

KÚPNA ZMLUVA č. dcZA-2/2018 – časť 5.

uzavretá na základe výsledku verejného obstarávania podľa § 56 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa §409 až 475 Obchodného zákonníka

Čl. I

Zmluvné strany

1.1.Kupujúci:	Rímskokatolícka cirkev Žilinská diecéza Jána Kalinčiaka 1 010 01 Žilina
V zastúpení štatutárneho zástupcu:	Mons. ThLic. Marek Hriadel – generálny vikár
IČO:	420630443
IČ DPH (DIČ):	2022594398
Číslo účtu- IBAN:	SK04 1100 0000 0029 2483 9104
Oprávnený rokovať vo veciach: - zmluvných - technických	Mons. ThLic. Marek Hriadel – generálny vikár Roman Kupčík
Priamy odberateľ predmetu zmluvy	Základná škola svätého Augustína, Moyzesova 1 017 01 Považská Bystrica
1.2.Predávajúci: - obchodné meno	MIVASOFT, spol. s r.o.,
Štatutárny zástupca:	Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti Ing. Tibor Czibula, konateľ spoločnosti
Sídlo:	M.R.Štefánika 14, 927 01 Šaľa
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Zapísaný v:	ORSR OS Trnava, oddiel Sro, vložka číslo: 18335/T
IČO:	36289906
IČ DPH:	SK2022159667
Bankové spojenie:	Československá obchodná banka, a.s.
Číslo účtu:	SK97 7500 0000 0040 0337 7741
Oprávnený rokovať vo veciach: - technických	Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti
Kontaktné údaje: - telefón - fax - email	+421 317 801 911 +421 317 801 912 miro@mivasoft.sk

Zmluvné strany uzatvárajú obchodný vzťah na dodávku predmetu zmluvy **Modernizácia technického vybavenia základnej školy sv. Augustína Považská Bystrica** pre projekt „Budovanie a zlepšenie technického vybavenia Základnej školy sv. Augustína v Považskej Bystrici“

Čl. II

Predmet zmluvy

2.1 V súlade so súťažnými podkladmi kapitola B. a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, sa predávajúci zaväzuje vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pre kupujúceho dodať nasledovný tovar:

pol. č.	Názov položky	MJ	počet MJ	Výrobné označenie položky
časť 5				
1	Súbor na robotické programovanie	súbor	2	Shenzhen Yuejiang Technology - Dobot Magician
2	Dielenské meradlá s príslušenstvom	sada	3	Kvant 1T199001A - Dielenské meradlá s príslušenstvom
3	Ručné náradie s príslušenstvom	sada	3	Kvant 1T199002A - Ručné náradie s príslušenstvom
4	Akumulátorové náradie	sada	3	Kvant 1T199003A - Akumulátorové náradie
5	Náradia pre elektroniku s príslušenstvom	sada	3	Kvant 1T199004A - Náradia pre elektroniku s príslušenstvom
6	Montážne náradie pre vodoinštaláciu	sada	1	Kvant 1T199005A - Montážne náradie pre vodoinštaláciu
7	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom	ks	1	Kvant 1T199006A - Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom
8	Mikrospájkovačka s príslušenstvom	ks	1	Kvant 1T199007A - Mikrospájkovačka s príslušenstvom
9	Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1T199008A - Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom
10	Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1T199009A - Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom
11	Vypalovačka do dreva	ks	1	Kvant 1T199010A - Vypalovačka do dreva
12	Zverák s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1T199011A - Zverák s príslušenstvom
13	Nákova s príslušenstvom	ks	1	Kvant 1T199012A - Nákova s príslušenstvom
14	Sada univerzálnych meracích prístrojov	sada	1	Kvant 1T199013A - Sada univerzálnych meracích prístrojov
15	Ochranné prostriedky	súbor	16	Kvant 1T199028A - Ochranné prostriedky
16	Triedny súbor spotrebného materiálu	súbor	16	Kvant 1T199029A - Triedny súbor spotrebného materiálu
17	Programovateľné zariadenie	ks	1	Shenzhen Yuejiang Technology - Dobot Magician
18	Sada mikropreparátov - učiteľská	sada	1	Kvant 1B199012A - Sada mikropreparátov - učiteľská
19	Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1B199013A - Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom - učiteľ
20	Lupa na pozorovanie prírody	sada	1	Kvant 1B199014A - Lupa na pozorovanie prírody
21	Ochranné prostriedky pre učiteľa	sada	1	Kvant 1B199015A - Ochranné prostriedky pre učiteľa – Biológia
22	Kľúče na určovanie - učiteľ	sada	1	Kvant 1B199017A - Kľúče na určovanie - učiteľ
23	Digitálna učiteľská váha	ks	1	Kvant 1B199020A - Digitálna učiteľská váha
24	Laboratórny stojan s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1B199021A - Sada laboratórnych stojanov s príslušenstvom
25	Chemický kahan s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1B199022A - Chemický kahan s príslušenstvom
26	Laboratórne podnosy	sada	1	Kvant 1B199023A - Laboratórne podnosy sada - učiteľ
27	Prístroj na určenie pH s	sada	1	Kvant 1B199024A

	príslušenstvom			- Prístroj na určenie pH s príslušenstvom
28	Triedna sada chemických modelov - učiteľ	sada	1	Kvant 1B199025A - Sada 3D modelov na chémiu - učiteľ
29	Ekologická sada s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1B199026A - Ekologická sada s príslušenstvom
30	Sada laboratórneho skla a laboratórných pomôcok pre učebňu biochémie	sada	1	Kvant 1B199027A - Sada laboratórneho skla a laboratórných pomôcok - učiteľ
31	Súbor chemikálií pre učebňu biochémie	sada	1	Kvant 1B199028A - Súbor chemikálií pre učebňu biochémie
32	Sada žiackych mikroskopov	sada	4	Levenhuk Rainbow 2L PLUS
33	Sada mikropreparátov - žiaci	sada	4	Kvant 1B199034A - Sada mikropreparátov pre skupinu žiakov
34	Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	sada	4	Kvant 1B199035A - Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom pre skupinu žiakov
35	Sada lúp na pozorovanie prírody	sada	4	Kvant 1B199036A - Sada lúp na pozorovanie prírody pre skupinu žiakov
36	Ochranné prostriedky - žiaci	sada	4	Kvant 1B199037A - Ochranné prostriedky - biológia - žiak
37	Kľúče na určovanie	sada	4	Kvant 1B199017A - Kľúče na určovanie - učiteľ
38	Spotrebný materiál a vybavenia pre učebňu biochémie - žiaci	sada	4	Kvant 1B199050A - Súbor spotrebného materiálu a vybavenia, chémia, žiaci
39	Sada digitálnych váh - žiaci	sada	4	Kvant 1B199041A - Sada digitálnych váh - žiaci
40	Sada laboratórných stojanov s príslušenstvom	sada	4	Kvant 1B199042A - Sada laboratórných stojanov s príslušenstvom pre skupinu žiakov
41	Sada chemických kahanov s príslušenstvom	sada	4	Kvant 1B199043A - Sada chemických kahanov s príslušenstvom pre skupinu žiakov
42	Sada tácock	sada	4	Kvant 1B199044A - Sada tácock pre skupinu žiakov - biochémia
43	Sada 3D modelov na chémiu - žiak	sada	4	Kvant 1B199046A - Sada 3D modelov na chémiu - žiak
44	Ekologická sada s príslušenstvom	sada	4	Kvant 1B199047A - Ekologická sada s príslušenstvom pre skupinu žiakov
45	Skladacie školské divadielko	ks	1	Závesné bábkové divadlo

2.2 PREDMET ZÁKAZKY:

Predmet zákazky s opisom technických parametrov položiek, ktoré sú predmetom tejto zmluvy sú uvedené v prílohe č. 1 tejto zmluvy.

2.3 Súčasťou predmetu zákazky sú aj všetky súvisiace služby ako doprava na miesto určenia, **Základná škola svätého Augustína, Moyzesova 1, 017 01 Považská Bystrica**, kompletizácia a zaškolenie v nevyhnutnom rozsahu, dodávateľská dokumentácia, záručný servis.

2.4 Kupujúci sa zaväzuje dodaný a funkčný tovar protokolárne prevziať a zaplatiť dohodnutú cenu podľa platobných podmienok dohodnutých v článku V. tejto zmluvy.

2.5 Predávajúci prehlasuje, že dodaný tovar spĺňa technické a bezpečnostné normy platné v EU.

Čl. III Lehota realizácie

3.1 Predávajúci sa zaväzuje :

a) Dodat' tovar v termíne:

a₁) začiatok dodávky : 2 dni po účinnosti zmluvy

a₂) dokončenie dodávky- do 180 kalendárnych dní od účinnosti zmluvy

b) Splniť zmluvný záväzok podľa čl. II. tejto zmluvy protokolárnym odovzdaním tovaru kupujúcemu podľa čl. IX tejto zmluvy.

3.2 Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nie je v omeškaní s termínom dodania tovarov, uvedeným v bode 3.1 písm. a₂) po dobu, po ktorú nemohol svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho. V tomto prípade má predávajúci právo na predĺženie termínu dodania tovarov a úhradu preukázateľných a dokladovaných nákladov, ktoré mu z toho vznikli.

Čl. IV Cena

4.1 Cena za tovar s príslušenstvom je stanovená elektronickou aukciou .

4.2 Súčasťou zmluvy je ponuková cena predávajúceho za časti podľa čl. II. v súlade s výsledkom elektronickej aukcie , ktorá tvorí neoddeliteľnú prílohu tejto zmluvy- **príloha č. 2.**

4.3 Zmluvné strany dohodli celkovú cenu predmetu zmluvy nasledovne

cenová položka	cena v €
Cena celkom za tovar bez DPH	24 317,00
DPH 20%	4 863,40
Cena celkom za tovar s DPH	29 180,40

(slovom Dvadsaťdeväťtisícstoosemdesiat € a štyridsať centov)

4.4 V prípade zmeny výšky DPH v priebehu realizácie dodávky tovaru, alebo záručného servisu bude jej výška upravená v zmysle platnej legislatívy.

Čl. V

Platobné podmienky, fakturácie.

5.1 Platba za tovar bude fakturovaná po častiach na základe preberacieho protokolu kupujúcim, v ktorom bude uvedený názov predmetu zmluvy, množstvo merných jednotiek a ich ocenenie v súlade s čl. II. a s čl. IV. zmluvy.

5.2 Každá vystavená faktúra bude predložená kupujúcemu v troch výtlačkoch a bude obsahovať minimálne tieto údaje:

a) označenie kupujúceho fakturačná adresa:

**Rímskokatolícka cirkev Žilinská diecéza
Jána Kalinčiaka 1
010 01 Žilina**

b) predávajúceho, adresa, sídlo, (a údaje podľa § 3a Obchodného zákonníka IČO, DIČ, IČ DPH zmluvných strán)

c) miesto dodania a názov tovarov,

d) číslo zmluvy,

e) číslo ITMS: **NFP302021J664**

f) číslo faktúry resp. daňového dokladu,

g) deň odoslania a deň splatnosti faktúry, zdaniteľné obdobie,

h) fakturovanú základnú čiastku bez DPH, DPH a celkovo fakturovanú sumu,

i) vyznačenie ukončenia záručnej doby

j) pečiatku a podpis oprávneného zástupcu predávajúceho

k) prílohou konečnej faktúry bude záverečný preberací protokol potvrdený kupujúcim

- l) z faktúrou (ak je to relevantné) je predávajúci povinný doručiť podrobný rozpočet v elektronickej forme ako súbor xls. Tento súbor môže byť doručený ako príloha emailu odoslaného na vopred dohodnutú adresu, alebo na dátovom nosiči.

5.3 Zmluvné strany sa dohodli na dodávkach jednotlivých položiek v súlade s **prílohou č. 3 Harmonogram dodávky a fakturácie**. Poradie alebo rozsah môže byť na základe dohody zmluvných strán pri realizácii spresnený. **Podmienkou je dodať všetky položky predmetu zákazky v časti 5 v lehote podľa bodu 3.1.odsek a), písm. a2).**

5.4 Splatnosť faktúry vystavenej na úhradu predmetu zákazky je **do 60 dní** od jej doručenia kupujúcemu v nadväznosti na predfinancovanie projektu a vybavenie administratívnych náležitostí.

5.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, je kupujúci oprávnený ju vrátiť predávajúcemu na doplnenie. Nová lehota splatnosti začne plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry kupujúcemu

5.6 Uhradená faktúra nie je dokladom o odovzdaní a prevzatí tovaru.

Čl. VI

Záručná doba a zodpovednosť za vady

6.1 Predávajúci zodpovedá za to, že predmet zmluvy je dodaný v súlade s touto zmluvou a počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.

6.2 Záruka začína plynúť dňom odovzdania predmetu zmluvy. Záručná doba je v trvaní 24 mesiacov pre všetky dodané tovary a komponenty. Plynutie záručnej doby sa preruší dňom uplatnenia práva kupujúceho na odstránenie väd, doručením reklamácie.

6.3 Ak predávajúci neodstráni vady v dohodnutej lehote, má právo ich odstrániť kupujúci na náklady predávajúceho.

6.4 Kupujúci je povinný umožniť predávajúcemu prístup do priestorov, kde sa majú vady tovarov, zistené počas záručnej doby, odstraňovať, poprípade dopraví tovar do miesta opravy po dohode s predávajúcim.

6.5 Reklamácia väd bude vykonaná písomne, (za písomnú formu sa považuje listinná forma doručená poštou alebo elektronická forma doručená faxom alebo emailom). Predávajúci je povinný na reklamáciu reagovať do troch dní od doručenia reklamácie a dohodnúť s kupujúcim spôsob a primeranú lehotu odstránenia väd. Odstránenie väd predávajúci vykoná na svoje vlastné náklady.

6.6 Záručný servis špecifikovaných položiek bude realizovaný v rozsahu stanovenom výrobcom zariadenia a predávajúci garantuje servisnú pripravenosť 24 hod. denne v lehote podľa článku 6.2 od dňa protokolárneho prevzatia tovaru kupujúcim.

Čl. VII

Spolupôsobenie kupujúceho a predávajúceho

7.1 Predávajúci vykonáva činnosti, spojené s dodaním tovarov na vlastnú zodpovednosť podľa zmluvy, pričom rešpektuje technické špecifikácie a právne predpisy.

7.2 Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia všetkých osôb v mieste dodania predmetu zmluvy a protipožiarne opatrenia v súlade s platnou legislatívou.

Čl. VIII

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

8.1 Kupujúci si môže voči predávajúcemu uplatniť zmluvnú pokutu:

- vo výške 0,1% z celkovej zmluvnej ceny bez DPH za dodanie predmetu zmluvy uvedenom v bode 2.2 tejto zmluvy za každý aj začatý deň omeškania s odovzdaním predmetu zmluvy podľa bodu 3.1. písm. a) tejto zmluvy až do jeho prevzatia kupujúcim, okrem prvého dňa omeškania. Prvý deň je nasledujúci po dni, kedy sa malo plnenie odovzdať.
- Ak predávajúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia kupujúceho, zaplatí pokutu vo výške 30 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy. V takomto prípade, ak vznikne kupujúcemu škoda, predávajúci je povinný túto škodu zaplatiť.

- c) Ak predávajúci nezabezpečí úkony záručného servisu s podmienkami v článku VI., zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 1000,- € bez DPH za každú nezrealizovanú nahlásenú reklamáciu.
 - d) Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade, že kupujúci preukázateľne odmietne poskytnúť potrebné spolupôsobenie a plnenie podmienok tejto zmluvy, ktoré by podstatným spôsobom znemožňovalo predávajúcemu plniť podmienky uvedené v tejto zmluve.
- 8.2 V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením faktúry si môže predávajúci účtovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z fakturovanej čiastky za každý deň omeškania.
- 8.3 Keď kupujúci odstúpi od zmluvy bez zavinenia predávajúceho, kupujúci uhradí predávajúcemu náklady, ktoré mu preukázateľne vznikli prípravou tovaru na dodanie..
- 8.4 Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy musí byť oznámené písomne, pričom musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana požaduje sankciu alebo od zmluvy odstupuje.

Čl. IX

Dodávka, odovzdanie a prevzatie tovaru

- 9.1 Dodávka a odovzdanie predmetu zmluvy sa uskutoční **v mieste Základná škola svätého Augustína, Moyzesova 1, 017 01 Považská Bystrica.**
- 9.2 Predávajúci odovzdá a kupujúci preberie dodaný tovar podľa **prílohy č. 1.**
- 9.3 Podmienkou odovzdania a prevzatia tovarov je úspešné vykonanie funkčnej skúšky. Ak sú uvedené skúšky neúspešné z viny predávajúceho, budú tieto v plnom rozsahu opakované do odstránenia väd, na jeho náklady.
- 9.4 Súčasťou dodávky tovarov sú atesty, osvedčenia o akosti a kompletnosti jednotlivých zariadení, záručné listy tovarov, ako aj ďalšia možná dodávateľská dokumentácia. Bez týchto náležitostí kupujúci tovar neprevezme.
- 9.5 Predmet zmluvy je považovaný za splnený, ak je tovar kompletne a riadne odovzdaný a prevzatý a je zabezpečený nepretržitý záručný servis špecifikovaných položiek.

Čl. X

Ostatné ustanovenia

- 10.1 Predávajúci bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržiavať všeobecné záväzné právne predpisy a technické normy.
- 10.2 Predávajúci sa bude riadiť východiskovými podkladmi kupujúceho, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán a ich rozhodnutiami
- 10.3 Okamžikom odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy predávajúcim, zodpovednosť nebezpečia škody prechádza na kupujúceho.
- 10.4 V súlade so Zmluvou o poskytnutí NFP, Všeobecné zmluvné podmienky, sa dodávateľ zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmlúv o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle týchto VZP a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Čl. XI

Záverečné ustanovenia

- 10.1 Zmluva vzniká prejavom súhlasu s celým jej obsahom a jej podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 10.2 Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- 10.3 Pokiaľ v zmluve nie je dohodnuté inak, platia pre zmluvný vzťah ňou založený príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 10.4 Všetky body tejto zmluvy vrátane príloh je potrebné vykladať vo vzájomnej súvislosti.
- 10.5 Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, pričom každé vyhotovenie zmluvy zmluvné strany prehlasujú za originál, z ktorých po podpise sú štyri určené pre kupujúceho a jeden pre predávajúceho.
- 10.6 Kupujúci si vyhradzuje právo neuzavrieť tento obchodný vzťah v prípade že mu nebude udelený súhlas na podpísanie zmluvy, alebo s ním nebude podpísaná zmluva o NFP.

10.7 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po zverejnení na webovom sídle kupujúceho.

V Šali, dňa: 5.12.2018

V Žiline dňa: 7.5.2019

Predávajúci :
Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

Kupujúci :
Mons. ThLic. Marek Hriadel – generálny vikár

.....

.....

Technický opis predmetu zákazky so zmluvnými cenami

časť 5:

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
Súbor na robotické programovanie	súbor	2	Triedna sada pre znázornenie využitia robotov v priemysle a v bežnom živote.	xxxxxxxxxxxxxxx	Shenzhen Yuejiang Technology - Dobot Magician
			Minimálny počet robotov v sade	2	1 407,00 €
			Minimálny počet lineárnych dopravníkových pásov na presúvanie výrobkov medzi robotmi	1	
			Ovládanie prostredníctvom WIFI alebo pripojením robotického zariadenia do externého boxu komunikačné porty min.	USB,BT,WIFI	
			Možnosť ovládať viacero robotických zariadení z jednej operačnej stanice	áno	
			Simulácia výrobných liniek	áno	
			Použité materiály	Hliníková zliatina, Inžiniersky plast	
			Minimálny rozsah pohybu	4 osí	
			Maximálna váha zdvíhaného predmetu	0,45 kg	
			Minimálny dosah ramena	30 cm	
			Používaná dráha pohybu	lineárna	
			Vizuálne programovanie v slovenskom jazyku	áno	
Manuál a videomanuál v slovenskom jazyku	áno				
Dielenské meradlá s príslušenstvom	sada	3	Súprava základných dielenských meradiel pre techniku obsahuje min 12 ks rôznych meradiel v zložení:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199001A - Dielenské meradlá s príslušenstvom
			Meradlo oceľové neohybné: šírka 23 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 480 mm,	áno	275,00 €
			Skladací meter drevený 2 m	áno	
			Zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra obsahuje magnet, dĺžka 2 m, šírka 14 mm	áno	
			Kružidlo rysovacie s tvrdenými hrotmi 190 mm	áno	
			Digitálny hĺbkomer s nosom: dieliky po 0,01 mm, rozsah 0-180 mm	áno	
			Mikrometer v rozsahu 0-25 mm: dieliky po 0,01 mm	áno	
			Uholník príložný pevný 200 mm	áno	
			Uholník príložný nastaviteľný: dve stupnice, šírka 30 mm, rozsah 0-180°, dĺžka 700 mm	áno	
			Uhlomer s posuvným ramenom: rozsah 0-180°, rozmer 130x250 mm	áno	
			Meradlo posuvné digitálne: rozsah 150 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,03 mm	áno	
			Kovové meradlo posuvné: rozsah 190 mm, rozlíšenie 0,055 mm	áno	
			Dvojlúčový laser krížový, horizontálny a vertikálny lúč, so statívom	áno	
Videomanuál v slovenskom jazyku	áno				
Ručné náradie s príslušenstvom	sada	3	Sada základného dielenského ručného náradia v zložení:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199002A - Ručné náradie s príslušenstvom
			1x sada 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukoväťami)	áno	263,00 €
			1x sada 6 ks ihlových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsna časť v rozsahu 45 - 50 mm, typy: nožový, guľatý, polguľatý, plochý, 3- a 4-hranný)	áno	
			1x sada 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý)	áno	
			1x sada 3ks rašpiel (dĺžka 250 mm)	áno	
			1x sada 6 ks sekáčov (typy: priebojník 2.7x110 mm a 3.9x142 mm, sekáč 3.8x125 mm, sekáč 11x130 mm, sekáč 14.6x148 mm, jamkovač 3x120 mm)	áno	
			1x sada 3 ks rôznych profesionálnych dlát z uhlíkovej ocele	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			1x sada 5 ks klieští v obale v zložení: kombinované 125 mm, polguľaté rovné 125 mm, polguľaté rovné 150 mm, štípacie priame 115 mm, štípacie bočné 115 mm	áno	
			1x kladivo gumené	áno	
			1x kladivo kovové so sklolaminátovou rukoväťou (300 g)	áno	
			1x sada klincov rôznej veľkosti nad 100 mm (50 ks)	áno	
			1x ochranná podložka	áno	
			1x oceľové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4- 4,8 mm, chrómované	áno	
			1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce)	áno	
			1x sada 500 nitov v rozsahu 3,2 – 4,8 mm	áno	
			1 ks píłka gumený povrch rúčky a rámu	áno	
			1 ks píłka na kov 295 mm, rukoväť drevená	áno	
			1 ks píłka na drevo 300 mm, gumený povrch rúčky	áno	
			1 ks plastová šablóna na rezanie uhlov rozmer 290x140x65 mm	áno	
			1 ks malá píłka	áno	
			Príslušenstvo v zložení:	XXXXXXXXXXXXXXXX	
			300 ks vrutov min. 3-5mm x 12-55mm	áno	
			min. 300 ks skrutiek, matíc a podložiek s metrickým závitom od M2x12	áno	
			5 ks pílových listov na kov 300 mm	áno	
			500 ks klincov rôznej veľkosti do 100 mm	áno	
			Videomanuál v slovenskom jazyku.	áno	
Akumulátorové náradie	sada	3	Akumulátorová vŕtačka/skrutkovač s 12V Li-ion batériou	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199003A - Akumulátorové náradie
			krútiaci moment min.	14/21Nm	92,00 €
			upínací rozsah	0,8 - 10 mm	
			min. otáčky bez záťaže	od 0 do 1350 ot./min	
			počet prevodových stupňov	2	
			Chod	doprava/dofava	
			manuál v slovenskom jazyku	áno	
			Súčasťou dodávky je náhradná Li batéria min. 1 ks	áno	
Náradia pre elektroniku s príslušenstvom	sada	3	Súprava základného ručného náradia pre elektroniku. Minimálny obsah:	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199004A - Náradia pre elektroniku s príslušenstvom
			7 ks skrutkovačov pre elektroniku a to: PH0-2, ploché: 2,5-5,5mm so skúšačkou v obale	áno	57,00 €
			6 ks rôznych klieští pre elektroniku a to 1 ks kombinované 118 mm, 1 ks štípacie bočné 110 mm, 1 ks štípacie čelné 111 mm, 1 ks polguľaté rovné 120 mm, 1 ks polguľaté dlhé 148 mm, 1 ks odizolovacie 155 mm.	áno	
Montážne náradie pre vodoinštaláciu	sada	1	Montážne náradie pre vodoinštalátorske práce v prenosnom obale. Sada obsahuje min. 12 ks vodoinštalátorských nástrojov v zložení:	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199005A - Montážne náradie pre vodoinštaláciu
			hasák	áno	410,00 €
			sada 7 ks vidlicovo račnových kľúčov 8-19 mm	áno	
			sada 18 ks skrutkovačov (-2-8 mm, PH00 - 2, TX5- 10)	áno	
			sada na zváranie plastových trubiek PPR	áno	
			kliešte na delenie PPR trubiek	áno	
			rezač rúrok 3-30 mm s ohrotovačom	áno	
			píłka na železo	áno	
			sada 3 ks náhradných pílových listov kov obojstranných 295 mm	áno	
			teplovzdušná pištoľ	áno	
			plochý pilník na železo	áno	
			lepidlo	áno	
			teflónová páska	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom	ks	1	Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia pre učebňu techniky. Súprava minimálne obsahuje:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199006A - Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom
			1x hladítko murárske kovové	áno	240,00 €
			1x hladítko murárske zubaté	áno	
			1x hladítko murárske plstené	áno	
			1x naberačka murárska	áno	
			1x lyžica murárska	áno	
			1x hrable na betón	áno	
			1x šnúra murárska	áno	
			5x sada štetcov v zložení ploché, guľaté, zárohové s drevenou rúčkou	áno	
			5x sada brúsnych papierov zloženú z 9ks brúsnych listov v troch rôznych hrúbkach	áno	
			5x murárska špachtľa	áno	
			1x maltovník 65l	áno	
			1x škrabák drevený 380 x 180mm	áno	
			2 ks náhradné brúsne plátno	áno	
			1 ks škrabák na porobetón 240 x 80 mm	áno	
			1x sada základného stavebného spojovacieho materiálu zloženú z komponentov:	áno	
			Sada 300 ks vrutov , 3-5 mm x 12-55 mm	áno	
			Sada 300 ks skrutiek, matíc a podložiek M2-4 mm x 12-25 mm	áno	
			Hliníkové nity 500 ks, 3,2 - 4,8 mm x 12-25 mm	áno	
			Tavné tyčinky 1000g, polomer 5.5 mm, dĺžka 190mm	áno	
1 ks tavná pištoľ 170W, doba aktivácie 6 min., teplota 220°C, na tyčinky s polomerom 5.5 mm	áno				
3 ks pílových listov na kov a drevo obojstranné 300 mm	áno				
Sada 1000 ks klincov rôzne druhy	áno				
Mikrospájkovačka s príslušenstvom	ks	1	Mikrospájkovačka	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199006A - Súprava základného murárskeho, stavebného a maliarskeho náradia s príslušenstvom
			Mikrospájkovačka - analógová spájkovacia stanica s výkonom 9 W a regulovateľnou teplotou v rozsahu od 170°C do 380°C. Napájacie napätie stanice 230V AC a napájacie napätie spájkovačky 24V. Tvar hrotu kužeľový s priemerom 2 mm. Krátky čas ohrevu , vhodná pre školské prostredie.	áno	96,50 €
			Sada základných pomôcok na spájkovanie obsahuje min. 250 g spájkovacieho cínu hrúbky 1 mm a kolofóniu 50 g, 1 ks odsávačku s dĺžkou 178 mm, hmotnosťou 60 g.	áno	
Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom	sada	1	Nožnice na plech	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199008A - Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom
			Sada nožníc na strihanie plechu s príslušenstvom minimálne obsahuje: 1ks nožníc na strihanie plechu s prevodom do 1,1 mm a 1ks sady základného pozinkovaného materiálu rôznej hrúbky v rozmedzí od 0,55 mm do 0,7 mm, veľkosť 200x300 mm.	áno	32,00 €
Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom	sada	1	Sada teplovzdušnej pištole a príslušenstva na zváranie plastov, sušenie, rozmrazovanie a odstraňovanie starých náterov. Sada minimálne obsahuje:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199009A - Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			Teplovzdušná pištoľ s dvoma úrovňami výkonu - s výkonom 900 W a teplotou 330°C a s výkonom 1600W a teplotou 500°C	áno	57,00 €
			3 ks náhradných trysiek na teplovzdušnú pištoľ	áno	
			Sada zmršťovacieho materiálu (hadičky, plátky rôznej hrúbky a profilu) pre elektrotechniku, 50 ks	áno	
			Prenosný kufrík.	áno	
Vypalovačka do dreva	ks	1	Vypalovačka do dreva	XXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199010A - Vypalovačka do dreva
			Vypalovačka do učebne dreva, ručný nástroj vhodný pre školské prostredie, s príkonom 165W a osvetlením pracovnej plochy.	áno	13,00 €
Zverák s príslušenstvom	sada	1	Sada školských dielenských zverákov. Sada obsahuje minimálne:	XXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199011A - Zverák s príslušenstvom
			1 ks otočný zverák s kovadlinou dĺžky 120 mm aj s upevňovacími skrutkami	áno	189,00 €
			1 ks zverák polohovací s dĺžkou čeľustí 75 mm a rozstupom čeľustí 75 mm, pričom čeľuste sú chránené gumovými krytmi	áno	
			1 ks zverák rýchlopínací s dĺžkou čeľustí 60 mm	áno	
			2 ks svorka stolárska	áno	
			2 ks svorka zámočnícka	áno	
			2 ks svorka rýchlopínacia	áno	
Nákova s príslušenstvom	ks	1	Sada školskej kováčskej nákovy pre techniku. Sada obsahuje minimálne:	XXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199012A - Nákova s príslušenstvom
			1 ks nákova z jedného kusa železa s hmotnosťou 5 kg a jedným hrotom	áno	100,00 €
			1 ks kováčske kladivo	áno	
			1 ks kováčske kliešte	áno	
			Základný materiál na kovanie.	áno	
Sada univerzálnych meracích prístrojov	sada	1	Sada univerzálnych meracích analogových prístrojov na meranie napätia a prúdu s odolného plastu.	XXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199013A - Sada univerzálnych meracích prístrojov
			Voltmeter na galvanometrickom princípe triedy 2.0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdieľky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 3 V / 15 V / 30 V, Delenie stupnice: 0,1 V / 1 V / 1 V, Dĺžka stupnice: 75 mm, minimálny rozmery: 100 x 140 x 90 mm.	áno	78,00 €
			Ampérmeter na galvanometrickom princípe triedy 2.0, s krátkodobým preťažením bez poškodenia, s ochrannou diódou proti prepólovaniu, nula nastaviteľná skrutkou, 4 mm zdieľky pre vodiče. Meracie rozsahy: 0 až 50/500 mA / 5 A, Delenie stupnice: 1/10/100 mA, Dĺžka stupnice: 75 mm, min. rozmery: 100 x 140 x 90 mm	áno	
			Digitálny multimeter so skúšačkou typ LCD, rozsah 200 mV/2000 mV/20 V/200 V/250 V jednosmerne; rozsah 200 V/250 V striedavo; rozsah 2000 µA/20 mA/200 mA/10 A jednosmerne; rozsah merania odporu 200 Ω /2000 Ω /20 kΩ /200 / 2000 kΩ	áno	
Ochranné prostriedky	súbor	16	Súbor ochranných prostriedkov pre prácu v dielni. Súbor obsahuje min. tieto ochranné prostriedky spĺňajúce požiadavky noriem:	XXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199028A - Ochranné prostriedky
			1 ks ochranných okuliarov, spĺňajúcich požiadavku na prácu v dielni EN 166,	áno	38,00 €
			1 ks pracovný plášť modrý s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzadu s nastaviteľným opaskom, veľkosť L	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			1 pár ochranných rukavíc, dielenských, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420	áno	
			1ks ochranný štít dielenský	áno	
Triedny súbor spotrebného materiálu	súbor	16	Spotrebný materiál pre dielňu techniky pre dodané učebné pomôcky minimálne v rozsahu:	XXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199029A - Triedny súbor spotrebného materiálu
			Lipové drevo - valček (bal. 30 ks)	áno	160,00 €
			Hliník - valček (bal. 15 ks)	áno	
			Skrutky so zápusťou hlavou 5 mm x 50 mm PZ, 200 ks	áno	
			Klinec s plochou hlavou 3,4 mm x 90 mm 1 kg lesklý	áno	
			50ks brúsnych papierov 115 mm x 280 mm	áno	
			22 súčiastok, doska plošných spojov (zostavenie experimentov náhradná smerovka, LED lampa, teplotný, svetelný, senzor, časový spínač, detektor pohybu, LED výbojka)	áno	
			Modelárska preglejka z topoľa - A4, 4mm (bal.30ks)	áno	
			Sekundové lepidlo 3g	áno	
			Kontaktne lepidlo 50g	áno	
			Lekárnička 280 x 210 x 90 mm z ABS plastu, možné pevne pripevniť na stenu, základný sortiment obvazového materiálu vrátane latexových rukavíc a nožničiek.	áno	
Programovateľné zariadenie	ks	1	Slúži na vykonávanie chemických pokusov v odbornej učebne chémie a biológie. Spája modernú technológiu a napomáha zatriktívniť vyučovacie procesy.	XXXXXXXXXXXXXX	Shenzhen Yuejiang Technology - Dobot Magician
			Možnosť naprogramovania fyzických úkonov potrebných k prevedeniu chemických pokusov.	áno	1 515,00 €
			Možnosť použitia laserovej techniky priamo v chemickom a biologickom procese. Premiestňovanie rôznych chemických nádob a nástrojov aj s obsahom chemikálií.	áno	
			Využitie možnosti variability zariadenia pri prevedení a urýchľovaní chemických reakcií ako je miešanie, prelievanie, držanie nad otvoreným ohňom chemického kahana. To všetko z rôznych vzdialeností v rámci učebne.	áno	
			Možnosť oddeľovania jednotlivých častí biologických predmetov s mimoriadnou presnosťou využitím laserovej techniky.	áno	
			Využitie 3D tlače (súčasť balenia 3D tlačiarenská tryska s ovládacím ramenom) na vytvorenie rôznych pomôcok, ako sú napríklad rôzne stojany na skúmavky špeciálne na mieru a pod.	áno	
			Manuál a videomanuál v slovenskom jazyku.	áno	
			Možnosť manuálneho programovania	áno	
			Joystick na ručné ovládanie zariadenia	áno	
			Ovládanie je možné cez PC, mobil alebo joystick	áno	
Sada mikropreparátov - učiteľská	sada	1	Sada preparátov pre učiteľa obsahuje minimálne:	XXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199012A - Sada mikropreparátov - učiteľská
			1 sadu preparátov s témou Ľudské telo	áno	71,00 €
			1 sadu preparátov s témou Rozmnožovanie rastlín	áno	
			1 sadu preparátov s témou Rozmnožovanie živočíchov	áno	
			1 sadu preparátov s témou Parazity	áno	
			1 sadu preparátov s témou Život vo vode	áno	
			Každá sada má obsahovať minimálne 10 ks rôznych jednotlivých preparátov z požadovaných tém.	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom -učiteľ	sada	1	Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199013A - Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom - učiteľ
			Sada nástrojov na zhotovenie preparátov pre učiteľa obsahuje minimálne: 7 ks rôznych preparačných nástrojov (t.j. pinzetu, nožnice, skalpel, stierku, preparačnú ihlu, pipetu, paličku). Spotrebný materiál minimálne: podložné sklíčka 1bal (50ks), krycie sklíčka 1bal (100ks) a farbiacu tekutinu (100ml)	áno	17,10 €
Lupa na pozorovanie prírody	sada	1	Lupa	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199014A - Lupa na pozorovanie prírody
			Lupa na pozorovanie prírody pre učiteľa s dvojnásobným zväčšením, možnosťou pripojenia nádoby s otvormi na vetranie, s priemerom 50 mm na pozorovanie drobného hmyzu, rastlín a hornín.	áno	4,10 €
Ochranné prostriedky pre učiteľa	sada	1	Sada ochranných prostriedkov pre prácu v biochemickej učebni:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199015A - Ochranné prostriedky pre učiteľa – Biológia
			1 ks ochranných okuliarov - polykarbonátové, s nastaviteľnými bočnicami a spĺňajúce požiadavky EN 166 a EN 170	áno	32,00 €
			1ks pracovný plášť biely s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzadu s nastaviteľným opaskom, veľkosť XL	áno	
			1 balenie (100ks) ochranných rukavíc vinylových, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420.	áno	
