

DODATOK č. 1
ku KÚPNEJ ZMLUVE č. 3942207

uzatvorená podľa § 409 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.
v znení neskorších predpisov (ďalej len „Dodatok č. 1“)

I.
ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Kupujúci:

Názov: **Mesto Piešťany**
Sídlo: **Nám. SNP č. 3, 921 45 Piešťany**
Zastúpený: **Mgr. Peter Jančovič, PhD., primátor mesta**
IČO: **00612031**
DIČ: **2020537893**
Bankové spojenie: **Všeobecná úverová banka, a. s.**
IBAN: **SK87 0200 0000 0000 3402 8212**
BIC – kód banky: **SUBASKBX**
Zástupca objednávateľa vo veciach
a/ technických: **Ing. Terézia Fridrichová, Alex Klein, Ing. Pavol Zlámala**
b/ zmluvných: **Mgr. Monika Mackovjaková**
Osoba zodpovedná za verejné obstarávanie: **Ingrid Ličková**

1.2 Predávajúci:

Názov: **MIVASOFT, spol. s r.o.**
Sídlo: **M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa**
Zastúpený: **Ing. Miroslav Vančo, konateľ**
IČO: **36289906**
IČ DPH: **SK2022159667**
Zapísaný: **v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, Oddiel: Sro, vložka č. 18335/T**

Zapísaný: **v Registri partnerov verejného sektora číslo vložky: 8780 Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky**
IBAN: **SK83 0200 0000 0044 7409 0958**
telefónne číslo: **031/7801913**
e-mail: **miro@mivasoft.sk**
Zástupca predávajúceho vo veciach
a/ technických: **Ing. Miroslav Vančo, konateľ**
b/ zmluvných: **Ing. Miroslav Vančo, konateľ**

II.
ÚVODNÉ USTANOVENIA

- 2.1 Zmluvné strany uzatvorili dňa 19.12.2022 Kúpnu zmluvu č. 3942207, predmetom ktorej je dodanie tovaru: „Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Mojmirova v meste Piešťany - časť IKT vybavenie“ pre objednávateľa, ktorá nadobudla účinnosť dňa 15.05. 2023 (ďalej len „Zmluva“).
- 2.2 Zmluvné strany uzatvárajú Dodatok č. 1 k Zmluve v zmysle jej článku XIII. ods. 13.5 Zmluvy po vzájomnej dohode a v súlade s § 18 ods. 1 písm. e) zákona č. 343/2015 Z.

Dodatok č. 1 ku Kúpnej zmluve č. 3942207: „Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Mojmirova v meste Piešťany – časť IKT vybavenie“

z. o verejnom obstarávaní a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) z dôvodu oznámenia predávajúceho zo dňa 17.05.2023 v ktorom kupujúcemu oznámil (čestne prehlásil), že nie je schopný všetok pôvodne obstarávaný tovar dodať, nakoľko sa prestal vyrábať, resp. výrobcovia ukončili svoju činnosť.

Na základe uvedeného, predávajúci navrhol dodať tovar uvedený v tabuľke oznámenia (čestného prehlásenia) zo dňa 17.05.2023 (náhradne ponúkané zariadenia), ktoré spĺňajú minimálne požiadavky verejného obstarávateľa/kupujúceho. Napriek tomu, že ide o zmenu tovaru v dôsledku nedodateľnosti, cena za mernú jednotku ostáva nezmenená.

Zoznam náhradne dodaných tovarov – oznámenie (čestné prehlásenie) zo dňa 17.05.2023 tvorí neoddeliteľnú časť tohto Dodatku č. 1.

Touto zmenou sa nemení charakter ani povaha Zmluvy.

III. PREDMET DODATKU

3.1 Zmluvné strany sa dohodli že:

3.1.1 v článku V. KÚPNA CENA sa pôvodný odsek 5.5 mení nasledovne:

„5.5 Jednotkové ceny uvedené v rozpočte - príloha č. 1 a č. 3 tejto zmluvy sú považované za konečné a platné počas celej doby trvania tejto zmluvy. Jednotkové ceny sú pevné a predpokladá sa, že pokrývajú všetky náklady a výdavky za uvedenú položku, i keď to nie je v opise položky podrobne vyšpecifikované.“

3.1.2 v Prílohe č. 1 Kalkulácia ceny – podrobný ocenený rozpočet so špecifikáciou predmetu zmluvy pre časť IKT sa pôvodný text v stĺpci výrobcu, model typ... (prípadne ďalšie informácie o ponúkanom tovare napr. odkaz na www stránku, kde sa ponúkaný tovar uvádza) mení nasledovne:

Obstaranie školskej knižnice:

Číslo položky	Názov položky	Pôvodne obstarávané zariadenia	Náhradné ponúkané zariadenia
1	Počítač školského knihovníka	Lenovo V30a-24IIL AIO, externá mechanika, MS Office	Lenovo TC Neo 30a 24 G3 i5-1240P, externá mechanika, MS Office
2	Notebook pre používateľov knižnice	LENOVO NTB ThinkBook 15 G2, externá mechanika, MS Office	LENOVO NTB V 15 G2, externá mechanika, externá čítačka kariet, MS Office
9	Premietacie plátno	AVELI 120"	Elitescreen ELECTRIC120V

Obstaranie biologicko - chemickej učebne:

Číslo položky	Názov položky	Pôvodne obstarávané zariadenia	Náhradné ponúkané zariadenia
3	Notebook pre učiteľa	LENOVO NTB ThinkBook 15 G2, externá mechanika, MS Office	LENOVO NTB V 15 G2, externá mechanika, externá čítačka kariet, MS Office

Obstaranie jazykovej učebne:

Číslo položky	Názov položky	Pôvodne obstarávané zariadenia	Náhradné ponúkané zariadenia
4	Učiteľské PC	GREENLAN - Učiteľ + LENOVO NTB ThinkBook 15 G2 + externá mechanika	GREENLAN - Učiteľ + Lenovo V15 Gen 2 Ryzen 5 5500U + externá mechanika

3.1.3 v článku XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA sa pôvodný odsek 13.3 mení nasledovne:
„13.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha:

- *č. 1 Kalkulácia ceny - podrobný ocenený rozpočet so špecifikáciou predmetu zmluvy pre časť IKT vybavenie*
- *č. 2 Zoznam subdodávateľov/vyhlásenie predávajúceho*
- *č. 3 Kalkulácia ceny - podrobný ocenený rozpočet so špecifikáciou predmetu zmluvy pre časť IKT vybavenie – ponúkaná špecifikácia náhradných modelov*
- *č. 4 Zoznam náhradne dodaných tovarov – oznámenie (čestné prehlásenie) zo dňa 17.05.2023“*

3.2 Ostatné ustanovenia Zmluvy ostávajú týmto Dodatkom č. 1 nezmenené v platnosti.

IV. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 4.1 Tento Dodatok č. 1 je vyhotovený v siedmich vyhotoveniach, z ktorých päť si ponechá kupujúci a dve predávajúci.
- 4.2 Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom písomného doručenia správy riadiaceho orgánu objednávateľovi o jeho schválení riadiacim orgánom.
- 4.3 Tento Dodatok č. 1 podlieha zverejneniu podľa ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) a nadobúda účinnosť v zmysle § 47a ods. 2 Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov neskôr po jeho zverejnení a to dňom doručenia správy riadiaceho orgánu podľa ods. 4.2 tohto článku Dodatku č. 1.
- 4.4 Zmluvné strany vyhlasujú, že tento Dodatok č. 1 uzatvorili slobodne, vážne a bez omylu, ich zmluvná voľnosť nie je ničím obmedzená, text tohto dodatku si prečítali, jeho

Dodatok č. 1 ku Kúpnej zmluve č. 3942207: „Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Mojmirova v meste Piešťany – časť IKT vybavenie“

obsahu porozumeli a na znak súhlasu ho podpisujú.

4.5 Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 1 je jeho príloha č. 1, ktorá zároveň tvorí prílohu č. 3 Zmluvy :

- Kalkulácia ceny - podrobný ocenený rozpočet so špecifikáciou predmetu zmluvy pre časť IKT vybavenie – ponúkaná špecifikácia náhradných modelov

4.6 Neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 1 je jeho príloha č. 2, ktorá zároveň tvorí prílohu č. 4 Zmluvy :

- Zoznam náhradne dodaných tovarov – oznámenie (čestné prehlásenie) zo dňa 17.05.2023

v Piešťanoch, dňa 01.06.2023

v Šali, dňa 22.05.2023

Kupujúci:

Predávajúci:

.....
Mesto Piešťany
Mgr. Peter Jančovič, PhD.
primátor mesta Piešťany

.....
MIVASOFT, spol. s r.o.
Ing. Miroslav Vančo
konateľ spoločnosti

Príloha č. 1 Kalkulácia ceny - podrobný ocenený rozpočet so špecifikáciou predmetu zmluvy pre časť IKT vybavenie – ponúkaná špecifikácia náhradných modelov

Názov žiadateľa	Mesto Piešťany
Názov projektu	Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Mojmirova v meste Piešťany
Prioritná os	Prioritná os 2 -Lahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám
Špecifický cieľ	2.2.2 Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základných škôl

IKT VYBAVENIE:

Obstaranie školskej knižnice

Číslo položky	Názov položky	Merná jednotka	počet MJ	Jedn. cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR vrátane DPH	Minimálne požadované parametre/navrhované parametre	výrobca, model, typ ... (prípadne ďalšie informácie o ponúkanom tovare napr. odkaz na www stránku, kde sa ponúkaný tovar uvádza)	Poznámka
1	Počítač školského knihovníka	ks	1,00	875,00	875,00	1 050,00	Prevedenie All in One (AiO), procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 17590 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/) ku dňu 16.5.2022. Operačná pamäť 8 GB DDR4-2400, s možnosťou rozšírenia na 16GB. HDD typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika externá. Obrazovka 23,8", rozlíšenie 1920x1080 pixelov. Pozorovacie uhly horizontálne: +/- 89° (178°), vertikálne: +/- 89°(178°). Uhol vertikálneho náklonu od -5°do 25°, Nemá podpora VESA 100mm, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, Konektivita : 4x port USB 2.0 (2x Aio + 2 formou USB HUB) + 2x USB 3.2, RJ45, HDMI, externá čítačka pamäťových kariet. Komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 5.1, Bezpečnosť: vypínanie jednotlivých USB portov v BIOS-e + USB smart ochrana (možnosť vypnúť v BIOS-e všetky USB periférie, ako HDD, USB kľúče okrem USB myši a USB klávesnice), Zdroj 65W s účinnosťou 88%, operačný systém 64 bit, na ktorom bude možné prevádzkovať knihovnícky systém MS Windows 10 Pro. Príslušenstvo: štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves, optická myš 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi AiO. certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu AiO, kancelársky balík pre školy MS Office	Lenovo TC Neo 30a 24 G3 i5-1240P, externá mechanika, MS Office	
2	Notebook pre používateľov knižnice	ks	5,00	685,00	3 425,00	4 110,00	notebook s aplikačným softvérom procesor, RAM, SSD disk , optická mechanika USB, USB 3.0, USB klávesnica a myš, OS. WIN, display 15,6" LCD, VGA, HDMI konektoryProcesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 9900 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/) ku dňu 16.5.2022, operačná pamäť 8 GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 16 GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika externá, externá čítačka SD kariet, rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svietivosť 250 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 1x USB 2.0, 2x USB 3.2, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 5.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5,5 hodín, operačný systém 64 bit, na ktorom bude možné prevádzkovať knihovnícky systém (MS Windows 10 Pro), vrátane balíka pre školy (MS Office).	LENOVO NTB V 15 G2, externá mechanika, externá čítačka kariet, MS Office	
3	Knižnično-informačný systém	ks	5,00	865,00	4 325,00	5 190,00	Knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie zápožičiek a prácu knihovníka	1VT199021A - Knižnično-informačný systém	
4	Čítačka čiarových kódov	ks	1,00	81,00	81,00	97,20	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 alebo ekvivalent spolupracujúci s knižnično-informačným systémom.	Honeywell MS5145	

5	Tlačiareň, kopírovací stroj, skener	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	2 640,00	Atramentová tlačiareň multifunkčná (tlačiareň/skener/kopírka/fax), A4, rýchlosť tlače čb/farebne 34/34 str./min., maximálne rozlíšenie tlače 4800 x 1200 dpi, automatický obostranný podávač, obojstranná tlač, dotykový LCD displej, konektivita: USB, RJ45, WiFi.	EPSON tiskárna ink WorkForce Pro WF-C878RDTWF'	
6	Televízor	ks	1,00	389,00	389,00	466,80	Televízor, technológia LED, uhlopriečka 1020 mm (40"), rozlíšenie min. 1920x1080 pixelov, obnovovacia frekvencia . 50Hz, konektivita: 3x HDMI, USB, VGA, SCART, podpora VESA , repro 2x 8W, energetická trieda E, príslušenstvo: diaľkový ovládač	43" Orava LT-1095	
7	DVD prehrávač	ks	1,00	68,00	68,00	81,60	Stolný DVD prehrávač, podporované formáty v rozsahu SVCD, DivX, MP3, WMA-CD, MPEG-4, JPEG	Sencor SDV 2512H	
8	Dataprojektor	ks	1,00	450,00	450,00	540,00	Videoprojektor s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP, natívne rozlíšenie XGA (1024x768), maximálne podporované rozlíšenie WUXGA 1920x1200, svetelný výkon 4000 ANSI lm, kontrast 20 000:1, konektivita: HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232, reproduktor 2W.	Vivitek DX273	
9	Premietacie plátno	ks	1,00	149,00	149,00	178,80	Plátno matné, uhlopriečka 120", svetelná odrazivosť, 1.1, tmavé okraje 2,5cm, diaľkové ovládanie, pomer 4:3	Elitescreen ELECTRIC120V	
SPOLU ZA ŠKOLSKÚ KNIŽNICU:				11962,00	14354,40				

Obstaranie biologicko - chemickej učebne

Číslo položky	Názov položky	Merná jednotka	počet MJ	Jedn. cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR vrátane DPH	Minimálne požadované parametre/navrhované parametre	výrobca, model, typ ... (prípadne ďalšie informácie o ponúkanom tovare napr. odkaz na www stránku, kde sa ponúkaný tovar uvádza)	Poznámka
1	Interaktívna tabuľa	ks	1,00	900,00	900,00	1 080,00	Interaktívna tabuľa s optickou snímacou technológiou, písanie pero alebo prst. Možnosť pripojiť pomocou dodávaného USB kábla alebo pomocou dodávaného bezdrôtového adaptéra. Súčasťou dodávky má byť originálny anotačný softvér v slovenskom jazyku a vizuálna knižnica, ktorá má obsahovať stovky výukových interaktívnych 3D modelov. Softvér má umožňovať rozpoznávanie rukopisu v slovenskom jazyku aj s diakritikou a má byť plne integrovaný s prostredím MS OFFICE - kancelársky balík pre školy musí spolupracovať s interaktívnou tabuľou (má podporovať priame vkladanie poznámok do Wordu, Excelu, PowerPointu s ukladaním vo formátoch MS Office). Spolupráca s dokumentačnou kamerou, hlasovacím systémom, pomer strán 4:3, rozmery tabule max. 1816x1275mm, uhlopriečka pracovnej plochy 2050 mm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytania na pravej strane tabule) s ukazovadlom, slovenská lokalizácia SW tabule, slovenská lokalizácia pomocníka, funkcia rozpoznávania rukopisu so Slovenskou diakritikou, rozpoznávanie geometrických tvarov, Spolupráca s vizualizérom, Možnosť upraviť si ovládací panel softvéru presne podľa vlastných špecifikácií, možnosť uložiť si svoje nastavenia softvéru pod vlastné meno, súčasťou montážna sada na stenu, konektivita: VGA, HDMI, S-Video, RS-232, možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie 7200x7200 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Záručný servis musí vykonávať v mieste dodania servisný technik certifikovaný výrobcom, plynule komunikujúci v slovenskom jazyku.	Touchboard 80	
2	Dataprojektor	ks	1,00	450,00	450,00	540,00	Projektor s krátkou projekčnou Vzdialenosťou (min. 550 - 1500 mm), rozlíšenie 1280x800, maximálne podporované rozlíšenie 1920x1200, svietivosť 3600 ansi, kontrastný pomer 20000:1, výdrž lampy v úspornom režime 10000 hod., zabudovaný reproduktor, Vertikálna korekcia obrazu +/-40 stupňov, hmotnosť 2,6 kg, hlučnosť 24 dB (ECO).	Acer S1386WH	

3	Notebook pre učiteľa	ks	1,00	685,00	685,00	822,00	notebook s aplikačným softvérom procesor, RAM, SSD disk , optická mechanika USB, USB 3.0, USB klávesnica a myš, OS. WIN, display 15,6" LCD, VGA, HDMI konektory Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 9900 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/) ku dňu 16.5.2022, operačná pamäť 8 GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 16 GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika externá, externá čítačka SD kariet, rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svietivosť 250 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 1x USB 2.0, 2x USB 3.2, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 5.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 5,5 hodín, operačný systém 64 bit, na ktorom bude možné prevádzkovať knihovnícky systém (MS Windows 10 Pro), vrátane balíka pre školy (MS Office).	LENOVO NTB V 15 G2, externá mechanika, externá čítačka kariet, MS Office
4	Vizualizér	ks	1,00	225,00	225,00	270,00	Prenosný vizualizér s flexibilným ramenom s kamerou 8 MPx HD s LED osvetlením. Vizualizér má byť pripojiteľný k akémukoľvek zobrazovaciemu zariadeniu (napr. monitor, TV, dataprojektor) s pomocou kamery a VGA alebo HDMI káblov. Min. technické parametre: 8 MPx, 20x zoom (4x Optický / 5x Digitálny), Video: 30 snímok/sek., rozlíšenie na výstupe: 1080p (HDMI), vyváženie bielej: auto/manual, manuálna korekcia jasu, zabudovaná pamäť s kapacitou min. 400 fotografií, doplnkové funkcie: zrkadlenie obrazu, rotácia (v 90° krokoch), rozdelenie obrazu, zmrazenie obrazu, konverzia na ČB snímku, konverzia pozitív/negatív. Min. výstupy 1xVGA, 1xHDMI, 2x USB port(1xhost, 1xslave), 1x konektor na pripojenie do siete LAN, napájací konektor DC 5V. Vizualizér má mať zabezpečenie proti krádeži a diaľkové ovládanie. Laserové ukazovadlo. Hmotnosť max. 1,3 kg.	SUNSON SS-625, Kvant
5	Interfejs na zber dát - biochémia	ks	1,00	1 390,00	1 390,00	1 668,00	Zobrazovacia jednotka pre učiteľa kompatibilná so sadou senzorov pre fyziku - učiteľ. Zobrazovacia jednotka má obsahovať 3 ks základných senzorov (min. senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), pamäť jednotky na 5 experimentov, možnosť ukladania dát priamo v senzorech, následne možnosť offline exportu do riadiacej jednotky. Možnosť bezkáblového spájania reťazcov v ľubovoľnom poradí, možnosť diaľkového (bezdrôtového) ovládania jednotlivých senzorov alebo reťazcov senzorov. Merané veličiny má byť možné zobrazovať a spracovávať priamo v zobrazovacej jednotke, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli.	KDZ Neulog
6	Interfejs na zber dát - biochémia	ks	1,00	1 390,00	1 390,00	1 668,00	Zobrazovacia jednotka pre žiakov kompatibilná so sadou senzorov pre fyziku - žiak. Zobrazovacia jednotka má obsahovať 3 ks základných senzorov (min. senzor teploty, senzor osvetlenia, senzor napätia), pamäť jednotky na 5 experimentov, možnosť ukladania dát priamo v senzorech, následne možnosť offline exportu do riadiacej jednotky. Možnosť bezkáblového spájania reťazcov v ľubovoľnom poradí, možnosť diaľkového (bezdrôtového) ovládania jednotlivých senzorov alebo reťazcov senzorov. Merané veličiny má byť možné zobrazovať a spracovávať priamo v zobrazovacej jednotke, na monitore počítača alebo na interaktívnej tabuli.	KDZ Neulog
7	Sada senzorov pre biochémiu/chémiu - žiak	sada	1,00	950,00	950,00	1 140,00	Sada senzorov má byť kompatibilná s interfejsom a softvérom k interfejsu a má obsahovať senzory: 1 x pH senzor, 1 x Senzor vodivosti kvapaliny, 1 ks Senzor CO2, 1x Senzor slanosti kvapaliny, 1x ORP senzor, 1 x Sada prepojovacích káblikov (4ks). Pre skupinu max. 4 žiakov.	KDZ Neulog - Sensory - chémia
8	SW k iterfejsu - multilicencia	ks	1,00	750,00	750,00	900,00	Softvérové školské vzdelávacie prostredie pracujúce pod operačným systémom Windows, kompatibilné s interfejsom, integrujúce meranie hodnôt chemických veličín (min. teplota, pH, koncentrácia O2, koncentrácia CO2, rádioaktívne žiarenie) spracovanie a zobrazenie nameraných hodnôt v tabuľkách a v grafoch, modelovanie a tvorbu interaktívnych animácií prepojených na reálne deje snímané senzormi. Súčasťou sú min. inštruktážne aktivity pre učiteľov a žiakov v zmysle ŠVP pre ročníky 7. až 9. ročník ZŠ s inovovanou metodikou v digitálnej forme. Multilicencia softvéru v slovenskom a anglickom jazyku, platnosť multilicencie má byť nie na menej ako 5 rokov.	KDZ - Neulog Multilicencia
9	Aplikačný softvér	ks	1,00	200,00	200,00	240,00	Súčasťou notebooku musí byť softvér na integráciu počítačovej správy učebne. Tento musí umožňovať dohľad nad študentami a pracovať s nimi jednotlivo alebo v skupinách, umožniť vedenie záznamov o dochádzke sledovať aktivity a pokrok študentov a testovať študentov na pochopenie a porozumenie obsahu.	Lanschool Lite
SPOLU ZA BIOLOGICKO - CHEMICKÚ UČEBŇU:				6940,00	6940,00	8328,00		

Obstaranie jazykovej učebne

Číslo položky	Názov položky	Merná jednotka	počet MJ	Jedn. cena v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR bez DPH	Cena celkom v EUR vrátane DPH	Minimálne požadované parametre/navrhované parametre	výrobca, model, typ ... (prípadne ďalšie informácie o ponúkanom tovare napr. odkaz na www stránku, kde sa ponúkajú tovar uvádza)	Poznámka
1	Interaktívny projektor, projekčná tabuľa, interaktívne pero	ks	1,00	1 490,00	1 490,00	1 788,00	Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP. Zabudované reproduktory, konektivita min. HDMI, VGA-In. Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektoru má umožňovať upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. natívne rozlíšenie min. WXGA (1280x800), svetelný výkon min. 3500 ANSI lumenov, kontrast min. 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory min. 2x10W, konektivita min. HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control / LAN Display / Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektoru má umožňovať upevnenie dataprojektoru na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Rozmer tabule 180x120cm (šírka x výška). Interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP. Biela, keramická magnetická tabuľa s matným difúznym povrchom zaručujúcim znížený stupeň odrazu svetla lampy projektoru (D max. 1,2). Rám - hliník so zaoblenými plastovými spojkami v rohoch.	Vivitek DW771USTi + tabuľa keramická magnetická 200x120	
2	Softvér vrátane adaptéra pre bezdrôtový prenos obrazu a montážnej sady	ks	1,00	250,00	250,00	300,00	Sada softvérov k interaktívnemu projektoru pozostáva 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 obsahuje: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100/1000 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni.	Sada softvérov pre interaktívny projektor, Switch 24xTP, Montážna sada	
3	Digitálne jazykové laboratórium	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	1 800,00	Slúži na multiplikáciu a prenos audio a video signálu a dát z učiteľského pracoviska na žiacke pracoviská a externé zariadenia (napr. videoprojektor) a na sprostredkovanie vzájomnej komunikácie medzi učiteľom a žiakom prostredníctvom náhlavových súprav, pripojenie a príprava do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), min. 18 konektorov RJ45 s napájaním (PoE) pre pripojenie žiackych terminálov, min. 2x vstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x výstupný VGA, HDMI, alebo DP konektor, min. 3x vstupný 3,5 mm audio jack konektor, min. 5x výstupný 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, min. 2x USB konektor, možnosť pripojenia záznamového dátového zariadenia (NAS) cez samostatný RJ45 konektor, vzorkovanie audio signálu 44.1Khz/16bit, prenos audiosignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms, spracovanie videosignálu minimálne v HD rozlíšení (1366x768/50 Hz), prenos videosignálu s oneskorením (latenciou) max. 1ms, Riadiaci software: systém komunikuje v slovenskom a anglickom jazyku pre učebňu angličtiny (resp. v slovenskom a nemeckom pre učebňu nemčiny), učiteľ môže smerovať audiosignál zo svojho pracoviska na konkrétne žiacke pracovisko, alebo na všetky súčasne, viesť rozhovor s konkrétnym žiakom, alebo so všetkými súčasne, smerovať videosignál na všetky žiacke pracoviská a súčasne doplnkový videosignál na externé zariadenie (napr. videoprojektor), zdieľať so žiackymi pracoviskami svoju obrazovku, sledovať prácu konkrétneho žiaka a jeho obrazovku, rozdeliť žiakov do ľubovoľných skupín, v ktorých môžu vzájomne komunikovať, so žiackymi pracoviskami komunikovať písomne, môže im zasielať textové úlohy, žiak môže pracovať písomne na svojom pracovisku a odoslať výsledok v textovej forme na učiteľské pracovisko, učiteľ má možnosť okamžitého vyhodnotenia poradia odpovedí z jednotlivých žiackych pracovísk, učiteľ a žiak môžu kedykoľvek zaznamenať svoj hlas a opakovane ho prehrať, audiosignál z vybraných pracovísk je možné zaznamenávať na externé záznamové zariadenie, žiak môže sťahovať na svoju obrazovku učebné texty, certifikát: vyhlásenie o zhode od výrobcu elektronickej jednotky. Kompletná kabeláž pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k elektronickej jednotke.	GREENLAN	
4	Učiteľské PC	ks	1,00	850,00	850,00	1 020,00	Procesor preukázateľne schopný dosiahnuť výkon 13000 bodov podľa hodnotenia PassMark - CPU Mark (https://www.cpubenchmark.net/) ku dňu 16.5.2022, operačná pamäť 8 GB DDR4-2133, s možnosťou rozšírenia na 16 GB, pevný disk typu SSD 256 GB, DVD-RW mechanika externá, čítačka SD kariet externá, rozlíšenie 1920x1080 pixelov, svietivosť 250 nit, webkamera 720p zabudovaná v ráme obrazovky, porty: 1x USB 2.0, 2x USB 3.2, RJ45, HDMI, komunikácia: Gigabit ethernet, WiFi 802.11 ac, bluetooth 5.1, bezpečnosť: integrovaný TPM 2.0 chip, batéria s výdržou 7,5 hodín, hmotnosť max. 1,7 kg vrátane batérie, operačný systém 64 bit (MS Windows 10 Pro)	GREENLAN - Učiteľ + Lenovo V15 Gen 2 Ryzen 5 5500U + externá mechanika	

5	<i>Klientské stanice vrátane základného príslušenstva</i>	ks	18,00	290,00	5 220,00	6 264,00	Žiacka stanica – so slúchadlami pre žiakov s vysokou mechanickou odolnosťou, dynamický mikrofón, ovládanie hlasitosti, veľké náušníky pre izolovaný odposluch, možnosť dokúpiť náhradné náušníky. Žiacka stanica: centrálna jednotka bez pohyblivých častí, pripojenie a prípravenie do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), možnosť pripojenia monitoru cez VGA, HDMI, alebo DP konektor, možnosť pripojenia klávesnice cez USB alebo VGA konektory, pripojenie slúchadiel cez 3,5 mm audio jack, RJ11 alebo USB konektor, pripojenie k riadiacej jednotke cez RJ45 konektor, napájanie cez RJ45 konektor (PoE), zapínanie a vypínanie na diaľku z riadiacej jednotky cez RJ45 konektor, certifikát: Green Compliance. Príslušenstvo: záhlavová súprava:, slúchadlá na obe uši úplne pokrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/1mW, LCD panel s podstavcom, uhol vertikálneho náklonu min. od -5° do 20°, uhlopriečka 21,5", konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu, štandardná klávesnica s alfanumerickou aj numerickou časťou a SK potlačou kláves a optická myš 2-tlačítková so skrolovacím kolieskom, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu.	GREENLAN - Student	
SPOLU ZA JAZYKOVÚ UČEBŇU:					9 310,00	11 172,00			

Cena spolu v EUR za IKT vybavenie bez DPH	28212,00
---	----------

Cena spolu v EUR za IKT vybavenie vrátane DPH	33854,40
---	-----------------

Obchodné meno:

MIVASOFT, spol. s r.o.

Sídlo:

M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa

IČO:

36289906

v Šali,

dňa: 22.5.2023

.....
Ing. Miroslav Vančo, konateľ

Mesto Piešťany
Nám. SNP č. 3
921 45 Piešťany

V Šali, dňa: 17.5.2023

Vec: Zoznam náhradne dodaných tovarov

Podpísaný Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti MIVASOFT, spol. s r.o., so sídlom 92701 Šaľa, M.R. Štefánika 67/14, týmto čestne prehlasujem, že ako úspešný uchádzač verejného obstarávania a predávajúci na základe kúpnej zmluvy č. 3942207 časť IKT vybavenie v rámci projektu **“Budovanie technického vybavenia odborných učební v Základnej škole Mojmirova v meste Piešťany”** nie sme schopní všetok pôvodne obstarávaný tovar dodať, nakoľko sa prestal vyrábať, resp. výrobcovia ukončili svoju činnosť.

Na základe uvedeného navrhujeme dodať tovar uvedený v tabuľke (náhradne ponúkané zariadenia), ktoré spĺňajú minimálne požiadavky verejného obstarávateľa.

Napriek tomu, že ide o zmenu tovaru v dôsledku nedodateľnosti, cena za mernú jednotku ostáva nezmenená.

Obstaranie školskej knižnice

Položka	Pôvodne obstarávané zariadenia	Náhradne ponúkané zariadenia
1	Počítač školského knihovníka: Lenovo V30a-24IIL AIO, externá mechanika, MS Office	Lenovo TC Neo 30a 24 G3 i5-1240P, externá mechanika, MS Office
2	Notebook pre používateľov knižnice: LENOVO NTB ThinkBook 15 G2, externá mechanika, MS Office	LENOVO NTB V 15 G2, externá mechanika, externá čítačka kariet, MS Office
9	Premietacie plátno: AVELI 120"	Elitescreen ELECTRIC120V

Obstaranie biologicko - chemickej učebne

Položka	Pôvodne obstarávané zariadenia	Náhradne ponúkané zariadenia
3	Notebook pre učiteľa: LENOVO NTB ThinkBook 15 G2, externá mechanika, MS Office	LENOVO NTB V 15 G2, externá mechanika, externá čítačka kariet, MS Office

Obstaranie jazykovej učebne

Položka	Pôvodne obstarávané zariadenia	Náhradne ponúkané zariadenia
4	Učiteľské PC: GREENLAN - Učiteľ + LENOVO NTB ThinkBook 15 G2 + externá mechanika	GREENLAN - Učiteľ + Lenovo V15 Gen 2 Ryzen 5 5500U + externá mechanika

Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti

Vyjadrenie zo strany kupujúceho :

Dňa:

.....
podpis kupujúceho

Príloha č. 1 upravená Kalkulácia ceny - podrobný ocenený rozpočet so špecifikáciou predmetu zmluvy pre časť IKT vybavenie