

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:	027 41 Oravský Podzámok č. 60
Štatutárny orgán:	Ing. Ondrej Šeliga, konateľ spoločnosti
IČO:	46 891 277
IBAN:	SK91 1100 0000 0029 2588 6690
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	Ing. Ondrej Šeliga

a

2. Kupujúci	Mesto Tvrdošín
Sídlo:	Trojčinné námestie 185/2, 027 44 Tvrdošín
Štatutárny orgán:	Ing. Ivan Šaško – primátor mesta
IČO:	00314901
DIČ:	2020573929
IBAN:	SK32 0200 0000 0000 1882 8332
Právna forma:	mesto
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	

Čl. I Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je dodanie tovaru uvedeného v ocenej špecifikácii úspešného uchádzača v zákazke „**ZLEPŠENIE KĹUČOVÝCH KOMPETENCIÍ ŽIAKOV ZÁKLADNEJ ŠKOLY MÁRIE MEDVECKEJ**“ časť 3 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 inštalčných 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.

I. 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 údajoch 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	30 107,00 EUR
DPH	6 021,40 EUR
cena spolu s DPH	36 128,40 EUR
Slovom:	Tridsaťšesťtisíc jednostodvadsaťosem eur štyridsať centov

Čl. IV Čas plnenia a miesto dodania

- 4.1. Čas plnenia tejto zmluvy je stanovený na dobu do 90 kalendárnych dní odo dňa doručenia 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 Márie Medveckej, Medvedzie 155, 027 44 Tvrdošín**

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 :
- 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.
 - úspešný prevádzkový test je podkladom pre odovzдание a prevzatie tovaru. Neúspešný prevádzkový test je dôvodom pre odstúpenie Objednávateľa od príslušnej jednotlivjej kúpnej zmluvy a/alebo tejto Zmluvy, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
 - 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;
 - oboznámiť kupujúceho s príslušnými bezpečnostnými predpismi a prevádzkovými predpismi vzťahujúcimi sa na predmet kúpy;
 - prevziať zodpovednosť za vady predmetu kúpy, ktoré bude mať v čase dodania vady vzniknuté v záručnej dobe;
 - poskytnúť záruku k predmetu kúpy predávajúcemu v dĺžke trvania 24 mesiacov odo dňa dodania predmetu kúpy;
 - 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;
 - 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:
- prevziať od predávajúceho predmet kúpy dodaný v súlade s touto Zmluvou;
 - 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. Záverečné ustanovenia

- 12.1. Vzťahy neupravené touto zmluvou sa spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka a Občianskeho zákonníka.
- 12.2. Akékoľvek zmeny tejto zmluvy alebo jej dodatky musia mať písomnú formu a musia byť podpísané zmluvnými stranami a musia byť v súlade s §18 Zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- 12.3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka a zákona č.211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k 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 povinnosti predávajúceho (dodávateľa) v súlade so zákonom č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle ustanovenia § 409 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 12.6. Účastníci tohto zmluvného vzťahu prehlasujú, že si zmluvu prečítali, vzájomne vysvetlili, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s ňou ju slobodne, vážne, dobrovoľne, s určitosťou, nie v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok vlastnoručne podpísali a sú si plne vedomí následkov z nej 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.

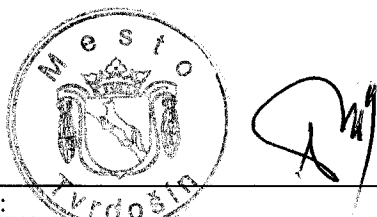
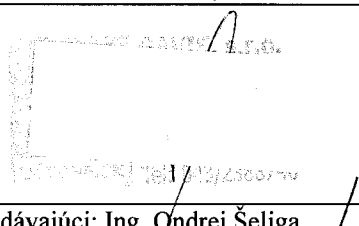
Čl. XIII. Ďalšie podmienky

- 13.1 Z dôvodu, že predmet plnenia bude financovaný z prostriedkov poskytnutých kupujúcemu na základe Zmluvy o NFP, bude predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/audit/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... TVRDOŠÍNĚdňa 10.02.2020	V Oravskom Podzámku, dňa 06.02.2020
	
Kupujúci:	Predávajúci: Ing. Ondrej Šeliga

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny

Príloha č. 1 – Špecifikácia a ceny

1	Interaktívna tabuľa	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy min. 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť max. 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nablížacia stanica pre 2 nablížateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voľiteľne prísušensťvo). Originálny anotčný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v slovenskom jazyku aj s diakritikou, a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office).	KS	1	774,00	928,80	774,00	928,80
2	Dataproyektor k interaktívnej tabuli	Min. špecifikácia pre dataproyektor - s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1, Throw ratio max. 0,656, konektivita min. 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB, hlučnosť max. 35 dB. Súčasťou dodávky má byť nástenný teleskopický držák projektoru.	KS	1	416,00	499,20	416,00	499,20
3	Notebook pre učiteľa	Procesor min. dvojjadrový 2,5GHz, RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s min. 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min. : 1xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s dualným digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10; antireflexný displej 5VA min. 15,6"	KS	1	460,00	552,00	460,00	552,00
4	Aplikačný softvér	Aplikačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvyčaznenia, otáčania a približenia tubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria	KS	1	165,00	198,00	165,00	198,00
5	Interaktívna tabuľa	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy min. 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť max. 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nablížacia stanica pre 2 nablížateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voľiteľne prísušensťvo). Originálny anotčný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér umožňuje rozpoznávanie rukopisu v slovenskom jazyku aj s diakritikou, a je plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (podporuje priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office).	KS	1	774,00	928,80	774,00	928,80
6	Dataproyektor k interaktívnej tabuli	Min. špecifikácia pre dataproyektor - s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1, Throw ratio max. 0,656, konektivita min. 2x VGA-In (15pin D-Sub), 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x Audio-In (Mini-Jack), 1x VGA-Out (15pin D-Sub), 1x Audio-Out (Mini-Jack), 1x RS-232 a 1x USB miniB, hlučnosť max. 35 dB. Súčasťou dodávky má byť nástenný teleskopický držák projektoru.	KS	1	416,00	499,20	416,00	499,20
7	Notebook pre učiteľa	Procesor min. dvojjadrový 2,5GHz, RAM 8GB, HDD 256GB SSD, optická mechanika SuperMulti DVD RW, čítačka SD kariet, samostatná graf. karta s min. 2GB RAM, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.2 (Miracast kompatibilné), konektivita min. : 1xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s dualným digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10; antireflexný displej 5VA min. 15,6"	KS	1	460,00	552,00	460,00	552,00

8	Aplicačný softvér	Aplicačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výkonové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvyčaznenia, očakávaná a približná ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria	KS	1	165,00	198,00	165,00	198,00
9	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA (1280x800), svetelným výkonom 3300 ANSI lumenov a kontrastom 10 000:1. Hodnota Throw ratio 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia +/-40°, offset 120%. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktívna zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Tabuľa biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).	KS	1	1320,00	1584,00	1320,00	1584,00
10	Softvér k interaktívnemu projektoru vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrázku a montážnej sady	Minimálna špecifikácia - sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si navyžaduje inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Adaptér na pripojenie tabuletu, inteligentného telefónu a PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektoru s adaptérom a projekčnej tabule pevne na stenu.	KS	1	210,00	252,00	210,00	252,00
11	PC SET pre učiteľa	PC s min. parametrami: procesor Intel, min. 1,8GHz, RAM min. 4GB, HDD 64GB, čítačka microSD kariet, graf. karta min. Intel HD Graphics, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4,0, konektivita min. : 3xUSB 2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 LED monitor min. 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor, USB klávesnica + myš	KS	1	420,00	504,00	420,00	504,00
12	Klientska stanica žiak	PC s min. parametrami: procesor Intel, min. 1,4GHz, RAM min. 2GB, HDD 32GB, čítačka microSD kariet, Graf. karta min. Intel HD Graphics, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4,0, konektivita min. : 3xUSB 2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 LED monitor min. 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor, USB klávesnica + myš	KS	17	250,00	300,00	4250,00	5100,00
13	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň)	Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) - Notebook 15,6" matný displej, RAM 4GB, úložný priestor 128GB SSD, DVD RW mechanika, OS, WIN 10, WiFi, Bluetooth Tlačiareň s multifunkciou: technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera	KS	1	1600,00	1920,00	1600,00	1920,00
14	3D tlačiareň	3D tlačiareň, softvér, 3D tlačiareň, celokovové odolné telo, tlačová plocha min. 300x 200x 200mm, celkový modelovací priestor min. 12000cm ³ , min. hrúbka vrstvy 0,05mm, tryska 0,4mm, tlačový materiál: struna 1,75mm ABS, PLA, Technológia tlače FDM; LCD displej farebný dotykový, menu lokalizácia slovenčina, USB 2.0	KS	1	1530,00	1836,00	1530,00	1836,00
15	Školský server, kabeľaz, softvér	Server s procesorom min. 3GHz, RAM 8GB, HDD min 2TB, Microsoft Windows licencovaný softvér pre všetky zariadenia v učebni pripojené na server, Switch umožňujúci pripojiť všetky zariadenia v učebni na server s min. parametrami 10/100/1000M RJ45, kompletná kabeľaz pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k serveru	KS	1	1250,00	1500,00	1250,00	1500,00
16	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér	Operačný systém, balík MS Office a ďalší e-learning softvér. Balík MS Office 2016 a operačný systém pre školy s licenciami pre 17 stanic (učiteľský + 16 žiackych), e-learning softvér, mozBOOK Classroom s licenciou na 5 rokov. Zaškoľenie k dodanému SW mozBook Classroom lektorom certifikovaným od jeho výrobcu.	KS	1	2083,00	2499,60	2083,00	2499,60
17	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero	Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), svetelným výkonom min. 3300 ANSI lumenov a kontrastom min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia min. +/-40°, offset 120%. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita min. HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktívna zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Požaduje sa záruka min. 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Min. špecifikácia na tabuľu - Biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektora (D max. 1,2).	KS	1	1320,00	1584,00	1320,00	1584,00

18	Softvér k interaktívnemu projektoru vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	Minimálna špecifikácia - sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostávajúca z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií je okamžité a na strane žiakov si navyše umožňuje inštaláciu zdieľaného dodatčného softvéru. Adaptér - na pripojenie tabletu, inteligentného telefónu a PC k projektoru, podpora Full HD, samostatné napájanie cez USB, pripája sa cez HDMI vstup. Montážna sada určená k inštalácii interaktívneho projektoru s adaptérom a projekčnej tablete pevne na stenu.							
19	Učiteľská stanica: PC + monitor + klávesnica, myš	PC s min. parametrami: 4jadrový procesor Intel, min. 2,6GHz, RAM min. 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, tlačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 405, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min.: 2xUSB 3.0, 2xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RI-45, OS: WINDOWS 10 monitor IPS min. 21,5", WLED, rozlíšenie min. 1920x1080 USB klávesnica + myš	KS	1	420,00	504,00	420,00	504,00	
20	Ziacka Klientská stanica: miniPC + monitor + klávesnica	PC s min. parametrami: procesor Intel, min. 1,4GHz, RAM min. 2GB, HDD 32GB, tlačka microSD kariet, graf. karta min. Intel HD Graphics, Ethernet LAN 10/100, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min.: 1xUSB 2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RI-45, OS: WINDOWS 10 LED monitor min. 18.5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor USB klávesnica + myš	KS	17	250,00	300,00	4250,00	5100,00	
21	Učiteľská riadiaca stanica, riadiaci softvér, slúchadlá s mikrofónom a zariadenie pre prenos a konverziu signálu do žiackych staníc	"Učiteľská riadiaca stanica s náhľavnou komunikačnou súpravou z odolných materiálov určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na privodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhľavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3,5mm. Slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér riadiacej stanice podporuje využitie viacerých zobrazovacích zariadení, možnosť vytvoriť až 200 samostatných kanálov a pripojenia až 1000 samostatných žiackych jednotiek na 1. riadiacu stanicu, plnú podporu simultánného ovládania viacerých výstlačných kanálov. Softvér plne podporuje príjem a spracovanie signálu pripojených externých zariadení (DVD, VCR, CD prehrávač) k riadiacej stanici s možnosťou distribúcie rôznych audio a video signálov do žiackych staníc nezávisle. Učiteľská riadiaca stanica umožňuje vytvoriť 30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried je bez obmedzenia s možnosťou uloženia individualizovaných zasadacích plánov s podrobnými popismi pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazenia žiackych jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na korekčné pripojenej stanici. Učiteľ má prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad žiackymi stanicami s možnosťou anotácie na žiackých obrazovkách ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér zároveň umožňuje učiteľovi vytvárať vlastné testy, tie distribuovať do žiackych staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť. K učiteľskej riadiacej stanici je potrebné zakúpiť aj: žiacku stanicu so stereoslúchadlami s mikrofónom (Jazyková učebňa)"	KS	1	305,00	366,00	305,00	366,00	
22	Ziacka stanica so stereoslúchadlami s mikrofónom	"Ziacka stanica je vybavená náhľavnou komunikačnou súpravou z odolných materiálov, určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na privodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripojacieho kábla je 7mm, dĺžka 2,3m, konektory 2 x 3,5mm. Slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón má frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér žiackej stanice podporuje možnosť chatu a odosielať požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Žiak si pri príhlásení zadá svoje údaje - pohybe, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú žiac možnosť počuť vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, spolužiakmi, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou /triedou."	KS	17	95,00	114,00	1615,00	1938,00	

23	Počítač pre školského knihovníka	Zostava PC s monitorom, OS WINDOWS a balíkom kancelárskych aplikácií s licenciou bez časového obmedzenia. Min. PC minitower, 4GB RAM, 128GB SSD, DVD/RW, OS WIN10, monitor min. 21,5" LED, FullHD 1920x1080, kancelársky balík MS Office 2016 pre školy.	KS	1	600,00	720,00	600,00	720,00
24	PC zostava/ notebook pre používateľov knižnice	PC minitower, 4GB RAM, 500GB HDD, DVD-RW, LAN, 2xUSB 3.0, HDMI, OS WIN 10 s obrazovkou 21,5" s rozlíšením 1920x1080, klávesnicou a myšou + MS Office 2016 pre školy	KS	5	416,00	499,20	2080,00	2496,00
25	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Android tablet s min. uhlopriečkou 9,6" rozlíšením 1280x800, min. RAM 1GB, internou pamäťou 8GB s podporou MicroSD/SDHC kariet, WiFi, Bluetooth, kapacitnou batériou min. 5000 mAh	KS	5	166,00	199,20	830,00	996,00
26	Knižnično-informačný systém	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožitiek a prácu knihovníka. Softvér obsahuje databázu pre min. 20 000 zväzkov. Obsahuje minimálne nasledovné funkcie: katalogizácia kníh, máp, hudobní, možnosti vyhľadávania podľa kľúčových slov, tvorba protokol o vypožičaní, tlač čiarových kódov, internetový katalóg.	KS	1	833,00	999,60	833,00	999,60
27	Čítačka čiarových kódov	Ručný laserový, USB kábel + 4000 štítkov (4 kotúče) s čiarovými kódmi, navrhnutými jedinečne pre zaťaž knižnicu	KS	1	83,00	99,60	83,00	99,60
28	Multifunkčné zariadenie	Min. formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, min. 2 zásobníky papiera.	KS	1	350,00	420,00	350,00	420,00
29	Televízor	Minimálna špecifikácia: LED LCD TV uhlopriečka min. 40", Full HD, min. 2xHDMI, USB, vlastný stojan.	KS	1	333,00	399,60	333,00	399,60
30	Dataprotektor do knižnice	DIP 3D ready projektor s natívnym rozlíšením XGA a podporou min. 1080p na vstupe, svetelný výkon min. 3200 ANSI lumenov, min. 8000 hodín životnosť lampy, HDMI vstup.	KS	1	460,00	552,00	460,00	552,00
31	Premietacie plátno	Premietacie plátno matné, rozmer 180x180 cm, čierny okraj, manuálne.	KS	1	125,00	150,00	125,00	150,00

Cena celkom s DPH

36 128,40

Handwritten signature and date: 11.12.2016