Kľúče na určovanie - učiteľ	sada	1	Určovacie kľúče	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199017A - Kľúče na určovanie - učiteľ
			Základná sada kľúčov (min. 10 hárkov A4) na určovanie biologických druhov - rastlín, zvierat, nerastov a pod.	áno	165,50 €
Digitálna učiteľská váha	ks	1	Presné digitálne váhy	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199020A - Digitálna učiteľská váha
			Rozsah váženia	do 2000g	250,00 €
			Presnosť váženia	po 0,01g	
			Rozmer vážiacej plochy	130x180 mm	
			Hmotnosť je možné merať v gramoch, unciach, karátoch, librách, funkcia počítania kusov	áno	
			Kalibračné závažie hmotnosť	1kg	
			Napájanie pomocou adaptéra AC 110-230V, alebo na batérie, ktoré sú súčasťou balenia	áno	
			Sada závaží v zložení (1x závažie 200g, 2x závažie 100g, 1x závažie 50g, 2x závažie 20g, 1x závažie 10g, 1x kliešte)	áno	
Laboratórny stojan s príslušenstvom	sada	1	Laboratórny stojan s príslušenstvom minimálne:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199021A - Sada laboratórnych stojanov s príslušenstvom
			3 rôzne kruhy na varenie s priermi 70, 100 a 130mm	áno	96,00 €
			1 držiak na chladič	áno	
			2 držiaky bez svorky	áno	
			6 dvojité svorky	áno	
			Kovová základňa	áno	
			Základová tyč s výškou 750 mm	áno	
			1 ks sieťka nad kahan 120x120 mm s keramikou vrstvou.	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
Chemický kahan s príslušenstvom	sada	1	Chemický, sklenený liehový kahan s príslušenstvom minimálne:	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199022A - Chemický kahan s príslušenstvom
			1 ks liehový kahan s objemom 250ml, hrúbka skla 1,8 mm	áno	19,00 €
			1ks laboratórna trojnožka so sieťou nad kahan	áno	
			250 ml lieh na horenie	áno	
Laboratórne podnosy	sada	1	Sada laboratórných podnosov	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199023A - Laboratórne podnosy sada - učiteľ
			Sada laboratórných podnosov pre učiteľa má obsahovať 2 ks tácek s rozmermi 300x400x40 mm a 250x250x40mm, s teplotnou odolnosťou do 50°C a chemickou odolnosťou pre materiály PS.	áno	22,00 €
Prístroj na určenie pH s príslušenstvom	sada	1	Laboratórny pH tester s veľkým digitálnym displejom a so zabudovanou elektródou,	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199024A - Prístroj na určenie pH s príslušenstvom
			Rozsah merania:	0 až 14 pH	78,00 €
			Rozlíšenie:	0,01 pH	
			Presnosť:	±0,2 pH	
			Kalibrácia: 2-bodová, automatické rozpoznanie pufrov (4 a 7 / 7 a 10)	áno	
			Náhradná elektróda	áno	
			Prevádzková schopnosť cca. 1000 hod. kontinuálneho merania	áno	
			Spotrebný materiál	XXXXXXXXXXXXXXXX	
			2 sáčky po 20 ml pufru pH 4	áno	
			2 sáčky po 20 ml pufru pH 7	áno	
2 sáčky po 20 ml čistiacieho roztoku.	áno				
Triedna sada chemických modelov - učiteľ	sada	1	Sada 3D modelov	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199025A - Sada 3D modelov na chémii - učiteľ
			Sada 3D modelov pre učiteľa zložená z 8 ks demonštračných 3D modelov na chémii v zložení: 1x interaktívny model atómu, 1x žiacky model atómu, 1x anorganická chémia, 1x organická chémia, 1x model Chloridu sodného, 1x model Grafitu, 1x model Diamantu, 1x model síranu vápenatého. Každý z modelov z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.	áno	816,00 €
Ekologická sada s príslušenstvom	sada	1	Ekologická sada minimálne obsahuje materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie.	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199026A - Ekologická sada s príslušenstvom
			Obal kufrička pevný a vodotesný	áno	289,00 €
			Kufriček min obsahuje:	XXXXXXXXXXXXXXXX	
			Sada s roztokmi na 59 experimentov od pH 3 do pH 9; amónium 0,05 – 10 mg/l; dusitan 0,02 – 1,0 mg/l; dusičnan 10 – 80 mg/l; fosfát 0,5 – 6 mg/l, extrakčné tekutiny na analýzu pôdy, experimenty s dusičnanom, fosfátom a amóniom	áno	
			Karta s farbami na porovnanie nameraných hodnôt	áno	
			Filtračná trojnožka	áno	
			Vreckové zväčšovacie sklíčko s 2- a 4-násobným zväčšením	áno	
			Špeciálny štetec na mikroorganizmy	áno	
			Vodeodolná podložka na biologické experimenty	áno	
			Spotrebný materiál	XXXXXXXXXXXXXXXX	
			sklíčka na vzorky	áno	
			filtračný papier	áno	
			laboratórne fľaše so širokým otvorom	áno	
			kadičky	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			hárok veľkosti A2 na zapisovanie výsledkov meraní	áno	
			Videomanuál pre prácu s ekologickým kufríkom.	áno	
			Návod na použitie s farebnými ilustráciami, tabuľkami a podrobnými vysvetleniami v slovenskom jazyku	áno	
Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre učebňu biochémie	sada	1	Triedna sada laboratórneho skla a pomôcok minimálne obsahuje:	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199027A - Sada laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok - učiteľ
			10x kadička vysoká s výlevkou 400ml	áno	568,00 €
			9x kadička nízka s výlevkou 150ml	áno	
			9x kadička vysoká s výlevkou 250ml	áno	
			10x banka kúžeľová úzkohrdlá 250 ml	áno	
			7x banka s plochým dnom titračná 250 ml	áno	
			50x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom	áno	
			50x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom	áno	
			9x pipeta delená 10 ml	áno	
			10x miska Petriho sklenená 90 mm	áno	
			10x valec odmerný vysoký 250 ml	áno	
			9x lievik	áno	
			9x byreta objem 25 ml	áno	
			9x sklená tyčinka	áno	
			9x stojan na 10 skúmaviek	áno	
			9x sada 3 rôznych držiakov	áno	
			Z každého vnútorného priemeru po 1 m Gumené hadice červené (laboratórne) rôzne priemery, sila steny 1-1,5 mm	áno	
			5 x Hodinové sklíčko (90 mm)	áno	
			40 x Plastova pipeta	áno	
			5 x CHLADIČ LIEBIGOV	áno	
			5 x Frakčná banka 100 ml	áno	
			9 x držiak na skúmavky	áno	
			9 x Oddel'ovací lievik valcovitý otvorený 100 ml	áno	
			9 x Kliešte kelímkové so zalomenou čeľusťou celková dĺžka 200 mm	áno	
			50 x Sklenená trubička	áno	
			2 x Ponorný teplomer	áno	
			2 x Fľaša odsávacia so sklenenou olivkou, 250 ml	áno	
			Zátky gumené (rôzne priemery tak, aby sa dali použiť na skúmavky, odsávaciú banku)	áno	
			9 x plastová striekačka (tzv. strička) 250 ml	áno	
			9 x Balónik na pipetovanie Standard, červený, gumový	áno	
10 x Odmerná banka 100 ml	áno				
2 x Laboratórny Bunsenov kahan	áno				
2 x Prepichovacia (alebo závitová) kartuša 190g pre daný horák	áno				
Súbor chemikálií pre učebňu biochémie	sada	1	Súbor chemikálií min. obsahuje:	XXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199028A - Súbor chemikálií pre učebňu biochémie
			Univerzálne indikátorové papieriky	áno	258,00 €
			1l kyselina chlorovodíková	áno	
			500g dusičnan bárnatý	áno	
			250g dusičnan olovnatý	áno	
			250g chlorečnan draselný ,	áno	
			1 kg hydrogénsíran draselný	áno	
			drevené uhlie práškové	áno	
			500g síran meďnatý	áno	
			500g chlorid železitý 6H2O	áno	
			práškový aj kusový	áno	
			250g železo piliny	áno	
			100g Chlorid cínatý	áno	
			zinok plieškový	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			1kg dusičnan draselný pure	áno	
			50g dusičnan strieborný	áno	
			250g rodanid draselný (alebo aj s názvom tiokyanatan draselný)	áno	
			25g horčík páska	áno	
			250g K ₃ [Fe(CN) ₆] = hexakynoželezitan draselný -(Ferrikyanid draselný)	áno	
			500g oxid vápenatý	áno	
			500g hydroxid draselný	áno	
			100g jód	áno	
			50g Fluorescein disodná soľ	áno	
			500g manganistan draselný	áno	
			100g jodičnan draselný	áno	
			1l etanol	áno	
			500g glukóza	áno	
			500g fruktóza	áno	
			500g škrob	áno	
			1 liter kys. octová p.a.	áno	
			Karty bezpečnostných údajov v tlačenej forme	áno	
Sada žiackych mikroskopov	sada	4	Žiacke mikroskopy s príslušenstvom	xxxxxxxxxxxxxxx	Levenhuk Rainbow 2L PLUS
			Počet mikroskopov s príslušenstvom v sade	4 ks	822,00 €
			Monokulárna hlavica, otáčajúca sa v rozsahu 360°, náklon 45°	áno	
			Zväčšenie	64 až 640 x	
			Okulár WF	16x	
			Objektívy 4x,10x, 40x (pružinový)	áno	
			Revolverový nosič pre 3 objektívy	áno	
			Pracovný stolík	90x90 mm	
			Kondenzor NA 0,65	áno	
			Kotúčová clona (6 otvorov)	áno	
			Zaostrenie hrubé	áno	
			Kovové telo	áno	
			Osvetlenie LED (horné aj spodné)	áno	
			Regulácia jasu	áno	
			Spotrebný materiál k 1 mikroskopu minimálne:	xxxxxxxxxxxxxxx	
			5 ks biologických stabilných preparátov	áno	
			1 ks farbiaca tekutina min. 0,02 ml	áno	
			1 hárok čistiacich obrúskov	áno	
			Sada podložných a krycích sklíčok	áno	
			Pipeta	áno	
			Pinzeta	áno	
			Skúmavka	áno	
Sada mikropreparátov - žiaci	sada	4	Sada preparátov pre skupinu 2-4 žiakov	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199034A - Sada mikropreparátov pre skupinu žiakov
			Sada preparátov pre skupinu 2-4 žiakov min. obsahuje 2 sady preparátov s témou Ľudské telo, 2 sady preparátov s témou Rozmnožovanie rastlín, 2 sady preparátov s témou Rozmnožovanie živočíchov, 2 sady preparátov s témou Parazity, 2 sady preparátov s témou Život vo vode. Každá sada obsahuje min 10 ks rôznych jednotlivých preparátov z týchto tém.	áno	143,00 €
Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	sada	4	Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199035A- Sada preparačných nástrojov s príslušenstvom pre skupinu žiakov
			1 sada obsahuje 2 súbory preparačných nástrojov a 2 súbory spotrebného materiálu	áno	35,00 €
			1 súprava min. obsahuje 7 ks preparačných nástrojov (t.j. pinzetu, nožnice, skalpel, stierku, preparačnú ihlu, pipetu, paličku).	áno	
			Spotrebný materiál pre 1 súpravu: podložné sklíčka 1bal (50ks), krycie sklíčka 1bal (100ks) a farbiacu tekutinu (100ml).	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
Sada lúp na pozorovanie prírody	sada	4	Sada lúp na pozorovanie prírody pre skupinu max. 4 žiakov	XXXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199036A - Sada lúp na pozorovanie prírody pre skupinu žiakov
			Sada lúp na pozorovanie prírody pre skupinu max. 4 žiakov. Jedna sada má obsahovať minimálne 4 ks lúp na pozorovanie drobného hmyzu, rastlín a hornín.	áno	21,00 €
Ochranné prostriedky - žiaci	sada	4	Sada ochranných prostriedkov pre skupinu 4 žiakov pre prácu v biochemickej učebni.	XXXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199037A - Ochranné prostriedky - biológia - žiak
			Sada ochranných prostriedkov pre skupinu 4 žiakov pre prácu v biochemickej učebni. Sada obsahuje min.: 4 ks ochranných okuliarov - polykarbonátové, číre, nepriamo vetrané, spĺňajúce požiadavku EN 166 a EN 170, 1 kus Ochranný štít 330x290mm, náhlavný kríž a držiaky 4ks pracovný plášť biely s dlhým rukávom, tromi vreckami a vzadu s nastaviteľným opaskom, veľkosť M, 4 balenia (100ks) ochranných rukavíc vinylových s púdom, spĺňajúcich požiadavky normy EN 420.	áno	132,00 €
Kľúče na určovanie	sada	4	Základná sada kľúčov žiaci	XXXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199017A - Kľúče na určovanie
			Základná sada kľúčov (min. 10 hárkov A4) na určovanie biologických druhov - rastlín, zvierat, nerastov a pod.	áno	160,00 €
Spotrebný materiál a vybavenia pre učebňu biochémie - žiaci	sada	4	Sada spotrebného materiálu pre skupinu max. 4 žiakov, minimálny obsah:	XXXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199050A - Súbor spotrebného materiálu a vybavenia, chémia, žiaci
			50 x jednorazové rúška	áno	207,00 €
			1 x lekárnička (obsahuje min. Ajatin, gáza hydrofilná skladaná, sterilná, obvaz hydrofilný, sterilný 6 cm x 5 m, 10 cm x 5 m, obvazy s vankúšikmi, obvazy elastické, gumový škrtiaci, náplasti s vankúšikom, vata obvazová skladaná, tampóny s čistiacim a antimikrobiálnym účinkom, Izotermická fólia, rukavice gumové jednorazové, utierky s čistiacim a antimikrobiálnym účinkom, nožnice nehrdzavejúce, zatváracie špendlíky, teplomer digitálny, pinzeta nerezová, krieda biela, karta prvej pomoci)	áno	
			4 x tácka biela plastová min. 400x300x40 mm (teplotná odolnosť do 50°C a chemická odolnosť pre materiály PS)	áno	
			4 x Farbiaci roztok 100ml	áno	
			4 x Dýchacie vaky k figuríne CPR	áno	
			4 x Filtračný papier (balenie 100ks, priemer 100mm)	áno	
			4 x Podložné mikroskopické sklíčka 26x76mm.	áno	
Sada digitálnych váh - žiaci	sada	4	Žiacke digitálne váhy	XXXXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1B199041A - Sada digitálnych váh - žiaci
			1 sada obsahuje 2ks digitálnych váh	áno	207,00 €
			Rozsah váženia	do 2000g	
			Presnosť váženia	0,1g	
			Jednoduchá obsluha so štyrmi tlačidlami	áno	
			Automatická kalibrácia po zapnutí	áno	
			Funkcie Tara, privažovanie, počítanie kusov, prepínanie medzi jednotkami gram, unca, grain, karát	áno	
			Dobre čitateľný display s modrým podsvietením	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			Napájanie batériami (2x AAA batérie v balení) resp. pomocou sieťového adaptéra (je v dodávke)	áno	
			Automatické vypnutie	áno	
			2 ks ochranné kryty, súčasne použiteľné ako misky na váženie	áno	
			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	
			Obrysový rozmery bez misky:	125 x 105 x 17 mm	
Sada laboratórných stojanov s príslušenstvom	sada	4	Laboratórny stojan s príslušenstvom	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199042A - Sada laboratórných stojanov s príslušenstvom pre skupinu žiakov
			1 sada obsahuje 2ks laboratórných stojanov s príslušenstvom	áno	192,70 €
			1ks kruh na varenie pr. 130mm	áno	
			1ks kruh na varenie pr. 100mm	áno	
			1ks kruh na varenie pr. 70mm	áno	
			1ks držiak na chladič veľký	áno	
			2ks držiak bez svorky	áno	
			6ks krížová svorka	áno	
			Sieť nad kahan s keramickým stredom	áno	
Sada chemických kahanov s príslušenstvom	sada	4	Sada min. 2 ks sklenených liehových kahanov s príslušenstvom pre skupinu max. 4 žiakov.	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199043A - Sada chemických kahanov s príslušenstvom pre skupinu žiakov
			Minimálna požiadavka na jednu sadu s príslušenstvom je: 2 ks liehový kahan s kapacitou minimálne 250ml, 2 ks laboratórna trojnožka so sieťkou nad kahan, 2ks balenie 250 ml liehu na horenie.	áno	40,00 €
Sada tácock	sada	4	Sada tácock k laboratórnemu pracovisku žiakov obsahuje min 4 ks tácock pre skupinu 4 žiakov	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199044A - Sada tácock pre skupinu žiakov - biochémia
			v zložení: 2 ks s rozmerom 300x400x40 mm 2 ks s rozmerom 250x250x40mm tepelná odolnosť do 50°C chemická odolnosť pre materiály PS	áno	45,00 €
Sada 3D modelov na chémiu - žiak	sada	4	Sada 3D modelov pre žiaka	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199046A - Sada 3D modelov na chémiu - žiak
			Sada 3D modelov pre žiaka má byť zložená minimálne z 3 ks demonštračných 3D modelov na chémiu minimálne v zložení: 1x interaktívny model atómu 1x anorganická chémia 1x organická chémia Každý z modelov má byť z odolného plastu vhodnom pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku Pre skupinu max. 4 žiakov.	áno	115,00 €
Ekologická sada s príslušenstvom	sada	4	Ekologická sada min. 2 ks súprav pre skupinu max. 4 žiakov. Každá súprava musí minimálne obsahovať: materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie.	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1B199047A - Ekologická sada s príslušenstvom pre skupinu žiakov
			Uloženie súpravy v kufríku	áno	580,50 €
			Obsah minimálne:	xxxxxxxxxxxxxxx	
			Návod na použitie s farebnými ilustráciami, tabuľkami a podrobnými vysvetleniami v slovenskom jazyku	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			Sada s roztokmi, extrakčné tekutiny na analýzu pôdy, experimenty s dusičnanom, fosfátom a amóniom,	áno	
			Karta s farbami na porovnanie nameraných hodnôt	áno	
			Filtračná trojnožka	áno	
			Vreckové zväčšovacie sklíčko	áno	
			Špeciálny štetec na mikroorganizmy	áno	
			Vodeodolná podložka na biologické experimenty	áno	
			Spotrebný materiál:	XXXXXXXXXXXXXXXX	
			sklíčka na vzorky	áno	
			filtračný papier	áno	
			laboratórne fľaše so širokým otvorom	áno	
			kadičky	áno	
			hárok veľkosti A2 na zapisovanie výsledkov meraní	áno	
			Videomanuál pre prácu so súpravou.	áno	
Skladacie školské divadielko	ks	1	Ľahké závesné bábkové divadlo na dvere	XXXXXXXXXXXXXXXX	Závesné bábkové divadlo
			kotviaci materiál: kovová tyč. Materiál : polyester, drevo, plast, kov. Rozmer min : 170 x 78 cm.	áno	57,00 €

Všetky ponuky Učebné pomôcky a zariadenia - časť 5

Na tejto stránke je zobrazený stav e-aukcie pre najnižšiu cenu. Pomocou príkazu "**Ukáž trend**" sa zobrazí graficky vývoj ponúknutých cien jednotlivých uchádzačov v čase. V prípade *otvoreného typu e-aukcie* sú priebežne prístupné linky na zobrazenie detailov ponúk. Detaily sa aktualizujú priebežne. V prípade *obalkového typu e-aukcie* sa detaily aktualizujú vždy až po ukončení príslušnej etapy.

Kliknutím na meno uchádzača sa zobrazia detaily jeho poslednej ponuky. Kliknutím na posledne ponúknutú cenu sa zobrazia detaily o jednotlivých ponúknutých cenách uchádzača v časovej postupnosti.

Stav e-aukcie

Stav Ukončená

Správy

TYP	ČAS	TEXT SPRÁVY
Žiadna komunikácia		

Ponuky

ID UCHÁDZAČA	NÁZOV ORGANIZÁCIE	ROZHODNUTIE	POSLEDNÁ/KONEČNÁ PONUKA	CELKOVÁ CENA ZA VŠETKY POLOŽKY ČASTI 5 V € BEZ DPH 1,0000 €	
				JEDNOTKOVÁ CENA	CENA
1	MIVASOFT, spol. s r.o.	Úspešný	24 317,0000 EUR	24 317,0000	24 317,0000 EUR
2	eTechnology s.r.o.	Neúspešný	24 350,0000 EUR	24 350,0000	24 350,0000 EUR
3	Tecton, a.s.	Neúspešný	24 850,0000 EUR	24 850,0000	24 850,0000 EUR

Príloha č. 3 – Harmonogram dodávky a fakturácie

Termín dodávky sa stanovuje dohodou zmluvných strán do 180 kalendárnych dní po účinnosti zmluvy.

Presné poradie a rozsah dodávok bude upresnený podľa potrieb kupujúceho na základe dohody zmluvných strán počas realizácie zmluvy

V prípade, že predávajúci nemôže svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou dodávky, plniť následkom okolností, ktoré vznikli na strane kupujúceho zmluvné strany sa dohodnú na primeranom predĺžení termínu dodania tovarov.

V Šali, dňa: 5.12.2018

V Žiline dňa: 7.5.2019

Predávajúci :
Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

Kupujúci :
Mons. ThLic. Marek Hriadel – generálny vikár

.....

.....