

Dodatok č. 1

Ku Kúpnej zmluve

zo dňa 12.09.2019

na predmet zákazky:

**„Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základnej školy s MŠ Svinia, Záhradnícka 83/19“,
Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT**
uzavretej medzi účastníkmi :

Škola.sk, s. r. o.

so sídlom:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

zapísaná v

v mene spoločnosti koná:

(ďalej len „predávajúci“)

Odborárska 21, 831 02 Bratislava

50 293 893

2120289468

SK2120289468

Československá obchodná banka, a. s.

SK42 7500 0000 0040 2323 5601

OR Okresný súd Bratislava I., vložka č. 111027/8 oddiel Sro

Ivan Šlesarik, konateľ spoločnosti

a

Obec Svinia

so sídlom:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

IBAN:

v mene spoločnosti koná:

(ďalej len „kupujúci“)

(ďalej spolu len „zmluvné strany“)

Hlavná 87/10, 082 32 Svinia

00327760

2020548167

-

Prima Banka Slovensko, a. s.

SK49 5600 0000 0034 3749 5003

Miroslav Nawrat, starosta obce

Článok I

Predmet Dodatku č. 1

1. Zmluvné strany uzatvorili dňa 12.09.2019 Kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“), ktorej predmetom je dodávka hnutelných vecí – **Technické a technologické vybavenie - IKT: „Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základnej školy s MŠ Svinia, Záhradnícka 83/19“ Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT.**
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 - špecifikácia predmetu zákazky.



Článok II
Záverečné ustanovenia

1. 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.
2. Prílohou tohto Dodatku č. 1 je aktualizovaná Príloha č. 1 špecifikácia predmetu zákazky.
3. Dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpísania oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.


Príloha: Príloha č. 1 špecifikácia predmetu zákazky

Svinia, dňa 06.03.2021

Bratislava, dňa 26.03.2021


Za kupujúceho:




Miroslav Nawrat
starosta obce

Za predávajúceho:

Škola.sk, s.r.o.
Odborárska 21
831 02 Bratislava
IČO: 50293898
DIČ: 2120289259


Ivan Šlesarik
konateľ spoločnosti

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 Svinia
Názov predmetu zákazky	Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základnej školy s MŠ Svinia, Záhradnícka 83/19
	Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT

NAVRHOVANÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Obchodné meno alebo názov uchádzača/člena skupiny	Škola.sk, s. r. o.
Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača/člena skupiny	Odborárska 21, 831 02 Bratislava

Označ.	Časť 2: Technické a technologické vybavenie - nábytok
	Požadovaná špecifikácia predmetu zákazky
	Navrhovaná špecifikácia predmetu zákazky - ÁNO/NIE/Ekvivalent , Výrobca/typ.ozn.
2-1	<p>Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou</p> <p>Minimálna požadovaná špecifikácia ovládaná perom alebo prstom šesť žiakov súčasne, 4:3 pomer strán, rozmery tabule 178x138cm, 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 vyzulizérom, 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 32000x32000 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou proj. Vzdial. svetlivosť 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 max 2,6Kg, Rozmery max 333x244x108mm, Hlúčnosť max 28dB (ECO), Pripojenie pomocou VGA, HDMI, S-Video, RS-232, Požadujeme aby bolo servisné stredisko výrobcu na Slovensku.</p> <p><i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO /NIE/Ekvivalent) a 2.(TouchBoard 80" projektor Vivitek DX283ST)</i></p>
2-2	<p>PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software)</p> <p>CPU AMD Ryzen 5 3500U 7600 bodov v CPU benchmark, RAM min. 8GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na min. 20GB, HDD 512GB SSD M.2, MECHANIKA DVD+-RW prenosná, OBRAZOVKA 15.6" FHD 1080p, 220 nitov, 720p webkamera, PORTY min. 2x USB 3.0 + 1x USB-C, RJ45, VGA + HDMI, min. 4-v-1 citacka pam. kariet, KOMUNIKÁCIA min. Gigabit ethernet + min. 11ac wifi + bluetooth 4.1, BEZPEČNOST min. integrovaný TPM 2.0 cip, KLAVESNICA podsvietená SK/CZ, príslušenstvo – myš, BATERIA min 2 clanky min 30Wh s výdržou min 5 hodín v usporňom režime, OS min. Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, VAHA max 2.2kg, ZARUKA min. 2 roky v servisnom stredisku.</p> <p><i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO /NIE/Ekvivalent) a 2.(Lenovo V15 82C70065CK)</i></p>
2-3	<p>Interaktívny projektor + držiak + projekčná tabuľa + montážna sada</p> <p>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 tlačiarní v učebni.</p> <p><i>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO /NIE/Ekvivalent) a 2.(1VT199004B)</i></p>
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.
	Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(1VT199004B)
2-5	<p>Učiteľské PC</p> <p>CPU AMD Ryzen 3 3200U, 3964 bodov v CPU benchmark, 4GB DDR4-2400, možnosť rozšíriť na min. 8GB, HDD min. 512GB SSD, MECHANIKA DVD+-RW v tele notebooku, 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</p> <p>KOMUNIKÁCIA min. Gigabit ethernet + min. 11ac wifi + bluetooth 4.1, BEZPEČNOSŤ min. integrovaný TPM 2.0 cip, BATERIA min 2 clanky min 30Wh s vydrzou min 5 hodín v usporanom 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 prekrývajúce ušnice s pevne pripojeným mikrofónom, odstup šumu min. 80 dB (pre mikrofón slúchadlá, aj celý prenosový systém), citlivosť min. 125Hz - 10.0kHz \geq 100dB/1mW</p> <p>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(HP 255 G7 3C079EA#BCM)</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>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 tubovofných 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>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(GV4110BT)</p>
2-7	<p>Žiacka stanica</p> <p>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 \geq 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>Vyplní uchádzač: 1.(ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(GV4110BS + GD709+Acer Acer LCD K202HQLA)</p>

V Bratislave, dňa 26.03.2021



Ivan Šlesarik, konateľ spoločnosti

Škola.sk, s.r.o.

Odborárska 21, 831 02 Bratislava
IČO: 50 293 893 IČ DPH: SK2120289468
Okr. súd BA I, odd. Šro VI, číslo 111027/B