Bratislave dňa <i>23.10.2019</i>
 Rímskokatolícka cirkev Žilinská diecéza ③ Jána Kalinčiaka 1 010 01 ŽILINA IČO: 42063043	 Škola.sk, s.r.o. Oborárska 21 831 02 Bratislava IČO: 50000000 DIČ: 2120289468
Kupujúci:	Predávajúci: Ivan Šišarič, konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny

	Názov	Návrh špecifikácie	m.j.	Počet m.j.	Cena za m.j. bez DPH	Cena za m.j. s DPH	Cena za položku bez DPH	Cena za položku s DPH
1	Digitálny mikroskop pre učiteľa	Digitálny mikroskop so zabudovaným senzorom s rozlíšením 1280x1024 pixelov, Binokulárna hlavica v 35° uhle s 360° rotáciou, Širokouhľový okuliár WF10X/18mm, Achromatický objektív, Hrubé a jemné zaostrovanie, Abbeho kondenzor, Irisová clona s držiakom filtrov, Osvetlenie LED, Napájanie 220V-240V, USB PC pripojenie, Operačný softvér na spracovanie obrazu, Funkcie: fonerová analýza, meranie, automatické vyfňovanie formulárov z databázy, importovanie mierok v reálnom rozmere, binárne funkcie v živom móde, komparácie. Súčasť mikroskopu microtom so sklenenou plošinou, vnútorným klipom pre upevnenie zariadenia a nožom, jednotka pre spracovanie obrazu, HDMI výstupom a klávesnicou pripojiteľná k mikroskopu.	kus	1,000	1 242,00 €	1 242,00 €	248,40 €	1 490,40 €
2	Sada 4 mikroskopy pre žiakov	Sada žiackych mikroskopov pre skupinu 4 žiakov. Sada obsahuje štyri mikroskopy s zväčšením 400x a s revolverovou hlavicou s tromi achromatickými objektívmi so zväčšením, širokouhľovým okuliárom, s hrubým doostrovaním, spodným osvetlením, napájaním 230V s výstupom 5V/800 mA, s možnosťou napájania aj cez solárny článok. S príslušenstvom: biologické stabilné preparáty, farbivá tekutina, hárok čistiacich obruskov, sada podložných a krycích sklíčok, pipeta, pinzeta, skúmavka.	sada	2,000	850,00 €	1 700,00 €	340,00 €	2 040,00 €

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny

3	Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok - učiteľ	<p>Triedna sada laboratórneho skla a pomôcok s obsahom : 2x kadička vysoká s výlevkou 400ml, 1x kadička nízka s výlevkou 150ml, 1x kadička vysoká s výlevkou 250ml, 2x banka kužeľová úzkohrdlá 250 ml, 2x banka s plochým dnom titračná 250 ml, 2x 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, 2x miska Petriho sklenená 90 mm, 2x valec odmerný vysoký 250 ml, 1x valec odmerný nízky plastový 250ml, 1x valec odmerný vysoký plastový 500ml, 1x lievnik, 1 ks byreta objem 25 ml, sklenená tyčinka, stojan na 10 skúmaviek, 4 rôzne držiaky, 4x kadička vysoká s výlevkou 400ml, 4x kadička nízka s výlevkou 150ml, 4x kadička vysoká s výlevkou 250ml, 4x banka kužeľová úzkohrdlá 250 ml, 4x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom, 4x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom, 4x pipeta delená 10 ml, 4x miska Petriho sklenená 90 mm, 4x valec odmerný vysoký 250 ml, 4x valec odmerný nízky plastový 250ml, 4x valec odmerný vysoký plastový 500ml, 4x lievnik, 4x sklenená tyčinka, 4x stojan na 10 skúmaviek, 4x štyri rôzne držiaky</p>	sada	1,000	588,00 €	588,00 €	117,60 €	705,60 €
4	Digitálny teplomer s kovovým senzorom	Rozsah teplôt: -10/200 °C, 14/392 °F, Presnosť: 0.1 °C, 0.1 °F, Pamäť maxima a minima, Sonda s nehrdzavejúcej ocele 110mm, fixná	kus	6,000	13,80 €	82,80 €	16,56 €	99,36 €
5	Sada kovových, plastových a iných laboratórnych pomôcok	Chemická sada na zhotovenie preparátov pre učiteľa s obsahom 7 ks rôznych preparačných nástrojov (t.j. pinzety, nožnice, skalpel, stierku, preparačnú ihlu, pipetu, paličku). Sada náhradných komponentov s obsahom: podložné sklička 1bal, krycie sklička 1bal a farbivac tekutinu	sada	2,000	19,00 €	38,00 €	7,60 €	45,60 €

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny

6	Sada na zhotovenie preparátov	Sada pozostávajúca z 2 ks súprav preparáčnych nástrojov pre skupinu 4 žiakov. Každá s obsahom: rôzne preparáčne nástroje (t.j. pinzeta, nožnice, skalpel, stierka, preparáčná ihla, pipeta, palička). Náhradné komponenty obsahujúce: podložné sklička 1bal, krycie sklička a farbivacu tekutinu.	sada	1,000	37,90 €	37,90 €	7,58 €	45,48 €
7	Prenosné chemické laboratórium	Laboratórium obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> • brožúru s návodmi na 40 chemických pokusov od autorov učebnic chémie prof. Beneša a PhDr. Pumpra • praktické nosítka s laboratórnym stojanom a držiakom skúmaviek • chemikálie potrebné k pokusom uvedeným v brožúre označené podľa novej legislatívy Všetky časti súpravy je možné priebežne doobjednať.	kus	1,000	513,00 €	513,00 €	102,60 €	615,60 €
8	Chemický kahan s príslušenstvom (učiteľ)	Chemický, sklenený liehový kahan s príslušenstvom. Sada obsahuje: 1 ks liehový kahan s objemom 250ml, 1ks laboratórna trojnožka so sieťkou nad kahan, lieh na horenie.	kus	1,000	21,50 €	21,50 €	4,30 €	25,80 €
9	Sada propan butánových kahanov - pre termodynamiku	Skupinová sada pre termodynamiku obsahuje 2 ks propan-butánových plynových horákov s ventilovou náhradnou náplňou 230 g propan-butánovej zmesi EN417 v bezpečnostnej nádržke , 2 ks Joulových kalorimetrov a 4 ks laboratórných teplomerov. Sada pre skupinu 4 žiakov.	sada	2,000	43,00 €	86,00 €	17,20 €	103,20 €