Rámcová kúpna zmluva č. 133/2019/PRO

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:	MIVASOFT, spol. s r.o.
Sídlo:	M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa
Štatutárny orgán:	Ing. Miroslav Vančo
IČO:	36289906
IBAN:	SK9775000000004003377741
Právna forma:	Spol. s r.o.
Osoba zodpovedná za plnenie zmluvy:	Ing. Miroslav Vančo

a

2. Kupujúci	Mesto Rajecké Teplice
Sídlo:	Námestie SNP 29/1, 013 13 Rajecké Teplice
Štatutárny orgán:	Mgr. Katarína Hollá - primátorka mesta
IČO:	00321575
DIČ:	2020637124
Bankové spojenie:	VUB a.s.
IBAN:	SK67 0200 0000 0000 2252 2432
Právna forma:	

Čl. I Predmet zmluvy

1.1 Predmetom zmluvy je dodanie tovaru uvedeného v ocenenej špecifikácií úspešného uchádzača v zákazke „**VYBAVENIE UČEBNÍ" 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 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 objednávanej 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	15 166,67EUR
DPH	3 033,33 EUR
cena spolu s DPH	18 200,00 EUR

Slovom: Osemnásťtisícdvesto Eur

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, Pionierska 95, 01313 Rajecké Teplice

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 odovzdanie 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 vád, pričom sa predávajúci zaväzuje vždy odstrániť vady v čo najkratšom čase. Nastúpiť na odstránenie na všetkých vád uplatnených v záručnej dobe je predávajúci povinný najneskôr do 48 hodín po ich oznámení kupujúcim. V prípade havarijných stavov, t.j. vád, ktorých odstránenie neznesie odklad kvôli škode vznikajúcej v ich dôsledku kupujúcemu alebo bezprostrednej hrozbe takejto škody, sa predávajúci zaväzuje nastúpiť na odstránenie takýchto vád 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. 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 informáciam 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/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...Kúpeľné Teplice dňa ...11.9.2019...	V Šali, dňa: 09.09.2019
	MIVASOFT spol. s r.o. -1- 927 01 Šaľa, M.R. Štefánika 67/14 IČO: 36289906 IČ DPH: SK 2022159667
Kupujúci: Mgr. Katarína Hollá	Predávajúci: Ing. Miroslav Vančo

PRÍLOHA Č. 1 – ČASŤ 3 - OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

IKT VYBAVENIE UČEBNÍ

P.č.	Názov výdavku	Špecifikácia položky	Názov zariadeni a výrobca	Merná jednotka	Množstvo
1	Interaktívny projektor	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). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektora. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu.	Vivitek D756USTi	kus	1,000
2	Projekčná tabuľa	Tabuľa biela, keramická magnetická tabula 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).	Biela keramická tabuľa Školex 200 x 120 cm	kus	1,000
3	Softvér k interaktívnemu projektoru vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montáž	Sada softérov 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 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 projektora s adaptérom a projekčnej tabule pevne na stenu.	Sada programov Mivasoft Presentation Set	kus	1,000
4	Učiteľská stanica: PC + monitor + klávesnica, myš (Jazyková učebňa)	PC s min. parametrami: 4jadrový procesor Intel, min. 2,6GHz, RAM min. 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, čítačka 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, RJ-45, OS: WINDOWS 10 monitor IPS min. 21,5", WLED , rozlíšenie min. 1920x1080 USB klávesnica + myš	PC Mivasoft s procesorom AMD cpu Athlon X4 840, 3,1 GHz, 4-jadrový Philips 223S7EYMB myš Genius DX-110, USB, klávesnica Genius KB-110X, USB	kus	1,000
5	Žiacka klientská stanica: miniPC + monitor + klávesnica (Jazyková učebňa)	PC s min. parametrami: dvojjadrový procesor Intel, min. 2,4GHz, RAM min. 4GB, HDD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. : 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10 LED monitor min. 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor USB klávesnica + myš	PC Mivasoft s procesorom AMD cpu Athlon X4 840, 3,1 GHz, 4-jadrový AOC LCD E970SWN s redukciou HDMI myš Genius DX-110, USB, klávesnica Genius KB-110X, USB	kus	16,000

6	Digitálne jazykové laboratórium - Žiacka stanica so slúchadlami	Študentská stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov, špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho 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 študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielania požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent si pri prihlásení zadá svoje údaje - pohlavie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.	1VT199017C - Digitálne jazykové laboratórium - Žiacka stanica so slúchadlam	kus	16,000
7	Digitálne jazykové laboratórium - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami	Učiteľská riadiaca stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho 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 študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu simultánneho ovládania viacerých vysielacích 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 študentských 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 študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorejkoľvek pripojenej stanici. Učiteľ má prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou anotácie na študentských obrazovkách ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér zároveň umožňuje učiteľovi vytvárať vlastné testy, tie distribuovať do študentských staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.	1VT199016B - Digitálne jazykové laboratórium - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami + Software	kus	1,000
8	Počítač pre školského knihovníka	Zostava PC s monitorom, OS WINDOWS a balíkom kancelárskych aplikácií s licenciou bez časového obmedzenia. PC minitower, 4GB RAM, 128GB SSD, DVDRW, OS WIN10, monitor 21,5" LED, FullHD 1920x1080, kancelársky balík MS Office 2016 pre školy.	PC Mivasoft s procesorom AMD cpu Athlon X4 840, 3,1 GHz, 4-jadrový, monitor Philips LCD 223V5LSB2, príslušenstvo	kus	1,000

9	PC zostava/notebook	PC s procesorom 2.4GHz, 4GB RAM, 500GB HDD, DVD-RW, LAN, 2xUSB 3.0, HDMI, OS WIN 10 s obrazovkou 21,5" s rozíšením 1920x1080, klávesnicou a myšou + MS Office 2016 pre školy	PC Mivasoft s procesorom AMD cpu Athlon X4 840, 3,1 GHz, 4-jadrový, monitor Philips LCD 223V5LSB2, príslušenstvo	kus	5,000
10	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Android tablet s min. uhlopriečkou 9,6", rozlíšením 1280x800, RAM 1,5GB, internou pamäťou 8GB s podporou MicroSD/SDHC kaiet, WiFi, Bluetooth, kapacitou batérie min. 5000 mAh	Samsung Galaxy Tab E 9.6	kus	5,000
11	Knižnično-informačný systém	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka.	Clavius - integrovaný knižničný systém pre Windows	kus	1,000
12	Čítačka čiarových kódov	Ručný laserový snímač čirových kódov so šírkou záberu 49mm pri hlave snímača, rýchlosťou snímania 72 skenov/sek. a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetrSet.	Honeywell MS5145 Eclipse, čierna čítačka, USB, čierna	kus	1,000
13	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	Technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera.	HP PageWide MFP 377dw Printer (Print/Scan/Copy/Fax)	kus	1,000
14	Televízor	LED LCD TV uhlopriečka 40", Full HD, 2xHDMI, USB, vlastný stojan	40" Sencor SLE 40F14TCS	kus	1,000
15	DVD prehrávač	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG	Pioneer DV-2242	kus	1,000
16	Dataprojektor	Dataprojektor DLP 3D ready s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon 3200 ANSI lumenov, životanosťou lampy 8000 hodín., HDMI vstupom a hlučnosťou 30dB a hmotnosťou 2kg.	BenQ DLP Projektor MX507/3D/1024x768	kus	1,000
17	Premietacie plátno	Premietacie plátno matné, rozmer 180x180 cm, čierny okraj, manuálne.	Reflecta Crystal-Line Stativ lux 180x180	kus	1,000
18	Interaktívna tabuľa	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo).	Tabuľa Interwrite Dualboard 1279	kus	1,000
19	Softvér	Originálny anotačný 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).	3D Program Corinth Classroom	kus	1,000
20	Dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	Dataprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 15 000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 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 35 dB. Súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držiak projektora.	BenQ DLP Projektor TW533 3D	kus	1,000

21	NB pre učiteľa + aplikačný SW	Procesor min. dvojjadrový 2,9GHz, 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 komaptibilné), konektivita min. : 2xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s duálnym digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10; antireflexný displej SVA min. 15,6", WLED , rozlíšenie min. 1920x1080 Aplikačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria	HP Pavilion 15-cd010nc, A12-9720P, 15.6 FHD, AMD Radeon 530/4GB, 8GB, 256GB SSD, DVD-RW, W10 + 3D Program Corinth Classroom	kus	1,000

PRÍLOHA Č. 1 – ČASŤ 3 - OPIS PREDMETU ZÁKAZKY - PODROBNÁ CENOVÁ KALKULÁCIA

IKT VYBAVENIE UČEBNÍ

	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	Interaktívny projektor	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). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektora. Záruka 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu.	kus	1	1 118,63 €	1 342,36 €	1 118,63 €	1 342,36 €
2	Projekčná tabuľa	Tabuľa biela, keramická magnetická tabula 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).	kus	1	152,52 €	183,02 €	152,52 €	183,02 €
3	Softvér k interaktívnemu projektoru vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montáž	Sada softérov 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 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 projektora s adaptérom a projekčnej tabule pevne na stenu.	kus	1	254,21 €	305,05 €	254,21 €	305,05 €
4	Učiteľská stanica: PC + monitor + klávesnica, myš (Jazyková učebňa)	PC s min. parametrami: 4jadrový procesor Intel, min. 2,6GHz, RAM min. 8GB, HDD 1TB, optická mechanika DVD, čítačka 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, RJ-45, OS: WINDOWS 10	kus	1	423,78 €	508,54 €	423,78 €	508,54 €
		monitor IPS min. 21,5", WLED , rozlíšenie min. 1920x1080						
		USB klávesnica + myš						
5	Žiacka klientská stanica: miniPC + monitor + klávesnica (Jazyková učebňa)	PC s min. parametrami: dvojjadrový procesor Intel, min. 2,4GHz, RAM min. 4GB, HDD 32GB, čítačka SD kariet, graf. karta min. Intel HD 400, Ethernet LAN 10/100/1000, WiFi 802.11b/g/n, Bluetooth 4.0, konektivita min. : 3xUSB 3.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, OS: WINDOWS 10	kus	16	237,26 €	284,71 €	3 796,16 €	4 555,39 €
		LED monitor min. 18,5", 16:9, DVI alebo HDMI konektor						
		USB klávesnica + myš						
6	Digitálne jazykové laboratórium - Žiacka stanica so slúchadlami	Študentská stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov, špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom káble s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho 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.	kus	16	97,47 €	116,96 €	1 559,52 €	1 871,42 €
		Softvér študentskej stanice podporuje možnosť chatu a odosielania požiadaviek na učiteľskú stanicu - žiadosť o pomoc. Študent si pri prihlásení zadá svoje údaje - pohlavie, svoje vlastné meno, čím sa pre učiteľa výrazne zjednodušuje evidencia dochádzky. Pomocou dodávaných slúchadiel s mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.						

7	Digitálne jazykové laboratórium - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami	Učiteľská riadiaca stanica je vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na prívodnom káble s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy je špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho 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 študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu simultánneho ovládania viacerých vysielacích 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 študentských 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 študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorejkoľvek pripojenej stanici. Učiteľ má prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou anotácie na študentských obrazovkách ako aj na interaktívnej tabuli. Softvér zároveň umožňuje učiteľovi vytvárať vlastné testy, tie distribuovať do študentských staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.	kus	1	305,05 € 366,06 €	366,06 €	305,05 €	366,06 €
8	Počítač pre školského knihovníka	Zostava PC s monitorom, OS WINDOWS a balíkom kancelárskych aplikácií s licenciou bez časového obmedzenia. PC minitower, 4GB RAM, 128GB SSD, DVDRW, OS WIN10, monitor 21,5" LED, FullHD 1920x1080, kancelársky balík MS Office 2016 pre školy.	kus	1	593,15 €	711,78 €	593,15 €	711,78 €
9	PC zostava/notebook	PC s procesorom 2.4GHz, 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	kus	5	423,78 €	508,54 €	2 118,90 €	2 542,68 €
10	Tablet pre používateľov školskej knižnice	Android tablet s min. uhlopriečkou 9,6", rozlíšením 1280x800, RAM 1,5GB, internou pamäťou 8GB s podporou MicroSD/SDHC kariet, WiFi, Bluetooth, kapacitou batérie min. 5000 mAh	kus	5	169,57 €	203,48 €	847,85 €	1 017,42 €
11	Knižnično-informačný systém	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka.	kus	1	847,36 €	1 016,83 €	847,36 €	1 016,83 €
12	Čítačka čiarových kódov	Ručný laserový snímač čiarových kódov so šírkou záberu 49mm pri hlave snímača, rýchlosťou snímania 72 skenov/sek. a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetrSet.	kus	1	84,74 €	101,69 €	84,74 €	101,69 €
13	Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň)	Technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera.	kus	1	338,94 €	406,73 €	338,94 €	406,73 €
14	Televízor	LED LCD TV uhlopriečka 40", Full HD, 2xHDMI, USB, vlastný stojan	kus	1	338,94 €	406,73 €	338,94 €	406,73 €
15	DVD prehrávač	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG	kus	1	84,74 €	101,69 €	84,74 €	101,69 €
16	Dataprojektor	Dataprojektor DLP 3D ready s natívnym rozlíšením XGA a podporou 1080p na vstupe, svetelný výkon 3200 ANSI lumenov, životnosťou lampy 8000 hodín., HDMI vstupom a hlučnosťou 30dB a hmotnosťou 2kg.	kus	1	466,10 €	559,32 €	466,10 €	559,32 €
17	Premietacie plátno	Premietacie plátno matné, rozmer 180x180 cm, čierny okraj, manuálne.	kus	1	127,15 €	152,58 €	127,15 €	152,58 €
18	Interaktívna tabuľa	Interaktívna tabuľa s elektromagnetickou technológiou s vysokou presnosťou a citlivosťou na dotyk, pomer strán 4:3, rozmer aktívnej plochy 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"), hmotnosť 23 kg. Po oboch stranách tabule tlačidlá pre jednoduché spúšťanie základných funkcií (2x18), na ráme tabule nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá sú programovateľné. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné príslušenstvo).	kus	1	583,91 €	700,69 €	583,91 €	700,69 €
19	Softvér	Originálny anotačný 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).	kus	1	294,26 €	353,11 €	294,26 €	353,11 €

20	Dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou	Dataprojektor s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), svetelný výkon 3000 ANSI lumenov, kontrast 15 000:1, Throw ratio 0,656, konektivita 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 35 dB. Súčasťou dodávky je nástenný teleskopický držiak projektora.	kus	1	308,23 €	369,88 €	308,23 €	369,88 €
21	NB pre učiteľa + aplikačný SW	Procesor min. dvojjadrový 2,9GHz, 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 komaptibilné), konektivita min. : 2xUSB 3.0, 1xUSB2.0, HDMI, audio 3,5mm Jack, RJ-45, integrovaná web kamera Wide Vision HD s duálnym digitálnym mikrofónom, OS: WINDOWS 10; antireflexný displej SVA min. 15,6", WLED , rozlíšenie min. 1920x1080	kus	1	522,53 €	627,04 €	522,53 €	627,04 €
		Aplikačný softvér: vizuálna knižnica obsahujúca výukové interaktívne 3D modely vrátane popisu jednotlivých častí, zvýraznenia, otáčania a priblíženia ľubovoľnej časti modelu s možnosťou priameho prepojenia s Microsoft Office. Dostupné knižnice: Ľudské telo, Biológia rastlín, Biológia zvierat, Chémia, Fyzika, Geológia, Paleontológia, Geometria						

Cena celkom s DPH ...0,00 €

V Šali, dňa: 9.9.2019

...i

MIVASOFT spol. s r.o.
-1-
927 01 Šaľa, M.R. Štefánika 67/14
IČO: 36289906 IČ DPH: SK 2022159667