

Dodatok č. 1

Ku Kúpnej zmluve

zo dňa 3.9.2021

na predmet zákazky:

„Vybavenie odborných učební Základných škôl vo Svidníku“, Časť C2: Technické a technologické vybavenie- IKT - ZŠ Ul. Komenského 307/22.

uzavretej medzi účastníkmi :

Predávajúci :

Sídlo:

Štatutárny zástupca:

Bankové spojenie:

IBAN:

kód BIC:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Telefón/fax:

e-mail:

v mene spoločnosti koná:

(ďalej len „predávajúci“)

MONASTER, s.r.o.

Osuského 2476/1A, 851 03 Bratislava

Ing. Radovan Kováč

Slovenska sporiteľňa a.s.

SK94 0900 0000 0051 5988 9449

GIBASKBX

47454547

2023910383

SK2023910383

0905 276 239

kovac@monaster.sk

Ing. Radovan Kováč

a

Kupujúci :

Sídlo:

Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

Bankový účet určený pre projekt:

IBAN:

MESTO SVIDNÍK

Sovietskych hrdinov 200/33, 089 01 Svidník

Mgr. Marcela Ivančová, primátorka mesta

00331023

2020784821

Všeobecná úverová banka, a.s.

SK19 0200 0000 0016 4658 9058

(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok I

Predmet Dodatku č. 1

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 3.9.2021 Kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“), ktorej predmetom je dodávka hnutelných vecí – „Vybavenie odborných učební Základných škôl vo Svidníku“, Časť C2: Technické a technologické vybavenie- IKT - ZŠ Ul. Komenského 307/22.
2. 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: 30.03.2022

V Bratislave , dňa: 23.03.2022

Za **Mesto Svidník:**

Za: **MONASTER, s.r.o.**

Mgr. Marcela Ivančová

Primátorka mesta

Ing. Radovan Kováč

konateľ spoločnosti

Príloha č. 4 - 9 Výpočet zmluvnej ceny /cenový formulár pre časť C2

Časť C2: Technické a technologické vybavenie- IKT - ZŠ Ul. Komenského 307/22

| 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) |
| Prírodovedná učebňa biológie | | | | | | | |
| Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou | sada | 1 | 1 140,00 € | 1 140,00 € | 1 368,00 € | ovládaná perom alebo prstom 10 žiakov súčasne (počet dotykov: 10) , 4:3 pomer strán, rozmer: 181,6×127,5×5,78 cm,rozmary aktívnej plochy: 170,6×116,5 cm, uhlopriečka aktívnej plochy 206,5 cm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytenia 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. Vzdiaľ. svetlivosť 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. | IT TouchBoard Plus 80 + projektor Vivitek DX283ST |
| PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software) | sada | 1 | 628,00 € | 628,00 € | 753,60 € | 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 , BEZPECNOST integrovany TPM 2.0 cip, KLAVESNICA podsvietená SK/CZ, BATERIA min 2 clanky45 Wh s vydrzou 7 hodin v uspornom rezime, OS Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, VAHA 1,7 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku | Lenovo ThinkBook 15 G3 ACL + exter. mechanika |
| IKT učebňa | | | | | | | |
| Interaktívny projektor + držiak + projekčná tabuľa + montážna sada | ks | 1 | 1 250,00 € | 1 250,00 € | 1 500,00 € | Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), svetelným výkonom min. 3500 ANSI lumenov a kontrastom 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 /Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktívnosť zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora 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 minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni. | ÁNO 1VT199004B |

| | | | | | | | |
|--|------|----|------------|------------|------------|--|---|
| SW k interaktívnemu projektoru | ks | 1 | 210,00 € | 210,00 € | 252,00 € | 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 Mivasoft Presentation Set |
| Notebook set pre učiteľa | sada | 1 | 857,00 € | 857,00 € | 1 028,40 € | 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 clanky45 Wh s vydržou 7 hodin v uspornom rezime, OS Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, VAHA 1,7 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku | Lenovo ThinkBook 15 G3 ACL + exter. mechanika |
| Notebook set pre žiaka | sada | 16 | 435,00 € | 6 960,00 € | 8 352,00 € | 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 vydržou 6 hodin v uspornom rezime, OS Microsoft Windows 10 64bit SK, VAHA 1.95 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku | Fujitsu A3511 + exter. mechanika, Win10 |
| Školský server, kabeláž, softvér | sada | 1 | 1 212,00 € | 1 212,00 € | 1 454,40 € | 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 | 1 940,00 € | 1 940,00 € | 2 328,00 € | 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, vkladáť 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 | 1 250,00 € | 1 250,00 € | 1 500,00 € | Minimálna špecifikácia - interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia DLP s natívnym rozlíšením min. WXGA (1280x800), svetelným výkonom min. 3500 ANSI lumenov a kontrastom 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 /Service), RS-232 a Audio-In (Mini Jack). Interaktivita zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak projektora 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 minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni. | ÁNO 1VT199004B |
| SW k interaktívnemu projektoru | ks | 1 | 210,00 € | 210,00 € | 252,00 € | 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 Mivasoft Presentation Set |

| | | | | | | | |
|--|----|----|------------|--------------------|--------------------|--|--|
| Učiteľské PC | ks | 1 | 417,50 € | 417,50 € | 501,00 € | 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 integrovaný TPM 2.0 cip, BATERIA 3 clanky 45Wh s výdržou 6 hodín v usporanom režime, 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 A3511 + exter. mechanika , Win10 + GD709 |
| Digitálne jazykové laboratórium, elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie, riadiaci software | ks | 1 | 1 835,60 € | 1 835,60 € | 2 202,72 € | Služi 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 | 233,80 € | 3 740,80 € | 4 488,96 € | 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 |
| Spolu | | | | 21 650,90 € | 25 981,08 € | | |