

Dodatok č. 1

Ku Kúpnej zmluve

zo dňa 12.7.2021

na predmet zákazky:

„Vybavenie odborných učební Základných škôl vo Svidníku“, Časť A2: Technické a technologické vybavenie- IKT - ZŠ 8. mája 640/39

uzavretej medzi účastníkmi :

Predávajúci :

so sídlom: **MIVASOFT, spol. s r.o.**
IČO: M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa
DIČ: 36289906
IČ DPH: 2022159667
Bankové spojenie: VUB a.s.,
Číslo účtu v tvare IBAN: SK83 0200 0000 0044 7409 0958
zapísaná v Obchodnom registri okresného súdu Trnava, Odd. Sro, vložka č. 18335/T
v mene spoločnosti koná: Ing. Miroslav Vančo konateľ spoločnosti
(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci :

Sídlo: **MESTO SVIDNÍK**
Štatutárny orgán: Sovietskych hrdinov 200/33, 089 01 Svidník
IČO: Mgr. Marcela Ivančová, primátorka mesta
DIČ: 00331023
Bankový účet určený pre projekt: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK62 0200 0000 0017 6103 9457
(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok I

Predmet Dodatku č. 1

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 12.7.2021 Kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“), ktorej predmetom je dodávka hnutelných vecí – „Vybavenie odborných učební Základných škôl vo Svidníku“, Časť A2: Technické a technologické vybavenie- IKT - ZŠ 8. mája 640/39.

2. Zmluvné strany sa dohodli na úprave identifikačných údajov Predávajúceho v záhlaví zmluvy nasledovne:

Predávajúci :

Pôvodné identifikačné údaje predávajúceho:
Bankové spojenie: SLSP
IBAN: SK550900000005177577713

Nové identifikačné údaje predávajúceho:

Bankové spojenie: VUB a.s.,
Číslo účtu v tvare IBAN: SK83 0200 0000 0044 7409 0958

3. Vzhľadom na skutočnosť, že zazmluvnené tovary už nie sú dostupné, zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 1 v súlade s §18 ods. 1 písm. c) Zák. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, nakoľko potreba zmeny vyplynula z okolností, ktoré zmluvné strany

nemohli pri vynaložení náležitej starostlivosti predvídať a zmenou sa nemení charakter zmluvy ani cena. Kúpna zmluva sa mení tak, že sa mení Príloha č. 1 - Výpočet zmluvnej ceny / cenový formulár.

Článok II **Záverečné ustanovenia**

1. V súlade s článkom 10 záverečné ustanovenia, bod 10.8 kúpnej zmluvy a v zmysle §18 zákona o verejnom obstarávaní sa zmluvné strany dohodli na uvedenej zmene kúpnej zmluvy jej časti prostredníctvom tohto dodatku č.1.
2. Prílohou tohto Dodatku č. 1 je aktualizovaná Príloha č. 1 Výpočet zmluvnej ceny / cenový formulár.
3. Tento Dodatok č. 1, ktorý tvorí neoddeliteľnú súčasť pôvodnej zmluvy je vyhotovený v 4 exemplároch, z ktorých dva sú určené pre predávajúceho a dva pre kupujúceho. Ostatné ustanovenia pôvodnej kúpnej zmluvy, ktoré neboli dotknuté týmto Dodatkom č. 1 ostávajú v platnosti bez zmien.
4. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť nasledujúci deň po zverejnení na webovom sídle objednávateľa.

Príloha č.1: Výpočet zmluvnej ceny / cenový formulár

Vo Svidníku, dňa: 30.3.2022

V Šali, dňa: 23.3.2022

Za **Mesto Svidník**:

Za **MIVASOFT, spol. s r.o.** :

Mgr. Marcela Ivančová
Primátorka mesta

Ing. Miroslav Vančo
konateľ spoločnosti

Príloha č. 4 - 2 Výpočet zmluvnej ceny /cenový formulár pre časť A2

Časť A2: Technické a technologické vybavenie- IKT - ZŠ 8. mája 640/39

| Verejný obstarávateľ: | | Mesto Svidník | | | | | |
|--|----------------|--|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|--|
| Predmet zákazky: | | „Vybavenie odborných učební Základných škôl vo Svidníku“ | | | | | |
| | Merná jednotka | Požadované množstvo | Cena za MJ bez DPH v Eur | Cena celkom bez DPH v Eur | Cena celkom s DPH v Eur | Špecifikácia (minimálna požadovaná špecifikácia) | Vyplní uchádzač: 1. (ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2. (Výrobca alebo typové označenie) |
| Odborná učebňa Biochémie | | | | | | | |
| Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou | sada | 1 | 1 145,00 € | 1 145,00 € | 1 374,00 € | ovládaná perom alebo prstom 10 žiakov súčasne (počet dotýkov: 10) , 4:3 pomer strán, rozmer: 181,6x127,5x5,78 cm,rozmary aktívnej plochy: 170,6x116,5 cm, uhlopriečka aktívnej plochy 206,5 cm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytienia 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, Pripojenie k PC/NB pomocou USB káblu, Možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie 7200x7200 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou proj. Vzdial. svietivosť 3600 ansi, výdrž lampy 10000 hod., technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, zabudovaný reproduktor, Kontrastný pomer 20000:1, Projekčná vzdialenosť 0,63 ~ 1,29 m, Vertikálna korekcia obrazu +/-40 stupňov, Hmotnosť 2,6Kg, Rozmery 331x244x105mm, Hlúčnosť 29dB (ECO), Pripojenie pomocou VGA, HDMI, S-Video, RS-232, servisné stredisko výrobcu na Slovensku. | Interaktívna tabuľa TouchBoard Plus 80, projektor Vivitek DX283ST |
| PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software) | sada | 1 | 617,00 € | 617,00 € | 740,40 € | CPU benchmark 13000 bodov (ku dňu 10.3.2022) v CPU benchmark, AMD Ryzen™ 5 5500U, RAM 8GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 40GB, HDD 256GB SSD M.2, externá MECHANIKA DVD-RW, OBRAZOVKA 15.6" FHD 1080p, 300 nitov, 720p webkamera, PORTY 2x USB 3.2 + 2x USB-C, RJ45, HDMI, VGA formou redukcie, 4v1 čítačka pam. kariet, KOMUNIKACIA Gigabit ethernet + WIFI 11ax, 2x2 BLUETOOTH 5.1 , BEZPEČNOST integrovaný TPM 2.0 cip, KLAVESNICA podsvietená SK/CZ, BATERIA min 2 clanky45 Wh s výdržou 7 hodin v uspornom rezime, OS Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, VAHA 1,7 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku | LENOVO NTB EDU ThinkBook 15 G3 ACL, Externá mechanika |
| IKT učebňa | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------|----|------------|------------|------------|--|--|
| Interaktívny projektor + držiak + projekčná tabuľa + montážna sada | ks | 1 | 1 263,50 € | 1 263,50 € | 1 516,20 € | interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA (1280x800), svetelným výkonom 3500 ANSI lumenov a kontrastom 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control /Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora umožňuje upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Montážna sada : sieťový prepínač s 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarní v učebni. | Vivitek DW771USTI + džiak + keramická tabuľa 180 x 120 + sieťový prepínač 24P 10/100 |
| SW k interaktívnemu projektoru | ks | 1 | 200,00 € | 200,00 € | 240,00 € | 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 | ÁNO Mivosoft Presentation Set |
| Notebook set pre učiteľa | sada | 1 | 847,00 € | 847,00 € | 1 016,40 € | CPU benchmark 13000 bodov (ku dňu 10.3.2022) v CPU benchmark, AMD Ryzen™ 5 5500U, RAM 8GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 40GB, HDD 256GB SSD M.2, externá MECHANIKA DVD-RW, OBRAZOVKA 15.6" FHD 1080p, 300 nitov, 720p webkamera, PORTY 2x USB 3.2 + 2x USB-C, RJ45, HDMI, VGA formou redukcie, 4v1 citacka pam. kariet, KOMUNIKACIA Gigabit ethernet + WIFI 11ax, 2x2 BLUETOOTH 5.1, BEZPEČNOST integrovany TPM 2.0 cip, KLAVESNICA podsvietená SK/CZ, BATERIA min 2 clanky 45 Wh s vydržou 7 hodín v uspornom rezime, OS Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, VAHA 1,7 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku | LENOVO NTB EDU ThinkBook 15 G3 ACL, Externá mechanika |
| Notebook set pre žiaka | sada | 16 | 443,20 € | 7 091,20 € | 8 509,44 € | CPU i3-1115G4, RAM 8GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 32GB, HDD 256GB SSD, externá DVD+-RW, OBRAZOVKA 15.6" HD, 250 nitov, 720p webkamera, PORTY 3x USB 3.2 Gen1 + 1x USB 3.2 Gen2, RJ45, HDMI, citacka pam. Kariet, príslušenstvo – myš. KOMUNIKACIA Gigabit ethernet + Wi-Fi 6 + bluetooth 5.1, BEZPEČNOST integrovany TPM 2.0 cip, BATERIA 3 clanky 45Wh s vydržou 6 hodín v uspornom rezime, OS Microsoft Windows 10 64bit SK, VAHA 1.95 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku | FUJITSU NTB A3511, Externá mechanika, Win10 |
| Zázemie pre učiteľov (2ks notebook + multifunkčná tlačiareň) | sada | 1 | 1 402,80 € | 1 402,80 € | 1 683,36 € | CPU AMD Athlon Gold 3150U, RAM 8GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 8GB, HDD min. 256GB SSD, externá MECHANIKA DVD+-RW, OBRAZOVKA 15.6" HD, 220 nitov, 720p webkamera, PORTY 1x USB-C 3.2 Gen 1 + 2x USB 3.2 Gen 1, RJ45, HDMI, citacka pam. Kariet, príslušenstvo – myš. KOMUNIKACIA Gigabit ethernet + 11ac wifi + bluetooth 5.0, BEZPEČNOST integrovany TPM 2.0 cip, BATERIA 3 clanky 41Wh s vydržou 6 hodín v uspornom rezime, OS Microsoft Windows 10 64bit SK, VAHA 1,74 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku. Multifunkcia: Laserová multifunkčná tlačiareň | HP 15gw0000nc, Externá mechanika Brother MFCL23732DW |

| | | | | | | | |
|--|------|---|------------|------------|------------|--|--|
| 3D tlačiareň, softvér | ks | 1 | 1 399,00 € | 1 399,00 € | 1 678,80 € | Oblasť tlače (minimálna) : min. 150x150x150 mm, tlačová hlava single s možnosťou tvorby podper, presnosť tlače 0,1mm, hrúbka tlačovej vrstvy 0,05mm, rýchlosť tlače 90mm/s, výmenná tryska priemer 0,4mm , tlačová podložka sklenená alebo sklokeramická , odoberateľná, pripojenie k dátovému zdroju RJ-45 (Ethernet), tlačový priestor úplne uzamykateľný - to je tlačový priestor aj zásobník s filamentom, bezpečnostne prvky zakryté, tlačiareň so zámkami na dverách, snímač tlačovej podložky, dostupnosť vnútorného priestoru po zadaní prihlasovacích údajov. Zdroj tlačiarne úplne zakrytý, funkcia overovania totožnosti: užívateľ (tlač), administrátor (výmena filamentov, nastavenie tlačiarne), monitoring 3D tlače(odosielanie e-mailu pri dokončení práce 3D tlačiarne), Záruka: 2 roky | ÁNO Y3DPO-003-0010 9967005052 9967005233 |
| Školský server, kabeláž, softvér | sada | 1 | 1 214,85 € | 1 214,85 € | 1 457,82 € | Server s procesorom Intel Xeon E3-1225 v6 (3,30-3,70GHz), RAM 16GB, HDD 2x2TB, 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 kabeláž pre pripojenie všetkých zariadení v učebni k serveru | FUJITSU PRIMERGY TX1310M3 + Win Server + Switch |
| Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér | sada | 1 | 2 077,00 € | 2 077,00 € | 2 492,40 € | Operačný systém pre školský server s licenciami pre učiteľský PC a žiacke stanice, kancelársky balík pre učiteľské a žiacke stanice , e-learning softvér umožňujúci kresliť, vkladať niekoľko typov interaktívnych obsahov (3D, video, audio, flash, atď.) do kníh a pracovných zošitov programu. | ÁNO 9EM-00058 R18-05099 021-10539 |
| Jazyková učebňa | | | | | | | |
| Interaktívny projektor + držiak + projekčná tabuľa + montážna sada | ks | 1 | 1 263,50 € | 1 263,50 € | 1 516,20 € | interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením WXGA (1280x800), svetelným výkonom 3500 ANSI lumenov a kontrastom 10 000:1. Hodnota Throw ratio max. 0,35:1, vertikálna aj horizontálna korekcia lichobežníkového skreslenia. Zabudované reproduktory 2x10W, konektivita HDMI, VGA-In, VGA-Out, RJ45 x 1 (LAN Control /Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečená 2 + keramická tabuľa 180 x 120 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora umožňuje upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. Montážna sada : sieťový prepínač s 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni. | Vivitek DW771USTi + džiak |
| SW k interaktívnemu projektoru | ks | 1 | 200,00 € | 200,00 € | 240,00 € | 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 | ÁNO Mivosoft Presentation Set |

| | | | | | | | |
|--|----|----|------------|------------|------------|--|--|
| Učiteľské PC | ks | 1 | 408,00 € | 408,00 € | 489,60 € | CPUi3-1115G4, RAM 8GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 32GB, HDD 256GB SSD, externá DVD+-RW, OBRAZOVKA 15.6" HD, 250 nitov, 720p webkamera, PORTY 3x USB 3.2 Gen1 + 1x USB 3.2 Gen2, RJ45, HDMI, citacka pam. Kariet, príslušenstvo – myš. KOMUNIKACIA Gigabit ethernet + Wi-Fi 6 + bluetooth 5.1, BEZPEČNOST integrovany TPM 2.0 cip, BATERIA 3 clanky 45Wh s vydrzou 6 hodin v uspornom rezime, OS Microsoft Windows 10 64bit SK, VAHA 1.95 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku, slúchadlá na obe uši úplne prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/1mW | FUJITSU NTB A3511, Externá mechanika Win10 + GD709 |
| Digitálne jazykové laboratórium, elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie, riadiaci software | ks | 1 | 1 974,00 € | 1 974,00 € | 2 368,80 € | Služí 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. 16 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 | ÁNO GV4110BT |
| Žiacka stanica | ks | 16 | 222,00 € | 3 552,00 € | 4 262,40 € | Žiacka stanica: bez pohyblivých častí, pripojenie a príprava 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, Náhlavová súprava:, slúchadlá na obe uši úplne prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/1mW, LCD panel s podstavcom, uhol vertikálneho nastavenia od -5°do 22°, uhlopriečka 546 mm, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu, certifikát Green Compliance | GV4110BS +GD709+Monitor Lenovo C22-20 21,5" |

| | | | | | | |
|--------------|--|--|--|--------------------|--------------------|--|
| Spolu | | | | 24 654,85 € | 29 585,82 € | |
|--------------|--|--|--|--------------------|--------------------|--|

Identifikačné údaje:

Obchodné meno: MIVASOFT, spol. s r.o.
Adresa: M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šafa
IČO: 36289906
Platca DPH: áno

23.3.2022 Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti