

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:	GAVIS, s.r.o.
Sídlo:	Oravský Podzámok 60, 027 41 Oravský Podzámok
Štatutárny orgán:	Ing. Ondrej Šeliga, konateľ spoločnosti
IČO:	46891277
IBAN:	SK91 1100 0000 0029 2588 6690
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	Ing. Ondrej Šeliga

a

2. Kupujúci	OBEC NITRIANSKE RUDNO
Sídlo:	Hlavná 1, 97226 Nitrianske Rudno
Štatutárny orgán:	Róbert Štrbák – starosta obce
IČO:	00318345
DIČ:	
IBAN:	SK78 5600 0000 0090 1190 6001
Právna forma:	obec
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	

Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je dodanie tovaru uvedeného v ocenej špecifikácii úspešného uchádzača v zákazke „VNÚTORNÉ VYBAVNIE ZŠ NITRIANSKE RUDNO“ časť 1 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 jednotlivej 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 jednotlivej objednáwanej 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 | 18 295,00 EUR |
| DPH | 3 659,00 EUR |
| cena spolu s DPH | 21 954,00 EUR |
| Slovom: | DvadsaťjedentisícdeväťstopäťdesiatštyriEur |

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, Školská 492/15, 972 26 Nitrianske Rudno

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.
- 6.6. 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 vyskúšaním (prevádzkový test), ak sa nedohodnú zmluvné strany písomne inak.
 - b) úspešný prevádzkový test je podkladom pre odovzдание a prevzatie tovaru. Neúspešný prevádzkový test je dôvodom pre odstúpenie Objednávateľa od príslušnej jednotlivej 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. 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 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 deklarovanych 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. 6.2 písm. g) tejto zmluvy vo výške 0,03% z ceny reklamovaného predmetu plnenia zmluvy.
- 6.6. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvná pokuta je adekvátne 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;
- 7.3. Predávajúci sa podpisom tejto Zmluvy zaväzuje :
 - c) 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 vyskúšaním (prevádzkový test), ak sa nedohodnú zmluvné strany písomne inak.
 - d) úspešný prevádzkový test je podkladom pre odovzдание a prevzatie tovaru. Neúspešný prevádzkový test je dôvodom pre odstúpenie Objedávateľa od príslušnej jednotlivej 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) poskytovať servisné služby počas prevádzky predmetu kúpy pri vykonávaní údržby a/alebo servisu predmetu kúpy v záručnej dobe aj mimo poskytnutej záruky v mieste dodania. V prípade dlhšej opravy (dlhšie ako jeden mesiac) 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 Maximálnej ceny, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 11.2 Ak zmluvná strana poruší povinnosť vyplývajúcu z tejto zmluvy, druhá zmluvná strana môže od zmluvy odstúpiť.
- 11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že zásahy úradných miest a zásahy vis maior, ktorých dôsledkom je nemožnosť plnenia niektorou zo zmluvných strán, sú dôvodom pre okamžité odstúpenie od zmluvy.

Čl. XII. Závěrečné 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 informáciám 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 povinností 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 tíesni ani za nápadne nevýhodných podmienok vlastnoručne podpísali a sú si plne vedomí následkov z nej vyplývajúcich.
- 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/auditu/overovania súvisiacich s dodávkou 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 Bratislave dňa 05.04.2019	V Oravskom Podzámku dňa 01.04.2019
Kupujúci:	Predávajúci: Ing. Ondrej Šeliga

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny

Príloha č. 1 – 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	Školský merací panel prenosný - interfejs pre biochem. učebňu	Merací panel pre učiteľa kompatibilný so sadou senzorov-žiak. Merací panel obsahuje min.: 3 ks základných senzorov (senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), 4ks spojovacích káblov pre senzory a má zabudovaný mikrofón. Súčasťou meracieho panelu spektrálna sonda-optické vlákno a vybavenie na online skúmanie a zaznamenávanie spektrálnych charakteristík viditeľnej časti spektra zdrojov svetla. Merané veličiny možné zobrazovať a spracovávať priamo v meracom paneli, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli.	kus	1,00	1 107,00	1 328,40	1 107,00	1 328,40
2	Špeciálny softvér pre školský merací panel - interfejs	Softvérové školské vzdelávacie prostredie pracujúce pod operačným systémom Windows, kompatibilné s interfejsom, integrujúce meranie hodnôt fyzikálnych veličín (min. teplota, osvetlenie, napätie) spracovanie a zobrazenie nameraných hodnôt v tabuľkách a v grafoch, modelovanie a tvorbu interaktívnych animácií prepojených na reálne deje snímané senzormi. Súčasťou sú inštruktážne aktivity pre učiteľov a žiakov v zmysle ŠVP pre ročníky 6. až 9. ročníky ZŠ s inovovanou metódkou v digitálnej forme. Multilicencia softvéru, platnosť multilicencie min. 5 rokov.	kus	1,00	710,00	852,00	710,00	852,00
3	Modely trojrozmerné skladacie pre chémiu	Stavebnica v kufriku obsahuje 9 druhov molekúl v rôznych farbách a 5 druhov rôznofarebných spojovacích článkov; umožňuje poskladať rôzne organické a anorganické štruktúry kryštálov. Súpravu môže používať učiteľ ako demoštručnú učebnú pomôcku alebo s ňou môžu pracovať študenti v skupinách.	kus	1,00	116,00	139,20	116,00	139,20
4	Plastové modely trojrozmerné pre chémiu	Sada 3D modelov pre učiteľa zložená z min. 8 ks demonstračných 3D modelov na chémiu v zložení min.: 1x interaktívny model atómu, 1x žiacky model atómu, 1x anorganická chémia, 1x organická chémia, model Chloridu sodného, model Grafitu, model Diamantu, model síranu vápenatého. Každý z modelov je z odolného plastu vhodný pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí.	kus	1,00	830,00	996,00	830,00	996,00
5	Modely trojrozmerné skladacie pre biológiu - neživá príroda	Triedna sada 5 ks demonstračných 3D modelov na biológiu - časť neživá príroda, s témami: Kolobeh vody v prírode, Sínečná sústava, Model pangea, Sada 12 ks rôznych skamenelín rastlín a živočíchov v samostatnom obale, Sada min. 20 ks rôznych minerálov a hornín. Každý z modelov je z odolného plastu, vhodný pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí v slovenskom jazyku.	kus	1,00	425,00	510,00	425,00	510,00

6	Resuscitačná figurína na CPR	Demonštračná CPR figurína na nácvik resuscitácie s možnosťou vyhodnocovania procesu resuscitácie na prenosnom zariadení". Softvér na ovládanie ovládanie figuríny. Figurína umožňuje testovanie správnosti resuscitačných aktivít. Funkčnosť figuríny: nastaviteľný úklon hlavy, ventil proti spätnému nadýchnutiu, pulz na krčnej tepne, zmena zreníc po úspešnej resuscitácii, dvíhanie a klesanie hrudníka pri nádychu a výdychu. Kontrola hĺbky vdychu, správneho umiestnenia rúk a správne vyvinutého tlaku v procese resuscitácie.	kus	1,00	1399,00	1678,80	1399,00	1678,80
7	Základná sada pre simuláciu úrazov	Základná sada pre simuláciu úrazov - demonštračná - obsahujúca dostatok materiálu na vytvorenie rôznych rán. Sada slúžiaca na demonštráciu triedenia ranených, rýchlu identifikáciu zranenia alebo úrazu. Sada obsahuje min.: jednu komplikovanú otvorenú zlomeninu holennej kosti, jednu krvácajúcu ranu zo zásobníkom a pumpičkou, jednu nekrvácajúcu ranu, jednu fľašu koagulantu na vytvorenie umelej krvi, jedno balenie krvného prášku na prípravu umelej krvi, min. 12 samolepiacich rôznych tržných rán a otvorených zlomenín, jeden vosk simulujúci zranenie, jedno balenie rozbitého plexiskla, ktoré po vložení do vosku simuluje sklo v rane, krémové farby - bielu, modrú, hnedú a červenú, lepiacu tyčinku, jeden rozprašovač, tri špachtle a tri stlačáče jazyka.	kus	1,00	378,00	453,60	378,00	453,60
8	Súbor zbierky prírodnín – nerasty a horniny	Zbierka zložená z 3 sád hornín a minerálov: Geologická sada hornín 20 ks Geologická sada minerálov 40 ks Geologická sada fosílií 15 ks	kus	1,00	220,00	264,00	220,00	264,00
9	Sada senzorov pre biochémiu - učiteľ	Sada pozostávajúca zo senzorov k interfejsu a SW k interfejsu s minimálnym obsahom senzorov: 1 ks Senzor CO2, 1 ks Senzor O2 vo vzduchu, 1 ks Senzor rádioaktívneho žiarenia, 2 x Sada prepajovacích káblikov, 1 x Senzor zvuku, 1 x Senzor EKG, 1 x Senzor srdcového tepu-pás.	sada	1,00	1150,00	1380,00	1150,00	1380,00
10	Sada senzorov pre biochémiu- žiak	Sada senzorov je kompatibilná s interfejsom a SW k interfejsu s minimálnym obsahom senzorov: 1 ks Senzor CO2, 1 x Senzor rádioaktívneho žiarenia, 1 x Senzor EKG, 1 x Senzor srdcového tepu-pásu, 1 x Sada káblikov (4ks). Pre skupinu max. 4 žiakov.	sada	4,00	980,00	1176,00	3920,00	4704,00
11	Súbor lúp pre 16 žiakov a učiteľa	Triedny súbor lúp na pozorovanie prírody pre učiteľa a pre 16 žiakov. Lupa na pozorovanie prírody pre učiteľa s min.: dvojnásobným zväčšením, možnosťou pripojenia nádobky s otvorom na vetranie, s priemerom 50 mm. na pozorovanie drobného hmyzu, rastlín a hornín.	kus	1,00	98,60	118,32	98,60	118,32

12	Vybavenie pre analýzu vody	<p>Prenosné laboratórium v kufriku na rýchlu analýzu vzoriek vody. (pitnej vody, dažďovej vody, vody z akvária). Všetky testovacie chemikálie sú ekologicky neutrálne, tj po ukončení testu neohrozujú vodu (Trieda ohrozenia vód 0). Preto môžu byť odstránené v bežnej kanalizačnej sieti. Obsah kufriku postačuje na vykonanie 50-60 testov:</p> <p>Amoniak: 0,05 - 10 mg/l, Nitrity: 0,02 - 1,0 mg/l, Fosfáty: 0,5 - 6,0 mg/l, pH-hodnoty: 5,0 - 9,0, Ducičnany: 10 - 80 mg/l. Celková tvrdosť 1 kvapka = 1 stupeň nemeckej tvrdosti vody. Pomocou kufrika sa dá určiť 6 rôznych znečisťujúcich látok.</p>	kus	3,00	179,00	214,80	537,00	644,40
13	Stavebnice modelov molekúl	<p>2 súbory stavebníc modelov:</p> <p>1.súbor obsahuje 111 rozoberateľných atómových častí, umožňuje učiteľovi ukázať študentom dôležité oblasti organickej chémie vrátane alkaidov, alkánov, alkoholov, aldehydov, ketónov, aminov, esterov a mnohých ďalších. Napríklad kyselinu mliečnu, glukózu, PVC, kofeín, aspirín, adrenalin, penicilín a pod.</p> <p>2.súbor obsahuje 106 rozoberateľných atómových častí, napríklad malé anorganické molekuly, kyseliny, oxidy, soli, chloridy a viac organických zlúčenín pozostávajúcich z viac ako 12 karbónov: benzén, glukóza, cyklohexán.</p>	kus	2,00	120,00	144,00	240,00	288,00
14	Tabuľky chemických prvkov pre žiakov	Tabuľky Periódickej sústavy prvkov v rozmere min. A4 cm, s povrchovou úpravou.	kus	16,00	0,80	0,96	12,80	15,36
15	Spirometer	Senzory merajú malé odchýlky od atmosférického tlaku. Hodnotu pre nulu načítajú, ak sú obe trubičky pod atmosférickým tlakom. V okamihu, keď sa tlak na jednej strane senzora zmení, senzor odmeria prírastok alebo úbytok tlaku. Je možné senzor použiť ako Spirometer, Potometer a Stethograf. Pre funkčnosť senzora je nutné zakúpiť aj Merací panel (Interface).	kus	2,00	180,00	216,00	360,00	432,00
16	Sada 3D modelov na chémiu - žiak	Sada z min. 3 ks demonštračných 3D modelov na chémiu v zložení: 1x interaktívny model atómu, 1x anorganická chémia, 1x organická chémia. Každý z modelov z odolného plastu vhodného pre školské prostredie, s popisom jednotlivých častí. Sada max. pre 4 žiakov.	sada	4,00	116,00	139,20	464,00	556,80
17	Demonštračná zostava pre elektrinu a magnetizmus – (učiteľ)	Učiteľská stavebnica na zobrazenie pokusov súvisiacich s elektrinou a magnetizmom, obsahujúca min.20 komponentov, umožňujúcich vykonanie min. 40 projektov s témami: tepelná energia z elektrickej energie, práca a výkon, elektromagnetizmus, kinetická energia z elektrickej energie, elektromagnetická indukcia.	kus	1,00	350,00	420,00	350,00	420,00
18	Demonštračná zostava pre elektrinu a magnetizmus – (žiak)	Žiacka stavebnica s min. 25 komponentmi určená na objavenie spojitosti medzi elektrinou a magnetizmom, umožnenie precvičiť si min.80 rôznych elektromagnetických zostáv.	kus	8,00	115,00	138,00	920,00	1104,00

