

Dodatok č. 1

Ku Kúpnej zmluve

na predmet zákazky:

„Obstaranie odborných učební pre žiakov a žiačky ZŠ Kračúnovce“,

Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT.

uzavretej medzi účastníkmi :

MIVASOFT, spol. s r.o.

so sídlom: M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa
IČO: 36289906
DIČ: 2022159667
IČ DPH: SK2022159667
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK33 1100 0000 0029 4107 5994
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

Obec Kračúnovce

so sídlom: Kračúnovce 350, 087 01 Kračúnovce
IČO: 00322181
DIČ: 2020777561
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.
IBAN: SK1202000000003979944651
v mene spoločnosti koná: Michal Boleš, poverený zastupovaním starostu
(ďalej len „kupujúci“)
(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Článok I

Predmet Dodatku č. 1

Zmluvné strany uzatvorili Kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“), ktorej predmetom je dodávka hnuiteľných vecí – „**Obstaranie odborných učební pre žiakov a žiačky ZŠ Kračúnovce**“, Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT.

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 - špecifikácia predmetu zákazky.

Zároveň sa týmto dodatkom mení aj článok IV. **PODMIENKY DODÁVKY TOVARU, bod 4.2. nasledovne:** Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v lehote do **14 mesiacov** odo dňa účinnosti tejto zmluvy.

Článok II

Záverečné ustanovenia

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.

Prílohou tohto Dodatku č. 1 je aktualizovaná Príloha č. 1 špecifikácia predmetu zákazky.

Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa a zároveň po splnení odkladacej podmienky, ktorou je schválenie dodatku, ktorý je predmetom tejto zmluvy v rámci kontroly verejného obstarávania, t.j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania objednávateľovi ako prijímateľovi nenávratného finančného príspevku.

Príloha č. 1 špecifikácia predmetu zákazky

Kračúnovce, dňa

Šaľa, dňa 24.6.2021

Za kupujúceho:

Za predávajúceho:

Michal Boleš
zástupca starostu

Ing. Miroslav Vančo
konateľ spoločnosti

Osoba podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní (verejný obstarávateľ)	Obec Kračúnovce
Názov predmetu zákazky	Obstaranie odborných učební pre žiakov a žiačky ZŠ Kračúnovce Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT

NAVRHOVANÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Obchodné meno alebo názov uchádzača/člena skupiny	MIVASOFT, spol. s r.o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača/člena skupiny	M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa

Označ.	Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT
	Požadovaná špecifikácia predmetu zákazky
	Navrhovaná špecifikácia predmetu zákazky - ÁNO/NIE/Ekvivalent , Výrobca/typ.ozn.
2-1	Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou ovládaná perom alebo prstom min šesť žiakov súčasne, 4:3 pomer strán, rozmery tabule 170,6x116,5m, uhl. 206cm, 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. Vzdial. svetivosť 3600 ansi, výdrž lampy 10000 hod., technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, zabudovaný reproduktor, Kontrastný pomer 20000:1, Projekčná vzdialenosť 54 - 154cm, Vertikálna korekcia obrazu min +/-40 stupňov, Hmotnosť 2,6Kg, Rozmery 333x244x105mm, Hlúčnosť 28dB (ECO), Pripojenie pomocou VGA, HDMI, S-Video, RS-232, servisné stredisko výrobcu na Slovensku. <i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO) a 2. Touchboard 80", Vivitek DX283ST</i>
2-2	PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software) Prevedenie All in One, CPU min. 4850 bodov v CPU benchmark, min. i3, RAM 8GB DDR4-2400, min. 1 slot voľný, možnosť rozšíriť na min. 16GB, HDD 250GB SSD NVMe M.2 TLC, MECHANIKA DVD+-RW prenosná, OBRAZOVKA 23,8" FHD 1080p, 176°/176°, 720p webkamera, PORTY min. 4x USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45,, HDMI, min. 6-v-1 citacka pam. kariet, KOMUNIKACIA min. Gigabit ethernet + min. 11ac wifi + bluetooth 4.0, PERIFERIE min. USB SK klavesnica + USB optická mys od rovnakeho výrobcu ako AIO, BEZPEČNOST min. vypínanie jednotlivých USB portov v BIOSE + USB smart ochrana (nastavenie v BIOSe, aby pri starte PC boli zakázané všetky USB periferie - HDD, atď. okrem USB mysí a USB klavesnice), INE podpora VESA 100mm, možnosť naklonu obrazovky -5°/+65°, zdroj max. 90W s účinnosťou min. 88%, drivery dostupné na of. stránke výrobcu + v predinštalovanej aplikácii od výrobcu AIO, vyhlásenie o zhode od výrobcu PC OS min. Microsoft Windows 10 64bit SK, ZARUKA min. 1 rok na mieste u zakazníka <i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO) a 2. Lenovo IdeaCentre V30a-24IML i3-10110U</i>
2-3	Interaktívny projektor + držiak + projekčná tabuľa + montážna sada interaktívny projektor s ovládaním dvoma interaktívnymi perami, s podporou 3D zobrazovania, technológia 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 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). Interaktívnosť zabezpečená 2 interaktívnymi perami, možnosť ovládania dotykom prstov. Nástenný držiak umožňuje upevnenie dataprojektora na stenu s možnosťou jemnej korekcie v 3 osiach. 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 je okamžité a na strane

	<p>žiakov si nevyžaduje inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada: sieťový prepínač s 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeľáž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni.</p> <p><i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO) a 2. Vivitek DW771USTI, biela keramická tabuľ OEM 180x120 cm, prepínač TP-LINK TL-SF1024M</i></p>
2-4	<p>Softvér k interaktívnemu projektoru</p> <p>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.</p> <p><i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO) a 2.Mivasoft Presentation Set</i></p>
2-5	<p>Učiteľské PC</p> <p>CPU i3-1115G4, RAM 4GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na min. 8GB, HDD 256GB SSD, MECHANIKA DVD+RW prenosná, OBRAZOVKA 15.6" HD, 220 nitov, 720p webkamera, PORTY min. 1x USB 3.0 + 1x USB 2.0, RJ45, HDMI, min. 4-v-1 čítačka pam. kariet. KOMUNIKÁCIA min. Gigabit ethernet + min. 11ac wifi + bluetooth 4.1, BEZPEČNOSŤ min. integrovaný TPM 2.0 cip, BATERIA min 2 články min 30Wh s výdržou min 5 hodín v usporňom režime, OS min. Microsoft Windows 10 64bit SK, VAHA max 1.9 kg, ZARUKA min. 2 roky v servisnom stredisku, slúchadlá na obe uši úplne pokrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz ≥ 100dB/1mW</p> <p><i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO) a 2. Acer TravelMate P2 i3-1115G4</i></p>
2-6	<p>Digitálne jazykové laboratórium, elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie, riadiaci software</p> <p>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 prípravenie 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</p> <p><i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO) a 2. Greelan Digital Audio Switch GV4110B</i></p>
2-7	<p>Žiacka stanica</p> <p>Žiacka stanica: 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, Náhlavová súprava:, slúchadlá na obe uši úplne pokrývajúce 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 min. od -5°do 25°, uhlopriečka min. 500 mm (495 mm), konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu, certifikát Green Compliance.</p> <p><i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO) a 2. Greelan Student Terminal GV4110B + Headset Greelan GD709 + Acer LCD K202HQLab</i></p>

V Šali, dňa 24.6.2021

.....

Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti