

## KÚPNA ZMLUVA č. dcZA-2/2018 – časť 2

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 2				

1	Pracovisko učiteľa - odborná učebňa techniky	ks	1	Pracovisko učiteľa Atyp (na mieru)
2	Pracovisko žiaka na obrábanie dreva - odborná učebňa techniky	ks	4	Pracovisko žiaka Atyp (na mieru)
3	Pracovisko žiaka na obrábanie kovu - odborná učebňa techniky	ks	4	Pracovisko žiaka Atyp (na mieru)
4	Sada na meranie spotreby el. energie	sada	1	Kvant 1T199014A - Sada na meranie spotreby el. energie
5	Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti	sada	1	Kvant 1T199015A - Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti
6	Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie	sada	1	Kvant 1T199018A - Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie
7	Sada na využitie obnoviteľnej energie	sada	1	Kvant 1T199019A - Sada na využitie obnoviteľnej energie
8	Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	sada	1	Kvant 1T199021A - Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov
9	Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku	súbor	1	Kvant 1T199023A - Triedna sada nástenných tabúl pre polytechniku
10	Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1T199024A - Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom
11	Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom	sada	1	Kvant 1T199025A - Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom
12	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov	sada	1	Kvant 1T199027A - Vzorkovnice základných druhov technických materiálov
13	Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky	ks	3	Kvant 1NB199021B - Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky
14	Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia	ks	1	Kvant 1NB199004A - Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia
15	Interfejs na zber dát - biochémia-učiteľ	sada	1	NeuLog Logger
16	SW k iterfejsu - multilicencia	ks	1	NeuLog Application for Windows - multilicencia
17	Vizualizér	ks	1	Hongkong Sunson International Science & Technology, vizualizér SUNSON SS-615
18	Interfejs na zber dát - biochémia-žiaci	ks	4	NeuLog Logger

## 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:

a<sub>1</sub>) začiatok dodávky : 2 dni po účinnosti zmluvy

a<sub>2</sub>) 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. a<sub>2</sub>) 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	22 475,00
DPH 20%	4 495,00
Cena celkom za tovar s DPH	26 970,00

(slovom Dvadsaťšesťtisícdeväťstosedemdesiat €)

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 2 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, dorúčením 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 výrobcem 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:

- a) 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.
- b) 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 odstúpuje.

## 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 2

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
<b>Pracovisko učiteľa - odborná učebňa techniky</b>	ks	1	Dielenské pracovisko učiteľa pripojiteľné na napätie 230 V. S napájacím zdrojom 12V na napájanie stavebnicového zariadenia	XXXXXXXXXXXXXX	Pracovisko učiteľa Atyp (na mieru)
			Zloženie pracoviska: stavebnicové zariadenia na obrábanie dreva a kovov s funkciou sústruh, brúska, úložný priestor na odkladanie nástrojov a závesný panel	áno	811,00 €
			Minimálny rozmer pracoviska (š x h x v)	150x60x850 cm	
			Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu	áno	
			Dvierka s otváraním do 90°na čapoch	áno	
			Pracovná doska minimálne z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska musí mať zrazené hrany	áno	
			Pripojenie elektrického napätia z existujúceho samostatného prívodu elektriny v učebni	áno	
			Elektrické istenie prúdovým chráničom- menovitý prúd	16A	
			Na prístupnej strane pracoviska musí byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V	áno	
			Minimálne technické parametre stavebnicového zariadenia	XXXXXXXXXXXXXX	
			Bezpečné napájacie napätie	12 V	
			Pozdĺžny posuv	áno	
			Minimálne príslušenstvo	XXXXXXXXXXXXXX	
			Trojčelust'ové skľučovadlo	áno	
			Držiak nástroja	áno	
			Otočný strediaci hrot posuvný	áno	
			Sada sústružníckych nôžov s možnosťou obrábania dreva a kovov	áno	
			Videomanuál	áno	
			Certifikácia pracoviska	Bezpečnostný certifikát	
			Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	áno	
<b>Pracovisko žiaka na obrábanie dreva - odborná učebňa techniky</b>	ks	4	Dielenské pracovisko na obrábanie dreva. Pracovisko pripojiteľné na napätie 230V, s 12V zdrojom na napájanie stavebnicového sústruhu na obrábanie dreva minimálne 3A	XXXXXXXXXXXXXX	Pracovisko žiaka Atyp (na mieru)
			Pracovisko na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou)	áno	842,00 €
			Minimálny rozmer pracoviska (š x h x v vrátane závesného panelu)	140x60x112cm	
			Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu	áno	
			Dvierka s otváraním do 90°na čapoch	áno	
			Pracovná doska minimálne z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska musí mať zrazené hrany	áno	
			Pripojenie elektrického napätia z existujúceho samostatného prívodu elektriny v učebni pripojovacím káblom v minimálnej dĺžke 5 m	áno	
			Na prístupnej strane pracoviska musí byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V	áno	
			Závesný panel s perforovaného plechu s minimálnou výškou	1120 mm	
			Úložný priestor na odkladanie nástrojov	áno	
			Minimálne technické parametre sústruhu:	XXXXXXXXXXXXXX	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			Minimálna vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu	50 až 120 mm	
			Otáčky motora minimálne v rozsahu	0 až 11000 ot/min	
			Pozdĺžny posuv	áno	
			Trojčelust'ové skľučovadlo	áno	
			Držiak nástroja	áno	
			Otočný strediaci hrot posuvný	áno	
			Sada sústružníckych nôžov (dlátok ) s možnosťou obrábania dreva	áno	
			Podpora pre nástroj	áno	
			Upevňovanie pomocou T drážky	áno	
			Videomanuál	v slovenskom jazyku	
			Certifikácia pracoviska	Bezpečnostný certifikát	
			Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	áno	
<b>Pracovisko žiaka na obrábanie kovu - odborná učebňa techniky</b>	ks	4	Dielenské pracovisko na obrábanie kovu. Pracovisko pripojiteľné na napätie 230V s 12V napájacím zdrojom pre napájanie stavebnicového sústruhu na obrábanie kovu	xxxxxxxxxxxxxxx	Pracovisko žiaka Atyp (na mieru)
			Pracovisko na pevnom vystuženom podvozku (alebo alternatívne s párom pevných kolies a párom otočných kolies opatrených brzdou)	áno	850,00 €
			Minimálny rozmer pracoviska (š x h x v vrátane závesného panelu)	140x60x112cm	
			Nosná konštrukcia vyrobená z min. 3 mm plechu, skrinka a police vyrobené z min. 1 mm hrubého plechu	áno	
			Dvierka s otváraním do 90°na čapoch	áno	
			Pracovná doska minimálne z bukových hranolov priebežne lepených do tvaru dosky, následne obrúsených a ošetrených roztokmi olejov a prísadami. Pracovná doska musí mať zrazené hrany	áno	
			Pripojenie elektrického napätia z existujúceho samostatného prívodu elektriny v učebni pripojovacím káblom v minimálnej dĺžke 5 m	áno	
			Na prístupnej strane pracoviska musí byť vyvedená 3x zásuvka na 230 V	áno	
			Závesný panel s perforovaného plechu s minimálnou výškou	1120 mm	
			Úložný priestor na odkladanie nástrojov	áno	
			Minimálne technické parametre sústruhu:	xxxxxxxxxxxxxxx	
			Minimálna vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu	40 až 70 mm	
			Otáčky motora minimálne v rozsahu	0 až 18000 ot/min	
			Pozdĺžny posuv	áno	
			Trojčelust'ové skľučovadlo	áno	
			Držiak nástroja	áno	
			Otočný strediaci hrot posuvný	áno	
			Sada sústružníckych nôžov s možnosťou obrábania kovov	áno	
			Upevňovanie pomocou T drážky	áno	
			Videomanuál	v slovenskom jazyku	
			Certifikácia pracoviska	Bezpečnostný certifikát	
			Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, otestovanie, zaškolenie a Protokol o uvedení do prevádzky.	áno	
<b>Sada na meranie spotreby el. energie</b>	sada	1	Sada na meranie spotreby elektrickej energie minimálny obsah:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199014A - Sada na meranie spotreby el. energie
			Demonštračný prístroj s LCD displejom, vhodný na pripojenie do elektrickej zásuvky na maximálne 230V/16A, pričom je prístroj možné použiť pre dve tarify	áno	32,00 €
			Tepelné záťažové teleso na znázornenie zmeny spotreby elektrickej energie.	áno	



názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti	sada	1	Demonštračná sada na ukážku bezpečného používania elektrickej energie v domácnosti.	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199015A - Sada na znázornenie bezpečného využitia elektrickej energie v domácnosti
			Sada obsahuje minimálne 15 rôznych komponentov, umožňujúcich vykonanie minimálne 25 rôznych experimentov minimálne z týchto okruhov: základné zapojenia elektrospotrebičov, premena elektrickej energie na iné druhy energie, nehody spôsobené elektrickým prúdom, nehodové situácie v domácnosti. Súčasťou stavebnice musí byť sada spojovacích vodičov so stojanom. Videomanuál v slovenskom jazyku.	áno	648,00 €
Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie	sada	1	Stavebnica na znázornenie využitia alternatívnych zdrojov elektrickej energie. Pomocou stavebnice má byť možné vytvoriť minimálne 11 rôznych experimentov súvisiacich s obnoviteľnou energiou, ktoré slúžia na ukážku kompletného systému získavania čistej energie v zmenšenej mierke. Má obsahovať minimálne:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199018A - Sada na znázornenie zdrojov obnoviteľnej energie
			veľkú vrtuľu a malú vrtuľu na veternú energiu	áno	914,00 €
			solárny článok	áno	
			nádoby na vodu so zvonom na vodík a zvonom na kyslík	áno	
			reverzné elektrolyzéry a palivový článok	áno	
			LED diódy na overenie prítomnosti energie	áno	
			prepojovacie členy, hadičky	áno	
			stojan na vrtuľu, rôzne typy listov na veľkú vrtuľu, držiak na malú vrtuľu	áno	
			ručné dynamo v priesvitnom plaste	áno	
			palivový článok na etanol	áno	
			9 litrový zásobník na vodík	áno	
			zostava s Peltierovým článkom	áno	
			palivový článok na slanú vodu	áno	
			merač energie	áno	
			merací panel	áno	
			autíčko na prezentáciu rôznych zdrojov energie, záťaž, superkapacitor	áno	
CD so softvérom	áno				
Popisy častí a návod v Slovenskom jazyku.	áno				
Sada na využitie obnoviteľnej energie	sada	1	Sada na využitie obnoviteľnej energie, sada obsahuje minimálne :	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199019A - Sada na využitie obnoviteľnej energie
			Tankovacia stanica s mechanickým plnením vodíka	áno	136,00 €
			Elektrolyzér na výrobu vodíka	áno	
			Nádržka na vodu a zásobník na vodík	áno	
			Solárny článok na získavanie energie pre výrobu vodíka	áno	
			Demonštračný model autíčka, rozmer modelu autíčka je 10 cm, z priesvitného plasty, umožňujúceho sledovať chemické procesy, so zásobníkom na vodík	áno	
Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	sada	1	Zostava na demonštráciu základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov (druhy, podstata, smer otáčania, hnacie a hnané koleso, atď.). Súprava má obsahovať minimálne:	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199021A - Sada základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov
			10 ks funkčných modelov jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne druhy pohybu	áno	1 233,00 €
			3 ks 3D modelov motorov v reze	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			11 ks rôznych 2D modelov pohonov a prevodov v reze	áno	
Triedna sada nástenných tabúl' pre polytechniku	súbor	1	Triedna sada nástenných tabúl' pre polytechniku.	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199023A - Triedna sada nástenných tabúl' pre polytechniku
			Datakabinet: Vzdelávacie tabuľky: Pracovné postupy a náradie; Poriadok a bezpečnosť v školskej dielni; Odpad nemusí byť odpad; Možnosti úspory energie	áno	690,00 €
Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom	sada	1	Sada na obrábanie dreva pre skupinu žiakov. Súprava musí obsahovať komponenty na zostavenie min. 6 variant rôznych zariadení na obrábanie dreva	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199024A - Sada na obrábanie dreva s príslušenstvom
			sústruh so vzdialenosťou medzi stredmi v rozsahu minimálne	50-120 mm	1 037,00 €
			pohyb čepele lupienkovej píly z bezpečnostných dôvodov	6 mm	
			rozмеры obrábacieho stolíka minimálne	70x80 mm	
			Motor univerzálny s otáčkami minimálne	0 až 20 000 ot./min., 3A	
			Napájací zdroj minimálne	230 V – 12 V, 3A	
			Príslušenstvo:	xxxxxxxxxxxxxxx	
			otočný strediaci hrot	áno	
			stabilizačné dosky	áno	
			2 ks lupienkové píly s rámom 300x120 mm	áno	
			upínacie klieštiny	áno	
			stolík na lupienkovú pílu	áno	
			sane	áno	
			zverák	áno	
			podpora pre nástroj	áno	
			hnací remeň	áno	
			kryt remeňa	áno	
			2 ks medzikus	áno	
			skrutkovač	áno	
			frézka	áno	
			vrták	áno	
			dlátko	áno	
			brúsny papier	áno	
			výstredník	áno	
			priečny a pozdĺžny posuv	áno	
			trojčel'ust'ové skl'učovadlo	áno	
			držiak nástroja	áno	
			nástrojová brúska s brúsnym kotúčom	áno	
			ochranné okuliare	áno	
			10 ks náhradné lupienkové píly	áno	
			základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek)	áno	
			2 ks mikrosvoriek	áno	
			upínacie klieštiny	áno	
			kovový podstavec pod dlátko	áno	
Dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení:	xxxxxxxxxxxxxxx				
30 ks preglejka z topoľa ( A4 formát)	áno				
30 ks valček z lipového dreva 20x90 mm	áno				
100 ks palička z bukového dreva 60x100 mm	áno				
15 ks polotovarov na výrobu soľničky 40x90 mm	áno				
30 ks drevené lištičky 100 mm	áno				
Videomanuál v slovenskom jazyku	áno				
Dodaná v prehľadnom úložnom boxe určenom na uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou 25 cm	áno				
Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom	sada	1	Sada na obrábanie kovu a iných materiálov pre skupinu žiakov. Súprava obsahuje minimálne komponenty na zostavenie 3 variant rôznych zariadení na obrábanie mäkkých kovov.	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1T199025A - Sada na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			Z komponentov možno zostaviť horizontálnu a vertikálnu frézku a sústruh.	áno	1 305,00 €
			Na sústruhu vzdialenosť medzi stredmi v rozsahu	40 -70 mm	
			Pracovná plocha pre frézky minimálne	140x30x30 mm	
			Motor univerzálny s otáčkami minimálne v rozsahu	0 až 20 000 ot./min.	
			Napájací zdroj	230 V – 12 V, 3A	
			Príslušenstvo:	XXXXXXXXXXXXXXX	
			remeň	áno	
			kryt remeňa	áno	
			trojčel'ust'ové skl'učovadlo	áno	
			pozdĺžny posuv	áno	
			koník	áno	
			držiak nástroja	áno	
			stabilizačné platne	áno	
			křížový posuv	áno	
			skrutkovač	áno	
			klieština	áno	
			u'ahovák klieštin	áno	
			fréza	áno	
			sane	áno	
			kovový medzikus	áno	
			otočný strediaci hrot	áno	
			podložky na nastavenie nástroja	áno	
			sústružnícky nôž	áno	
			upevňovanie pomocou T drážky	áno	
			napájací zdroj	áno	
			rozširujúci set umožňujúci postaviť stroje na obrábanie dreva (lupienková píłka + ručná brúska, klieštiny a dlátko)	áno	
			nástrojová brúska s brúsnym kotúčom	áno	
			kovový zverák	áno	
			ochranné okuliare	áno	
			základová doska vrátane háčikov na uchytenie protišmykových podložiek (nožičiek)	áno	
			2 ks mikrosvoriek	áno	
			10 ks náhradné lupienkové pílky	áno	
			kovový podstavec pod dlátko	áno	
			dielenská sada základného materiálu na obrábanie v zložení:	XXXXXXXXXXXXXXX	
			15 ks hliníkový valček 100x8 mm	áno	
			15 ks umelý kameň 40x40 mm	áno	
			30 ks farebný akryl 30x30 mm.	áno	
			Videomanuál v slovenskom jazyku	áno	
			Stavebnicu dodať v prehľadnom úložnom systéme určenom pre uskladnenie stavebníc na obrábanie, s vekom a svorkami (klipsňami) na zatvorenie veka, s vnútorným odnímateľným dielom rozdelením na dve sekcie, s výškou 25 cm	áno	
<b>Vzorkovnice základných druhov technických materiálov</b>	sada	1	Vzorkovnice základných druhov technických materiálov	XXXXXXXXXXXXXXX	Kvant 1T199027A - Vzorkovnice základných druhov technických materiálov
			Vzorkovnice základných druhov technických materiálov (drevo, kov, plasty), vzorky tesnení (dvere, okná a pod.), vzorky tepelných izolácií (vata, pena, polystyrén a pod.). Rozmery vzoriek 50x50x5mm, s vyznačením názvu materiálu na vzorke v slovenskom jazyku. Každá vzorkovnica musí obsahovať vzorky 5 rôznych druhov technických materiálov (t.j. 5x drevo, 5x kov, 5x plast, 5x tesnenia, 5x tepelné izolácie). Súbory vzorkovnic uložené v prenosnom kufríku.	áno	161,00 €

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky	ks	3	Stolárska hoblica	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1NB199021B- Stolárska hoblica - odborná učebňa techniky
			Dielenská stolárska hoblica so stabilnou konštrukciou, buková, s pracovnou doskou vybavenou predným vozíkom a na zadnej stene odkladacou truhlicou. Súčasťou zásuvka a súprava 4 oporných kolíkov. Celkový rozmer 1260 × 610 × 840 mm.	áno	357,00 €
Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia	ks	1	Laboratórne pracovisko učiteľa s pripojením na sieťové napätie 230V.	xxxxxxxxxxxxxxx	Kvant 1NB199004A - Mobilné laboratórne pracovisko učiteľa - biochémia
			Požadovaný rozmer pracoviska min.	1800x600x800mm	1 164,00 €
			Konštrukcia z chemicky odolného materiálu	áno	
			Voliteľné farebné prevedenie	áno	
			Pracovisko vyrobené s pevnou konštrukciou	áno	
			Krycie plochy, police a dvierka z laminovanej drevotriesky hrúbky	18 mm	
			Otváranie dvierok min. do 90°	áno	
			Pracovná doska z obojstranného postformingu min. hrúbky	36mm	
			Členený úložný priestor uzamykateľný a určený pre uskladnenie učebných pomôcok a prístrojov	áno	
			V pracovnej ploche osadená chemicky odolná výlevka s min. rozmerom 150x150mm alebo s priemerom min. 150 mm, sifónom z chemicky odolného materiálu s možnosťou napojenia na existujúce odpadové potrubie v učebni (alternatívne s možnosťou napojenia do 10l odpadovej chemicky odolnej bandasky)	áno	
			Na pracovnej doske osadená batéria na vodu z chemicky odolného materiálu, vývod zakončený olivkou	áno	
			Prívod vody do batérie riešený s možnosťou pripojenia na existujúcu prípojku vody v učebni. Pripojenie pracoviska na napätie 230V s možnosťou pripojenia na existujúci samostatný prívod elektriny v učebni, istený prúdovým chráničom max. na 16A	áno	
			Elektropanel učiteľa zabudovaný do pracovnej dosky s rozmermi max. 150x300mm, materiál nerez s nezmazateľnými popismi prvkov	áno	
			Prvky elektropanelu minimálne: 2x zásuvka s uzemnením na 230V s krytkou	áno	
			Pripojenie pracoviska na bezpečné jednosmerné a striedavé napätie do max. 30V vyriešené pomocou laboratórneho zdroja bezpečného napätia, ktorý je súčasťou pracoviska	áno	
			Minimálne parametre zdroja: zdroj stabilizovaného napätia a prúdu s min. tromi integrovanými okruhmi, DC jednosmerný zdroj 0-30V plynule nastaviteľný s nastaviteľným obmedzením prúdu 0-3A, AC striedavý zdroj diskretný 3,6,9,12,15,18 V výstupný prúd 3A, DC jednosmerný zdroj pevný 12V s obmedzením 1A, Napájanie 230 V AC, ochrana proti preťaženiu a reset pre AC zdroj 4x LCD : napätie DC, prúd DC, napätie AC, prúd AC	áno	
CE certifikát pre bezpečné používanie elektrozariadení	áno				
Elektropanel musí zodpovedať platným bezpečnostným požiadavkám smerníc Rady EU pre školské prostredie	áno				
Certifikácia pracoviska	bezpečnostný certifikát				

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			Súčasťou dodávky pracoviska je projekt pre jeho zapojenie, testovací protokol a návod na obsluhu v slovenskom jazyku.	áno	
Interfejs na zber dát -	sada	1	Intrefejs na zber dát	XXXXXXXXXXXXXXXX	NeuLog Logger
			Zobrazovacia jednotka pre učiteľa kompatibilná so sadou senzorov pre biochémiu - učiteľ, minimálny rozsah:	áno	1 115,00 €
			3 ks základných senzorov ( min. senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia)	áno	
			Pamäť jednotky na min 5 experimentov	áno	
			Možnosť merania bez pripojenia ka datalogeru alebo inému interfejsu, možnosť ukladania dát priamo v senzoch, následne možnosť offline exportu do riadiacej jednotky	áno	
			Možnosť bezkáblového spájania reťazcov v ľubovoľnom poradí	áno	
			Možnosť diaľkového (bezdrôtového) ovládania jednotlivých senzorov alebo reťazcov senzorov	áno	
			Merané veličiny je možné zobrazovať a spracovávať priamo v zobrazovacej jednotke, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli.	áno	
SW k iterfejsu - multilicencia	ks	1	Softvér k interfejsu	XXXXXXXXXXXXXXXX	NeuLog Application for Windows - multilicencia
			Softvérové školské vzdelávacie prostredie pracujúce min. pod operačným systémom Windows, Linux, Mac, kompatibilné s interfejsom, integrujúce meranie hodnôt chemických veličín (min. teplota, pH, koncentrácia O2, koncentrácia CO2, rádioaktívne žiarenie) spracovanie a zobrazenie nameraných hodnôt v tabuľkách a v grafoch, modelovanie a tvorbu interaktívnych animácií prepojených na reálne deje snímané senzormi.	áno	715,00 €
			Inštruktážne aktivity pre učiteľov a žiakov v zmysle ŠVP pre ročníky 5. až 9. ročník ZŠ s inovovanou metodikou v digitálnej forme	áno	
			Multilicencia softvéru v slovenskom a anglickom jazyku	áno	
			Platnosť multilicencie minimálne	5 rokov	
Vizualizér	ks	1	Prenosný vizualizér	XXXXXXXXXXXXXXXX	Hongkong Sunson International Science & Technology, vizualizér SUNSON SS-615
			Pripojiteľný k akémukoľvek zobrazovaciemu zariadeniu (napr. monitor, TV, dataprojektor) s pomocou kamery a VGA alebo HDMI káblov.	áno	215,00 €
			Min. technické parametre kamery: 8 MPx, 20X zoom (4x Optický / 5x Digitálny)	áno	
			Video: 30 snímkov/sek.	áno	
			rozlíšenie na výstupe: 1080p (HDMI)	áno	
			vyváženie bielej: auto/manual, manuálna korekcia jasu	áno	
			zabudovaná pamäť s kapacitou min. 400 fotografií	áno	
			doplňkové funkcie:	XXXXXXXXXXXXXXXX	
			zrkadlenie obrazu	áno	
			rotácia (v 90° krokoch)	áno	
			rozdelenie obrazu	áno	
			zmrazenie obrazu	áno	
			konverzia na ČB snímku	áno	
			konverzia pozitív/negatív	áno	

názov	MJ	počet MJ	technický opis	tech. parameter	konečná ponuková cena v € bez DPH
			Min. výstupy 1xVGA, 1xHDMI, 2x USB port(1xhost, 1xslave), 1x konektor na pripojenie do siete LAN	áno	
			napájací konektor DC 5V	áno	
			Zabezpečenie proti krádeži	áno	
			Príslušenstvo:	XXXXXXXXXXXXXXXX	
			Diaľkové ovládanie	áno	
			Laserové ukazovadlo	áno	
			flexibilná ramenná opierka	áno	
			LED svetlo prídavné alebo integrované	áno	
			Max. hmotnosť zariadenia 1,3 kg.	áno	
Interfejs na zber dát - biochémia-žiaci	ks	4	Zobrazovacia jednotka pre žiakov komaptibilná so sadou senzorov pre biochémiu - učiteľ, minimálny rozsah:	XXXXXXXXXXXXXXXX	NeuLog Logger
			3 ks základných senzorov ( min. senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia)	áno	1 115,00 €
			Pamäť jednotky na min 5 experimentov	áno	
			Možnosť merania bez pripojenia ka datalogeru alebo inému interfejsu, možnosť ukladania dát priamo v senzoch, následne možnosť offline exportu do riadiacej jednotky	áno	
			Možnosť bezkáblového spájania reťazcov v ľubovoľnom poradí	áno	
			Možnosť diaľkového (bezdrôtového) ovládania jednotlivých senzorov alebo reťazcov senzorov	áno	
			Merané veličiny je možné zobrazovať a spracovávať priamo v zobrazovacej jednotke, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli.	áno	

## Všetky ponuky Vzdelávacie vybavenie - časť 2

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 2 V € BEZ DPH	
				JEDNOTKOVÁ CENA	CENA
1	MIVASOFT, spol. s r.o.	Úspešný	22 475,0000 EUR	22 475,0000	22 475,0000 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

.....

.....