19	Univerzálny merací prístroj pre elektroniku	Sada univerzálnych meracích prístrojov na meranie napätia a prúdu. Analogové prístroje z odolného plastu. Minimálne požiadavky na prístroje: 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 rozmer: 100 x 140 x 90 mm. 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. rozmer: 100 x 140 x 90 mm a digitálny multimeter so skúšačkou.	kus	4,00	79,00	94,80	316,00	379,20
20	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.). Vzorky s vyznačením názvu materiálu v slovenskom jazyku. Každá vzorkovnica obsahujúca min. vzorky 5 rôznych druhov technických materiálov. Súbory vzorkovnic v prenosnom kufríku.	kus	2,00	159,00	190,80	318,00	381,60
21	Hlukomer	Prístroj detekujúci škodlivosť hluku a ďalších stresových faktorov. Zaznamenávajúci a vyhodnocujúci hladinu hluku v priestore s meraním času. Prístroj obsahuje funkciu, keď je úroveň hluku v norme a keď je hluk v priestore nad hygienický limit.	kus	1,00	442,00	530,40	442,00	530,40
22	Učebné pomôcky na demonštráciu kúrenia a vykurovania v domácnosti (vrátane TÜV)	Súbor min. 9 ks lineárnych učebných pomôcok znázorňujúcich využitie základných mechanizmov v domácnosti a praxi, automatizačné, zabezpečovacie systémy v domácnosti, energetické zdroje a ich využitie v domácnosti. Min. rozmer obrazov 110x140 cm, povrch laminovaný a sada je dodaná so závesnými lištami a s háčikmi na zavesenie (Obsiahnuté témy: Zabezpečovacie prvky v domácnosti, Regulácia spotreby vody v domácnosti a Regulácia spotreby elektriny v domácnosti, Ústredné kúrenie, Alternatívne a obnoviteľné zdroje energie, Nízkoenergetické domy, Rozvod plynu v domácnostiach, Revízne postupy, Základné mechanizmy v domácnosti)	kus	1,00	682,00	818,40	682,00	818,40
23	Zostavy základných druhov mechanizmov, pohonov a prevodov	Súprava obsahuje funkčné modely jednoduchých mechanizmov a prevodov, ktoré je možné navzájom prepájať a demonštrovať rôzne druhy pohybu, 3D modely motorov v reze a rôzne 2D modely pohonov a prevodov v reze	kus	1,00	1204,60	1445,52	1204,60	1445,52
24	Sada pre robotické programovanie	Sada pre znázornenie využitia robotov v priemysle a v bežnom živote. Umožňuje zostrojiť robotické zariadenia v zložení: min. 2 ks robotické vozidlá a 2 ks chodiaci robot súčasne, programovateľné, minimálny obsah balenia: 4 ks mikropočítač Arduino, 4 ks batériový box, 6 ks DC motor, 12 ks servomotor, 4 ks dotykový senzor, 4 ks infračervený senzor, stavebné dielce 300 ks, videomanuál.	sada	1,00	1160,00	1392,00	1160,00	1392,00

25	Sada na využitie obnoviteľnej energie	Sada s min. obsahom: tankovacia stanica s mechanickým plnením vodíka, elektrolyzér na výrobu vodíka, nádržkou na vodu a zásobníkom na vodík, solárny článok na získavanie energie pre výrobu vodíka.	sada	6,00	135,00	162,00	810,00	972,00
26	Premietacie plátno	Premietacie plátno matné, rozmer 180x180 cm, čierny okraj, manuálne.	kus	1,00	125,00	150,00	125,00	150,00

Cena celkom s DPH		21 954,00
--------------------------	--	------------------

