

Kúpna zmluva č. Z202027453_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Stredná športová škola, Kožušnícka 2, Trenčín
Sídlo: Kožušnícka 2, 91105 Trenčín, Slovenská republika
IČO: 00515159
DIČ: 2021264366
IČ DPH: SK2021264366
Bankové spojenie: IBAN: SK20 8180 0000 0070 0050 6599
Telefón: 0326401537

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: SINO s. r. o.
Sídlo: Pestovateľská 2, 82104 Bratislava - mestská časť Ružinov, Slovenská republika
IČO: 47020946
DIČ: 2023700833
IČ DPH: SK2023700833
Bankové spojenie: IBAN: SK2609000000005041083618
Telefón: +421948349807

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Digitálna technika - vybavenie PC učebne
Kľúčové slová: počítač, server, myš, monitor, router, klávesnica, pult, stôl, elekrika
CPV: 30236000-2 - Rôzne počítačové vybavenie; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. klientské stanice
2. server
3. mikrotik router
4. switch
5. monitor
6. set myš + klávesnica
7. pracovný pult

Položka č. 1: klientské stanice

Funkcia	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Požadovaná funkcionálna: každá klientská stanica, ako aj server musí byť nastaviteľná/ý podľa požiadaviek klienta (core, ram, ssd). Základné nastavenie je nakonfigurované na klasickú office prácu (editovanie dokumentov, používanie aplikácií, mailing, web-browsing, sledovanie HD videa atď.)Na serveri je na najvyššej vrstve operačný systém, na ktorom beží program na manažovanie používateľov a zabezpečuje samotnú komunikáciu klientskych staníc prostredníctvom LAN siete. Ako základný protokol na obojstrannú komunikáciu protokol RDP s grafickou akceleráciou vyvinutý priamo pre klientske stanice				
(nevyžaduje na koncovom zariadení CPU ani veľkú pamäť, všetko prebieha na strane servera). Každý používateľ má ako pri tradičnom riešení vlastnú plochu, programy a nastavenia.				

klientské stanice	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
dynamické prerozdelenie výkonu CPU a RAM, vlastný oddelený diskový priestor, požadovaná nulová hlučnosť bez pohyblivých častí ako harddisk a ventilátor, spotreba max. 5W, podpora rozlíšenia do 1920x1080; 10/100 Mbps Ethernet, podpora USB periférnych zariadení ako pamäťové média, tlačiarne, audio zariadenia, skenery; maximálne rozmery do 130x90x30mm, maximálna váha do 150g, podpora protokolu RDP s grafickou akceleráciou, komunikačný softvér a firmware pre klientske stanice v slovenskom jazyku, Výrazné znižovanie elektromagnetického smogu v triedach				
Potrebný obsah balenia: klientska stanica, napájací adaptér, VESA úchyt Vstupy a výstupy: 4 USB 2.0 porty, 1x audio vstup jack 3,5mm, 1x audio výstup jack 3,5mm, 1x power/reset tlačidlo, 1x; napájanie 5V DC, 1x VGA video výstup, 1x HDMI video výstup, 1x RJ45 Ethernet; štandard VESA pre uchytenie na monitor				

Položka č. 2: server

Funkcia				
vzdelávací proces				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
server	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
-procesor s minimálnym taktom 3,2 Ghz, počet jadier minimálne 6- operačná pamäť typu DDR4, minimálna kapacita 32 GB- SSD disk typu M.2 o veľkosti 512 GB s minimálnou výdržou 300 TBW- grafická karta s operačnou pamäťou minimálne 2 GB- LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s)- zvuková karta- Počítačový zdroj 550W s minimálnou účinnosťou 87%- DVD mechanika- PC skriňa s prachovými filtrami a zvukovou izoláciou				
• Súčasťou základného balíka servera je aj:- vyskladanie servera na mieru- hĺbková diagnostika všetkých komponentov servera základná konfigurácia servera- virtualizačné nastavenia- inštalácia centrálného manažmentu a správy- inštalácia všetkých výučbových programov v zmysle požiadaviek školy				
• Konfigurácia a inštalácia systému - 1 kpl --možnosť zdieľania obrazovky z učiteľského pracovného miesta na všetky žiacke klientske stanice v učebni (vzdialená pomoc žiakom pri práci so softvérom), - prehrávanie multimediálnych učebných a vzdelávacích materiálov na všetkých žiackych klientskych stanicach jedným kliknutím z učiteľského pracovného miesta,				
-možnosť prehrávania multimédií s rozlíšením Full HD na všetkých žiackych klientskych stanicach-možnosť zdieľania týchto multimédií na všetky žiacke klientske stanice v učebni v reálnom čase				
-vzdialená podpora študentom - možnosť prevzatia kontroly z učiteľského miesta --možnosť posielania notifikácií študentovi/študentom formou diskusie ako pri klasickom chate, alebo bez možnosti spätnej odpovede				
-pokročilé nastavenia zamedzenia USB vstupov-úplne zamedzenie/obnova internetu na žiackych klientskych stanicach jedným kliknutím-úplne zamedzenie/obnova sociálnych sietí na žiackych klientskych stanicach jedným kliknutím				

-pokročilé možnosti zdieľania súborov (zadani) pre študentov -vymazanie stiahnutých žiackych a iných súborov (dokumentov, tabuliek, prezentácií, a pod.) a prečistenie pracovnej plochy na žiackych klientských staniach jedným kliknutím -možnosť zberu výsledkov zo žiackych klientských staníc jedným kliknutím	
-možnosť používať na interaktívnej tabuli- možnosť premietania v triedach pomocou projektora-možnosť používať touch funkcie-možnosť importovania PDF a PPT-dodaný softvér v slovenskom jazyku-školenie k dodanému softvéru lektorom od jeho výrobcu	
-kompatibilita s minimálne Windows Server 2016/2019-možnosť rozšíriť na účely jazykovej učebne bez dodatočného HW- Interaktívna komunikácia so žiakmi- Vytváranie skupín- Na použitie stačí pripojiť iba slúchadlá s mikrofónom	

Položka č. 3: mikrotik router

Funkcia				
vzdelávací proces				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
mikrotik router	ks			1
port	ks	4		
procesor	MHz	650		
pamäť RAM	MB	32		
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 4: switch

Funkcia				
vzdelávací proces				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
switch	ks			1
port	ks	24		
LAN GbE	Mbit/s			10/100/1000
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 5: monitor

Funkcia				
vzdelávací proces				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
monitor	ks			17
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
uhlopriečka	24"			
rozlíšenie	Full HD 1920x1080			
VESA uchytenie				
porty VGA, HDMI				

Položka č. 6: set myš + klávesnica

Funkcia				
vzdelávací proces				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
set myš + klávesnica	ks			17
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
slovenská klávesnica	káblová			
myš optická	dvojtlačidlová, so skrolovacím kolieskom, káblová			

Položka č. 7: pracovný pult

Funkcia				
vzdelávací proces, pracovná plocha pre žiakov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
pracovný pult	celok			1
stolová hrúbka	mm	18		
počet miest na sedenie	ks			17
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
materiál povrchovej pracovnej plochy	laminovaná drevotrieska, ABS hrana 2 mm			
prevedenie povrchovej pracovnej dosky : dekor	javor			
výstuž pracovnej dosky	jokel			
nohy	kovová konštrukcia, farba modrá, plochoovál 50x30mm, na konci nohy ukotvenie do zeme			
pracovný pult je jeden celok zložený zo 4 kusov dosiek (stolov) pre 17 osôb (16 miest pre žiakov, 1 miesto pre učiteľa), je ukončený stolom pre učiteľa so zaoblenými rohmi, pevne zakotvený do zeme, pri každom mieste bude vedená 1 dvojjzásuvka, stred pultu vedie vyvýšený súvislý ostrov z toho istého materiálu ako prac.doska - pre monitory v predpokladanej výške 100mm s okrúhlymi otvormi pre elektriku, pod ktorý sa dajú zasunúť klávesnice,	pult			
predpokladaný rozmer pracovného pultu je d6350x š1400x v82 mm, presný rozmer, tvar pracovnej plochy , umiestnenie výstuže a nôh bude dohodnuté pri osobnej obhliadke				
učiteľská plocha má tiež vyvýšený ostrov na monitor s okrúhlym otvorom pre elektriku, v predpokl. výške 100 mm a šírke 550 mm, 1 zásuvku a 1 otvorený odkladací priestor v pravej dolnej časti na PC, elektroinštalačné práce sa budú vykonávať na mieste				

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Celková cena je vrátane dopravy , vykládky na určené poschodie budovy, montáže a inštalácie do stavu na užívanie a zaškolenia učiteľov na prácu so systémom
Miesto plnenia: Trenčín
Odporúča sa osobná prehliadka miesta plnenia zákazky
Termín plnenia/dodania zákazky : 10.12.2020
Doručenie a montáž je možná len v pracovných dňoch v čase od 07.00 - 15.00 h. Hlučné práce môžu byť vykonávané iba v čase mimo vyučovacieho procesu od 15.00 do 18.00 h.

Objednávateľ je oprávnený pri dodávke skontrolovať predmet zákazky a v prípade dodávky poškodeného alebo iného tovaru tento tovar neprevziať.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Dodávateľ je povinný doručiť faktúru so 14-dňovou splatnosťou v deň ukončenia plnenia celej zákazky spolu s dodacím listom a záručným listom.
Záruka minimálne 24 mesiacov.
Minimálne 2 dni pred začiatkom vykládky, inštalačných a montážnych prác bude dodávateľ informovať verejného obstarávateľa telefonicky alebo e-mailom.
Tovar musí byť nový, nepoužívaný, bez známok poškodenia, nie predvádzací model.
V prípade neuskutočnenia plnenia predmetu zákazky riadne a včas z dôvodu na strane dodávateľa má objednávateľ právo uplatniť si úroky z omeškania v minimálnej výške určenej ako o 5 percentuálnych bodov vyššej ako základná úroková sadzba Európskej centrálnej banky platná k 1.dňu omeškania s plnením peňažného dlhu z hodnoty plnenia, s ktorým je Zhotoviteľ v omeškaní. Objednávateľ má právo v takomto prípade vystaviť penalizačnú faktúru.
Nedodržanie ktorejkoľvek podmienky a požiadavky objednávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok. Dodanie predmetu zmluvy skôr ako je zmluvne stanovená lehota dodania sa nepovažuje za porušenie zmluvných podmienok.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 3 pracovných dní od uzavretia zmluvy na email.
V prípade nedostatku finančných prostriedkov si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo súťaž zrušiť, resp. odstúpiť od zmluvy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Trenčiansky
 Okres: Trenčín
 Obec: Trenčín
 Ulica: Kožušnícka 2

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

02.11.2020 13:00:00 - 10.12.2020 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok
 Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 15 940,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 19 128,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vďaľšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 29.10.2020 12:38:01

Objednávateľ:
Stredná športová škola, Kožušnícka 2, Trenčín
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:
SINO s. r. o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska