

## DODATOK č. 1 ku Kúpnej zmluve

uzavretej podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej v texte ako „Zmluva“ v príslušnom gramatickom tvare), na predmet zákazky „Materiálno - technické vybavenie učební ZŠ Obrancov mieru 884/23, Detva“

### Zmluvné strany

#### Kupujúci:

Štatut. orgán :  
Sídlo:  
IČO:  
DIČ:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu v tvare IBAN:  
Telefón:  
e-mail:  
Osoba oprávnená jednať  
v technických veciach:  
Telefón:  
e-mail:  
(ďalej len „Kupujúci“)

#### Mesto Detva

Ing. Ján Šufliarský, primátor mesta  
J. G. Tajovského 7, 962 12 Detva  
00319805  
2021318651  
Všeobecná úverová banka, a.s. retailová pobočka Detva  
SK970200000000019724412  
045/37 00 404  
[sekretariat@detva.sk](mailto:sekretariat@detva.sk)  
Marek Dulaj, admin. pracovník  
+421 918 607 081, 045/37 00 408  
[marek.dulaj@detva.sk](mailto:marek.dulaj@detva.sk)

a

#### Predávajúci:

Štatut. orgán :  
Sídlo:  
IČO:  
DIČ:  
IČ DPH:  
Bankové spojenie:  
Číslo účtu v tvare IBAN:  
Zapísaný:

#### MIVASOFT spol. s r.o.

Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti  
M. R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa  
36289906  
2022159667  
SK2022159667  
SLSP, a.s.  
SK55 0900 0000 0051 7757 7713  
V Obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro.,  
Vložka číslo: 18335/T  
031/7801913  
[miro@mivasoft.sk](mailto:miro@mivasoft.sk)

Telefón:

e-mail:

(ďalej len „Predávajúci“)

(Kupujúci a Predávajúci môžu byť ďalej individuálne označovaní aj ako „Zmluvná strana“ alebo spoločne ako Zmluvné strany“)

### I.

Zmluvné strany uzavreli ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky Kúpnu zmluvu, účinnú dňa 06.05.2022, na základe ktorej sa Predávajúci zaviazal dodať Kupujúcemu predmet zmluvy - „Materiálno - technické vybavenie učební ZŠ Obrancov mieru 884/23, Detva“, ktorý je bližšie definovaný a špecifikovaný v Prílohe č. 1 Zmluvy.

V súlade s článkom XII. Záverečné ustanovenia, bod 1. a 2. predmetnej Zmluvy sa zmluvné strany dohodli na uzavretí tohto **Dodatku č. 1** ku Kúpnej zmluve, ktorým sa mení Príloha č.1 k Zmluve.

Cena za dielo sa nemení.

II.

1. Tento Dodatok č.1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Kúpnej zmluvy na dodanie zákazky „Materiálno - technické vybavenie učební ZŠ Obrancov mieru 884/23, Detva“ a mení sa ním len obsah Prílohy č. 1.
2. Tento Dodatok č.1 nadobudne platnosť dňom jeho podpísania poslednou zo zmluvných strán. V súlade s §47a ods.1 Občianskeho zákonníka a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, Dodatok č.1 nadobudne účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky, www.crz.gov.sk.. Zverejnenie tohto Dodatku č.1 vykoná Objednávateľ.
3. Dodatok č.1 je vyhotovený v 4 exemplároch, jeden pre Predávajúceho a troji pre Kupujúceho v súlade s čl. XII bod 6. Kúpnej zmluvy.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že tento Dodatok č.1 uzavreli slobodne, vážne, žiadna zo zmluvných strán nekonala v tiesni, omyle ani za nápadne nevýhodných podmienok a Dodatok č.1 si zmluvné strany riadne prečítali, porozumeli jeho obsahu a na znak súhlasu ho podpisujú.

V Detve, dňa .....

V Detve, dňa .....

Kupujúci:

Predávajúci:

.....  
Ing. Ján Šušiar  
primátor mesta

.....  
Ing. Miroslav Vančo  
konateľ spoločnosti

Predmet zákazky: IKT									
Obstarávateľ		Mesto Detva							
Všeobecne záznamy		IKT							
Názov firmy, adresa		MIVASOFT spol. s r.o., M.R.Štefánika 14, 927 01 Šaľa							
Platba DPH		Áno							
Základná škola Obrancov mieru 88423, Detva									
P.Č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Názov ponúkateľa	
<b>Jazyková učebňa</b>									
1	Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero, softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady pre Jazykovú učebňu Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológií DLP a 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, konštruktívna min. HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Míni Jack). Interaktívnosť zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Požaduje sa záruka min. 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Nástenný držiak projektoru má umožňovať upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softvérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Minimálna špecifikácia pre adaptér a montážnu sadu - prezentčný a konferenčný systém, ktorý má umožniť viacerým účastníkom naraz zdieľať obsah z pripojeného zariadenia prostredníctvom bezdrôtovej siete. Je plne kompatibilný s operačnými systémami Windows, Mac, iOS a Android, podporuje prezentáciu v rozlíšení 1920x1080. Pre jednu aktívnu reláciu umožňuje bezdrôtové pripojenie až 64 užívateľov. Umožňuje pripojenie k verejnej sieti a vytvorenie vlastného prístupového bodu s možnosťou kryptovania prenášaných údajov. Minimálna špecifikácia pre tabuľu na projekciu z interaktívneho projektoru - biela, keramická magnetická tabuľa s matným drôtovým povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D max. 1,2). Rám - min. hliník so zablznými plastovými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).	sada	1,000	1 355,50	1 626,60	1 355,50	1 626,60	Projektor Vivitek DW771UST1 a držiakom, bezdrôtovým adaptérom, kablážou a ďalším príslušenstvom, biela keramická tabuľa Školtz 200 x 120 cm	
2	Učiteľská stanica PC + monitor + klávesnica + myš Notebook s procesorom s výkonom podľa PassMark CPU Benchmark min. 6200 s 8GB DDR3 RAM, SSD 512 GB, displej 15.6" s rozlíšením 1920x1080, externá optická mechanika DVD-RW, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, 2x USB 3.0, 1x RJ45, OS WIN 11 SK.	sada	1,000	534,75	641,70	534,75	641,70	Acer Aspire 3 - Intel® Core™ i3-1115G4 - 8 GB SSD 512GB, WIN11, externá DVD mechanika	
3	Žiacka študentská stanica Notebook s procesorom s výkonom podľa PassMark CPU Benchmark min. 6200 s 8GB DDR3 RAM, SSD 512 GB, displej 15.6" s rozlíšením 1920x1080, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, 2x USB 3.0 a 1x USB 2.0 a bezdrôtovou myšou. 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 privodnom 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 a mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.	ks	8,000	570,00	684,00	4 560,00	5 472,00	Acer Aspire 3 - Intel® Core™ i3-1115G4 - 8 GB SSD 512GB, WIN11, príslušenstvo, Kvant 1VT199017C - Digitálne jazykové laboratórium - Žiacka stanica so slúchadlami	
4	Žiacka stanica Notebook s procesorom s výkonom podľa PassMark CPU Benchmark min. 6200 s 8GB DDR3 RAM, SSD 512 GB, displej 15.6" s rozlíšením 1920x1080, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, 2x USB 3.0 a 1x USB 2.0 a bezdrôtovou myšou. 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 privodnom 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 a mikrofónom majú študenti možnosť počúvať vysielanie z učiteľskej stanice, komunikovať s učiteľom, inými študentami, v skupinách, alebo môžu prezentovať pred celou skupinou / triedou.	ks	8,000	570,00	684,00	4 560,00	5 472,00	Acer Aspire 3 - Intel® Core™ i3-1115G4 - 8 GB SSD 512GB, WIN11, príslušenstvo, Kvant 1VT199017C - Digitálne jazykové laboratórium - Žiacka stanica so slúchadlami	
	Digitálne jazykové laboratórium - učiteľ (softvér, elektrónická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá komunikačné zariadenie) Učiteľská riadiaca stanica má byť vybavená náhlavnou komunikačnou súpravou z vysoko odolných materiálov špeciálne určená na každodennú záťaž v škole s reguláciou vzdialenosti slúchadiel a ovládaním na privodnom kábli s možnosťou regulácie hlasitosti. Súčasťou náhlavnej komunikačnej súpravy musí byť špeciálny mikrofón na ohybnom ramene s možnosťou vypnutia. Priemer pripájacieho kábla má byť min. 7mm, dĺžka min. 2,3m, konektory 2 x 3.5mm. Slúchadlá s frekvenčným rozsahom 10Hz - 28kHz, 320 Ohm, 106dB. Jednosmerný mikrofón musí mať min. frekvenčný rozsah 75Hz - 16kHz, citlivosť -52dB a odpor 2K Ohm. Softvér riadiacej stanice musí podporovať využitie viacerých zobrazovacích zariadení, možnosť vytvoriť až 200 samostatných kanálov a pripojenie až 1000 samostatných študentských jednotiek na 1 riadiacu stanicu, plnú podporu simultánného ovládania viacerých vysielacích kanálov. Softvér má taktiež plne podporovať 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 musí umožňovať vytvoriť min. 30 samostatných skupín pre každú triedu. Počet možných tried má byť bez obmedzenia s možnosťou uloženia individualizovaných zásadacích plánov s podrobnými popismi pre každú triedu s možnosťou riadenia a zobrazenia študentských jednotiek na obrazovke riadiacej stanice na ktorejkoľvek pripojenej stanici. Učiteľ má mať prostredníctvom riadiacej stanice plnú kontrolu nad študentskými stanicami s možnosťou anotácie na študentských obrazovkách ako na interaktívnej tabuľi. Softvér zároveň musí umožňovať učiteľovi vytvárať vlastné testy, tie distribuovať do študentských staníc a následne ich aj automaticky vyhodnotiť.	ks	1,000	1 293,25	1 551,90	1 293,25	1 551,90	Kvant1 VT199016B - Digitálne jazykové laboratórium - Učiteľská riadiaca stanica so slúchadlami	
						12 305,50	14 764,20		
P.Č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Názov ponúkateľa	
<b>Školská knižnica</b>									
5	Technologické vybavenie: Multifunkčné zariadenie (tlač, kopírovanie, skener) Černo-biela laserová tlač, kopírovanie, skenovanie A4, podávač originálov: DADF (50 listov), automatické obojstranné tlače, kópia a fax, zásobník papiera: kuzeta na 250 listov + viacúčelový na 100 listov, rýchlosť tlače: 38 str / min., rozlíšenie tlače 600 x 600 dpi, RAM: 1GB, farebný dotykový displej, skenovanie na USB, send funkcie, jazyk tlačiarne: UFR II, PCL6, PostScript, príprava na iFLOW rozhranie USB, Ethernet, Wifi.	ks	1,000	295,55	354,66	295,55	354,66	HP LaserJet Pro MFP M428dw	

6	<p>Visualizér</p> <p>Minimálne na úrovni - kamera s rozlíšením Full HD 1080p a obnovovací kmitočet obrazovky 30 snímok za s., 8x digitálne priblíženie, jednodotýkové automat. ostrenie, funkcia zastavenia, káblové pripojenie USB 2v1, flexibilita pri 2D materiáli a 3D objektoch: prispôbitelná výška, otáčanie hlavy, pripojený mikroskop, prenosný s hmotnosťou do 2 kg, prepravné puzdro, zariadenie na zachytávanie snímok - 1/2,7 palca Senzor CMOS, efektívne pixely - 1920 horizontálne x 1080 vertikálne, 2 M Pixels, rýchlosť snímania - max. 30 fps, fotografovaná oblasť - veľkosť A3, nastavenie obrazu - jasu, otáčanie obrázkov, režim mikroskopu, bezpečn. zámok, rozmery - zložený do 8260 x h60 x v76 mm, osvetl. - ndikatory LED.</p>	ks	1,000	247,25	296,70	247,25	296,70	Epson Visualiser ELP DC07
7	<p>Tablet pre používateľov školskej knižnice</p> <p>Minimálne na úrovni: Procesor - MediaTek 1.3 GHz Quad-Core Processor, Pamäť - RAM: 2GB, Pevný disk - 32GB eMMC, Displej - 10.1" FHD IPS (1920 x 1200) IPS, Grafická karta - Integrovaná, Komunikácia - WiFi, Bluetooth, GPS, Rozhranie - 1x micro USB 3.0, 1x Micro SD (max 64GB), 1x headset combo jack, Operačný systém - Android 6.0 Marshmallow, Batéria - 7000mAh, Li-Ion, Fixed, najmenej vydrž 10 hod., Kamera: vpredu 5MP, vzadu 8MP, Reprodukčný Dolby Atmos, Hmotnosť - do 520g, Rozmery- do 250 x 180 x 10 mm.</p>	ks	5,000	184,00	220,80	920,00	1 104,00	Samsung Galaxy
8	<p>Notebook pre používateľov knižnice</p> <p>Notebook s procesorom s výkonom podľa PassMark CPU Benchmark min. 6200 s 8GB DDR3 RAM, pevný disk SSD 512 GB, displej 15.6" s rozlíšením 1920x1080, externá optická mechanika DVD-RW, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, 2x USB 3.0, 1x RJ45, OS WIN 11 SK.</p>	ks	5,000	488,75	586,50	2 443,75	2 932,50	Acer Aspire 1 - Intel® Core™ i3-1115G4 - 8 GB SSD 512GB, WIN11, vrátane služby
spolu						3 906,55	4 687,46	
P.č.	Názov výdavka	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Názov ponúkaného zariadenia
Prírodovedná biologicko-chemická učebnica								
9	<p>Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou</p> <p>Min. požadovaná špecifikácia - 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 nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne perá. Obe interaktívne perá majú byť programovateľné. Tabuľa má podporovať prácu 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávanejho USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voľiteľné príslušenstvo). Stáť sa dotyky má byť originálny anotovaný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá má obsahovať stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér má umožňovať rozpoznávanie rukopisov v slovenskom jazyku aj s diakritikou a má byť plne integrovaný s prostredím MS OFFICE (má podporovať priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office). Min. špecifikácia pre dataprojektor - má byť s DLP technológiou s podporou 3D, natívne rozlíšenie min. 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, hmotnosť max. 35 kg.</p>	sada	1,000	1 166,40	1 399,68	1 166,40	1 399,68	Tabuľa TouchBoard 80, projektor Vivitek DX2838T, príslušenstvo
10	<p>PC SET pre učiteľa</p> <p>PC s procesorom min. Intel i3, min. 4GB RAM, SSD 256GB, monitor 23"</p>	sada	1,000	552,00	662,40	552,00	662,40	PC Minvost s procesorom AMD Ryzen3 3250U, 4 GB RAM, 256GB SSD, MS Windows 10 Home, s monitorom 23.8" a príslušenstvom
spolu						1 718,40	2 062,08	
P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Názov ponúkaného zariadenia
Prírodovedná učebnica Biológia								
11	<p>interaktívna tabuľa + dataprojektor k interaktívnej tabuľi</p> <p>Interaktívna tabuľa, rozmer aktívnej plochy min. 1600x1207 mm (uhlopriečka 79"). Min. špecifikácia pre dataprojektor - natívne rozlíšenie min. XGA (1024x768), svetelný výkon min. 3000 ANSI lumenov, kontrast min. 15 000:1, 1x HDMI, 1x S-Video, 1x Composite Video, 1x VGA-Out (15pin D-Sub).</p>	sada	1,000	1 166,40	1 399,68	1 166,40	1 399,68	Tabuľa TouchBoard 80, projektor Vivitek DX2838T, príslušenstvo
12	<p>notebook pre učiteľa + aplikačný softvér</p> <p>Notebook s procesorom s výkonom podľa PassMark CPU Benchmark min. 6200 s 8GB DDR3 RAM, SSD 512 GB + 1TB, displej 15.6" s rozlíšením 1920x1080, WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, 2x USB 3.0, 1x RJ45, OS WIN 11 SK, MS Office</p>	sada	1,000	575,00	690,00	575,00	690,00	Acer Aspire 3 - Intel® Core™ i3-1115G4 - 8 GB SSD 512GB + 1 TB HDD, WIN11, MS Office, príslušenstvo
spolu						1 741,40	2 089,68	
P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Názov ponúkaného zariadenia
EKT učebnica 1								
13	<p>EKT 1 - Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + Interaktívne perá + SW k interaktívnemu projektoru + montážna sada</p> <p>Minimálne 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%. Zabudovaná 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.) za lampu. Nástenný držiak projektoru má umožňovať upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softvérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií s databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálnou 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeľnú pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni. Minimálna špecifikácia pre tabuľu na projekciu z interaktívneho projektoru - biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znižujúci stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D max. 1,2). Rám - min. hĺbkou so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer tabule 200x120cm (šírka x výška).</p>	ks	1,000	1 166,40	1 399,68	1 166,40	1 399,68	Projektor Vivitek DW771USTI s držiakom, switch D-link DES-1024D/E s kabeľžou a ďalším príslušenstvom, biela keramická tabuľa Školx 200 x 120 cm
14	<p>PC set pre učiteľa</p> <p>Učiteľský PC s procesorom min. Intel i3, min. 4GB RAM, SSD 256GB, monitor 23", laserová multifunkčná tlačiareň</p>	ks	1,000	575,00	690,00	575,00	690,00	PC Minvost s procesorom AMD Ryzen3 3250U, 4 GB RAM, 256GB SSD, MS Windows 10 Home, s laserovou multifunkčnou tlačiarňou
15	<p>PC set pre žiaka</p> <p>Minimálne na úrovni - výkonu procesora AMD Ryzen3 3250U</p>	sada	16,000	396,75	476,10	6 348,00	7 617,60	PC Minvost s procesorom AMD Ryzen3 3250U, 4 GB RAM, 256GB SSD, MS Windows 10 Home
16	<p>Balík MS Office, ďalší e-learning softvér</p> <p>Minimálna ďalší e-learning softvér - minimálna špecifikácia - Balík MS Office 2016 pre školy pre 17 NB, e-learning softvér mozaBOOK Classroom s licenciou na min. 5 rokov.</p>	licencia	1,000	1 035,00	1 242,00	1 035,00	1 242,00	17x MS Office 219 Std, SK, 5-ročná licencia MozaBOOK pre triedu



17	Školský server, kabeľaz, softvér Min. špecifikácia - školský server, kabeľaz, softvér - Operačný systém WIN SERVER pre školský server	sada	1,000	1 058,00	1 269,60	1 058,00	1 269,60	Lenovo ST50 s OS MS Windows Server Std a ďalším prislúšenstvom	
spolu							10 182,40	12 218,88	
P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Názov ponúkaného zariadenia	
<b>FKT nčebňa -2</b>									
18	IKT 2 - interaktívny projektor + projekčná tabuľa+ Interaktívne pero+ SW k interaktívnemu projektoru+montážna sada Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológiu DLP s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), svetelným výkonom 3500 ANSI lumenov a kontrastom 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna korekcia lichobežníkového skreslenia min. +/-40°, offset 120%. Zahŕňované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45, RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, ktoré sú súčasťou projektoru. Požaduje sa záruka 5 rokov na projektor a 3 roky (max. 2000 hod.) na lampu. Nástenný držák projektoru má umožňovať upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Sada softvérov k interaktívnemu projektoru má pozostávať z 2 programov pre vytváranie a zdieľanie interaktívnych prezentácií a databázou animácií a obrázkov vo vysokom rozlíšení. Zdieľanie interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetky potrebné kabeľaz pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni Tabuľa - biela, keramická, magoetická s difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru. Rám hliníkový so zloženými spojkami v rohoch. Minimálny rozmer 200 x 120 cm.	sada	1,000	1 490,00	1 788,00	1 490,00	1 788,00	Vivitek DW771USTi, switch D-link DES-1024DVE, biela tabuľa Skolex 200x120 cm, kabeľaz a ďalšie prislúšenstvo	
19	PC set pre učiteľa PC s procesorom min. Intel i3, min. 4GB RAM, SSD 128GB, monitor 23", laserová multifunkčná tlačiareň	sada	1,000	552,00	662,40	552,00	662,40	PC MivaSoft s procesorom AMD Ryzen3 3250U, 4 GB RAM, 256GB SSD, MS Windows 10 Home, s monitorom 23,8" a s prislúšenstvom	
20	zásemla pre učiteľa -2ks notebook+ multifunkčná tlačiareň Notebook s procesorom s výkonom podľa PassMark CPU Benchmark min. 6200 s 8GB DDR3 RAM, SSD 512 GB, displej 15.6" s rozlíšením 1920x1080, WIFI 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, 2x USB 3.0, 1x RJ45, OS WIN 11 SK., laserová multifunkčná tlačiareň	sada	1,000	1 092,50	1 311,00	1 092,50	1 311,00	2x Acer Aspire 3 - Intel® Core™ i3-1115G4 - 8 GB SSD 512GB, WIN11, prislúšenstvo	
21	Žiacky PC set - notebooky Notebook s procesorom s výkonom podľa PassMark CPU Benchmark min. 6200 s 8GB DDR3 RAM, SSD 512 GB, displej 15.6" s rozlíšením 1920x1080, WIFI 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, 2x USB 3.0, 1x RJ45, OS WIN 11 SK.	ks	16,000	488,75	586,50	7 820,00	9 384,00	Acer Aspire 3 - Intel® Core™ i3-1115G4 - 8 GB SSD 512GB, WIN11, prislúšenstvo	
22	Balík MS Office, ďalší e-learning softvér Balík MS Office, ďalší e-learning softvér - minimálna špecifikácia - Balík MS Office 2016 pre školy pre 16 NB, e-learning softvér mozaBOOK Classroom s licenciou na min. 5 rokov. Zaškolenie k dodanému SW mozaBOOK Classroom lektorom certifikovaným od jeho výrobcu.	licencia	1,000	1 035,00	1 242,00	1 035,00	1 242,00	16x MS Office 219 Std, SK, 5-ročná licencia MozaBOOK pre triedu	
23	Školský server, kabeľaz, softvér Min. špecifikácia - školský server, kabeľaz, softvér - Operačný systém WIN SERVER pre školský server	sada	1,000	1 058,00	1 269,60	1 058,00	1 269,60	Lenovo ST50 s OS MS Windows Server Std a ďalším prislúšenstvom	
spolu							13 047,90	15 657,00	
P.č.	Názov výdavku	Merná jednotka	Množstvo	Jednotková cena bez DPH EUR	Jednotková cena s DPH EUR	Výdavky celkom bez DPH EUR	Výdavky celkom s DPH EUR	Názov ponúkaného zariadenia	
<b>Politechnická učebňa</b>									
24	Tabuľa keramická - Interaktívna + dataprojektor 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 nabíjacia stanica pre 2 nabíjateľné interaktívne pero. Podpora práce 2 užívateľov súčasne. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou bezdrôtového adaptéra (voliteľné prislúšenstvo). Súčasťou tabule je originálny anotovaný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá obsahuje stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Dataprojektor 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 projektoru je nástenný držák s 3 osou reguláciou s rozsahom 930 - 1530 mm.	ks	1,000	1166,40	1 399,68	1 166,40	1 399,68	Tabuľa TouchBoard 80, projektor Vivitek DX283ST, prislúšenstvo	
25	Notebook + aplikovaný softvér pre učiteľa + USB kľúč Notebook s procesorom s výkonom podľa PassMark CPU Benchmark min. 6200 s 8GB DDR3 RAM, SSD 512 GB, displej 15.6" s rozlíšením 1920x1080, WIFI 802.11 b/g/n, Bluetooth, HDMI, 2x USB 3.0, 1x RJ45, OS WIN 11 SK. + USB kľúč 64 Gb	ks	1,000	500,25	600,30	500,25	600,30	Acer Aspire 3 - Intel® Core™ i3-1115G4 - 8 GB SSD 512GB, WIN11 + 64GB USB kľúč, prislúšenstvo	
spolu							1 666,65	1 999,98	
spolu							44 969,95	53 479,08	

Potvrdenie údajov o ponúkanom tovar/zariadení oprávneným zástupcom uchádzača:

Obehovní názov:	MIVA SOFT, spol. s r. o.
Kontaktná osoba:	Ing. Miroslav Vavřík, IČO: 2022169687
Stálo:	M.R. Štefánka 6714, 227 01 Štáry
IČO:	36289006
DíC:	2022169687
IČ pre DPH:	SK2022169687

v Šal, dňa: 26.8.2022

Mano a podpis: