

Dodatok č. 2 ku Kúpnej zmluve

uzatvorenej v zmysle § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej ako „Obchodný zákonník“) zo dňa 16.12.2020

Článok I.

Zmluvné strany

Sídlo:	MIVASOFT, spol. s r.o.
IČO:	M.R. Štefánika 67/14, 927 01 Šaľa
IČ DPH:	36 289 906
DIČ:	SK2022159667
Bankové spojenie:	2022159667
Číslo účtu v tvare IBAN:	Tatra banka a.s.,
Zastúpený:	SK33 1100 0000 0029 4107 5994
Zapísaný:	Ing. Miroslav Vančo
Email:	Obchodný register Okresného súdu Trnava, Odd: Sro, vložka č. 18335/T
(ďalej len „predávajúci“)	miro@mivasoft.sk
a	

Obec Spišské Bystré

so sídlom:	Michalská 394, 059 18 Spišské Bystré
IČO:	00326542
DIČ:	2020674975
Bankové spojenie:	Slovenská sporiteľňa a. s.
IBAN:	SK9809000000005146811546
v mene spoločnosti koná:	Marián Luha, starosta obce
(ďalej len „kupujúci“)	
(ďalej spolu len „zmluvné strany“)	

Článok II

Predmet Dodatku

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 16.12.2020 Kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“), ktorej predmetom je dodávka hnutelných vecí – **„Modernizácia odborných učební Základnej školy s MŠ Spišské Bystré“**, časť 2: Technické a technologické vybavenie - IKT.
2. Vzhľadom na skutočnosť, že zazmluvnené tovary už nie sú dostupné, zmluvné strany uzatvárajú tento Dodatok č. 2 ku Kúpnej zmluve zo dňa 16.12.2020 (ďalej len „Dodatok“), 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.
3. Zmluvné strany sa týmto Dodatkom ďalej dohodli, na zmene bodu 4, odseku 4.2 Zmluvy z „Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v lehote do **6 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy“ na „Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta

dodania v lehote do **11 mesiacov** od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy“. Nové znenie bodu 4, odseku 4.2 Zmluvy po zmene vykonanej týmto Dodatkom je nasledovné:

4.2 Predávajúci je povinný dodať tovar do miesta dodania v lehote do 11 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.

Článok III **Záverečné ustanovenia**

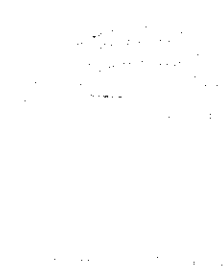
1. Tento Dodatok tvorí neoddeliteľnú súčasť Zmluvy a je vyhotovený v 4 exemplároch, z ktorých dva sú určené pre predávajúceho a dva pre kupujúceho. Ostatné ustanovenia Zmluvy, ktoré neboli dotknuté týmto Dodatkom ostávajú v platnosti bez zmien.
2. Prílohou tohto Dodatku je aktualizovaná Príloha č. 1 špecifikácia predmetu zákazky.
3. Dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si tento Dodatok k Zmluve pred jeho podpísaním prečítali, jeho obsahu porozumeli, dodatok je prejavom ich slobodnej a vážnej vôle, nebol uzavretý v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok a na znak svojho súhlasu s ním ho vlastnoručne podpísali.

Príloha č. 1 špecifikácia predmetu zákazky

V Spišskom Bystrom, dňa: 7.9.2021

V Spišskom Bystrom, dňa: 7.9.2021

Za kupujúceho:



Marián Luha, starosta obce

Za predávajúceho:



Ing. Miroslav Vančo, konateľ

Ing. Miroslav Vančo, konateľ
IČO: 36289906 IČ DPH: SK 2022159657

PRÍLOHA Č. 3 -2

Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT

Osoba podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní (verejný obstarávateľ)	Obec Spišské Bystré
Názov predmetu zákazky	Modernizácia odborných učební Základnej školy s MŠ Spišské Bystré 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 aktívnej plochy 170,6x116,5 cm, 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 ovládaci 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 72000x72000 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 331x244x105mm, Hlúčnosť 29 dB (ECO), Pripojenie pomocou VGA, HDMI, S-Video, RS-232, servisné stredisko výrobcu na Slovensku. Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / Interaktívna tabuľa TouchBoard 80, projektor Vivitek DX283ST
2-2	PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software) CPU 13100 bodov v CPU benchmark, Ryzen 5 5500U, RAM 8GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 20GB, HDD 512GB SSD M.2, MECHANIKA DVD+-RW prenosná, OBRAZOVKA 15.6" FHD 1080p, 250 nitov, 720p webkamera, PORTY 2x USB 3.0 (USB rozbočovač) + 1x USB-C, RJ45, VGA (formou redukcie) + HDMI, 4-v-1 citacka pam. Kariet (externá), KOMUNIKÁCIA Gigabit ethernet + 11ac wifi + bluetooth 5.0, BEZPEČNOST integrovaný TPM 2.0 cip, KLAVESNICA podsvietená SK/CZ (externá klávesnica), príslušenstvo – myš, BATERIA 2 clanky 38Wh s výdržou 7 hodín v usporanom režime, OS Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, VAHA 1.7 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku. Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / Lenovo V15 Gen 2
2-3	Interaktívny projektor + držiak + projekčná tabuľa + montážna sada 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

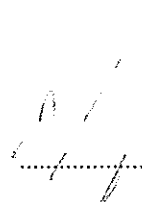
	interaktívnych prezentácií má byť okamžité a na strane žiakov si nemá vyžadovať inštaláciu žiadneho dodatočného softvéru. Montážna sada má obsahovať minimálne: sieťový prepínač s minimálne 24xTP 10/100 Mbps Auto-Negotiation RJ45 portami a všetku potrebnú kabeláž pre pripojenie všetkých PC a tlačiarň v učebni. <i>Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / IVT199004B</i>
2-4	Softvér k interaktívnemu projektoru 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. <i>Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / Mivasoft Presentation Set</i>
2-5	Operačný systém, balík MS Office, ďalší e-learning softvér 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. <i>Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / "9EM-00058R18-05099021-10539"</i>
2-6	Notebook set pre žiaka CPU AMD Athlon 3050U, RAM 4GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 8GB, HDD 256GB SSD, MECHANIKA DVD+-RW v tele notebooku, OBRAZOVKA 15.6" HD, 220 nitov, 480p webkamera, PORTY 2x USB 3.1 + 1x USB 2.0, RJ45, HDMI, 4-v-1 čítačka pam. Kariet, príslušenstvo – myš. KOMUNIKÁCIA Gigabit ethernet + 11ac wifi + bluetooth 4.2, BEZPEČNOST integrovaný TPM 2.0 cip, BATERIA 3 články 45Wh s výdržou 7 hodín v úspornom režime, OS Microsoft Windows 10 64bit SK, VAHA 1.78 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku <i>Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / HP 255 G7, Athlon 3050U</i>
2-7	Notebook set pre učiteľa CPU 13100 bodov v CPU benchmark, Ryzen 5 5500U, RAM 8GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 20GB, HDD 512GB SSD M.2, MECHANIKA DVD+-RW prenosná, OBRAZOVKA 15.6" FHD 1080p, 250 nitov, 720p webkamera, PORTY 2x USB 3.0 (USB rozbočovač) + 1x USB-C, RJ45, VGA (formou redukcie) + HDMI, 4-v-1 čítačka pam. Kariet (externá), KOMUNIKÁCIA Gigabit ethernet + 11ac wifi + bluetooth 5.0, BEZPEČNOST integrovaný TPM 2.0 cip, KLAVESNICA podsvietená SK/CZ (externá klávesnica), príslušenstvo – myš, BATERIA 2 články min 30Wh s výdržou 7 hodín v úspornom režime, OS Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, VAHA 1.7 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku. <i>Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / Lenovo V15 Gen2</i>
2-8	Učiteľské PC CPU Intel Core i3-1115G4, RAM 4GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na 8GB, HDD 256 GB SSD, MECHANIKA DVD+-RW prenosná, OBRAZOVKA 15.6" HD, 250 nitov, 720p webkamera, PORTY 1x USB 3.0 + 2x USB 2.0 (USB rozbočovač), RJ45, HDMI, 4-v-1 čítačka pam. Kariet (externá) KOMUNIKÁCIA Gigabit ethernet + 11ac wifi + bluetooth 5.0, BEZPEČNOST integrovaný TPM 2.0 cip, BATERIA 2 články 38Wh s výdržou 7 hodín v úspornom režime, OS Microsoft Windows 10 64bit SK, VAHA 1.7 kg, ZARUKA 2 roky v servisnom stredisku, 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 <i>Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / Lenovo V15 G2 15,6" i3-1115G4 +GD709</i>
2-9	Digitálne jazykové laboratórium, elektronická jednotka na prenos a konverziu signálu, zariadenie na prenos zvuku, slúchadlá, komunikačné zariadenie, riadiaci software 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

Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / GV4110BT

2-10	Žiacka stanica
	Žiacka stanica: bez pohyblivých častí, pripojenie a pripravenie do prevádzky bez potreby inštalácie software (Plug and Play), možnosť pripojenia monitoru cez VGA konektor, možnosť pripojenia klávesnice cez USB alebo VGA konektory, pripojenie slúchadiel cez RJ11 konektor, pripojenie k riadiacej jednotke cez RJ45 konektor, napájanie cez RJ45 konektor (PoE), zapínanie a vypínanie na diaľku z riadiacej jednotky cez RJ45 konektor, Náhlová súprava:, slúchadlá na obe uši úplne pokrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón sluchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz $\geq$ 100dB/1mW, LCD panel s podstavcom, uhol vertikálneho nastavenia od -5° do 22°, uhlopriečka 595 mm, konektory kompatibilné s príslušnými konektormi žiackeho terminálu, certifikát Green Compliance.
	Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / GV4110BS +GD709+Samsung LC24F390 24"
2-11	Dataprotektor
	Projektor – DLP, 3D, nat. XGA 1024×768, max. WUXGA 1920×1200 (16 : 10), 4000 lm, 20000 : 1, HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232, repro 10w
	Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / BenQ MX560
2-12	Premietacie plátno
	Plátno, uhlopriečka 116", svetelná odrazivosť, 1.0, Tmavý okraj ľavý / pravý: 4.0 cm Tmavý okraj hornej: 19.0 cm Tmavý okraj spodný: 4.0 cm, diaľkové ovládanie, pomer 4:3
	Vyplní uchádzač: 1. ÁNO / 4World Elektrické plátno DO 235x176,6 116" 4:3

V Šali , dňa 07.09.2021


Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti