

Kúpna zmluva č. Z202029160_Z

uzatvorená v zmysle §409 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Gymnázium, Komenského 2/1074, Partizánske
Sídlo: Komenského 2/1074, 95801 Partizánske, Slovenská republika
IČO: 00160296
DIČ: 2021277808
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: SK52 81 80 0000 0070 0050 4956
Telefón: 0387463638

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: Počítačová platforma
Kľúčové slová: ZERO klient, server, klientská stanica, softvér, hardvér, konfigurácia, doprava
CPV: 30231100-8 - Koncové zariadenia počítačov (terminály); 48822000-6 - Počítačové servery; 48310000-4 - Softvérový balík na vytváranie dokumentov; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 51611000-8 - Inštalácia počítačov; 48821000-9 - Sieťové servery; 30214000-2 - Pracovné stanice; 30213000-5 - Osobné počítače
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Klientská stanica - prípojný bod
2. Skolský server
3. Switch
4. Router
5. Konfigurácia a inštalácia
6. Licencie
7. Monitor
8. Klávesnica a myš

Položka č. 1: Klientská stanica - prípojný bod

Funkcia				
Služi na prenos periférií zo servera na monitor a naspäť				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne

Požadovaná nulová hlučnosť bez pohyblivých častí ako hardisk a ventilátor + plus výrazné znižovanie elektromagnetického smogu	ks			15
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
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 HDMI video výstup, 1x VGA video výstup, 1x RJ45 Ethernet, štandard VESA pre uchytenie na monitor			
nulová hlučnosť	požadovaná nulová hlučnosť bez pohyblivých častí ako hardisk a ventilátor			
spotreba	max. 5W			
podpora rozlíšenia	do 1920x1080			
ethernet	10/100 Mbps Ethernet			
iné zariadenia	podpora USB periférnych zariadení ako pamäťové média, tlačiarne, audio zariadenia, skenery			
veľkosť	maximálne rozmery do 130x90x30mm			
váha	maximálna váha do 150g			
uchytenie na monitor	štandard VESA			
potrebný obsah balenia	prípojný bod Zero Client, napájací adaptér, VESA úchyt			
dynamické prerozdelenie výkonu	CPU a RAM			
diskový priestor	vlastný oddelený			
podpora protokolov	RDP s grafickou akceleráciou			
komunikačný softvér a firmware pre klientske stanice	v slovenskom jazyku			
životné prostredie	výrazné znižovanie elektromagnetického smogu v triedach			

Položka č. 2: Skolský server

Funkcia				
Generuje vypočtový výkon pre klientské stanice				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Server pre 15 klientských staníc	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			
harddisk	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%			
o DVD mechanika				
PC skriňa	s prachovými filtrami a zvukovou izoláciou			
Funkcia 01 zdieľania obrazovky	Možnosť zdieľania obrazovky z učiteľského pracovného miesta na všetky žiacke klientske stanice v učebni (vzdialená pomoc žiakom pri práci so softvérom)			
Funkcia 02 Prehrávanie učebných a vzdelávacích materiálov	Prehrávanie učebných a vzdelávacích materiálov na všetkých žiackych klientskych stanicach jedným kliknutím z učiteľského pracovného miesta (učiteľ stiahne video a všetci žiaci ho majú k dispozícii)			
Funkcia 03 Vzďialená podpora študentom	Vzdialená podpora študentom, možnosť prevzatia kontroly z učiteľského miesta			

Funkcia 04 Možnosť posielania notifikácií študentovi	Možnosť posielania notifikácií študentovi/študentom formou diskusie ako pri klasickom chate, alebo bez možnosti spätnej odpovede (zamedzenie rušivých vplyvov pri výučbovom procese)
Funkcia 05 Pokročilé nastavenia zamedzenia USB vstupov	Pokročilé nastavenia zamedzenia USB vstupov (kopírovanie z USB do PC po povolení učiteľom)
Funkcia 06 Úplne zamedzenie/obnova internetu	Úplne zamedzenie/obnova internetu na žiackych klientských staniach jedným klikom (zablokovanie internetu, nežiadúcich web stránok, sociálnych sietí, a ...)
Funkcia 07 Možnosti zdieľania súborov	Pokročilé možnosti zdieľania súborov (zadaní) pre študentov
Funkcia 08 Vymazanie stiahnutých žiackych a iných súborov a prečistenie pracovnej plochy	Vymazanie stiahnutých žiackych a iných súborov (dokumentov, tabuliek, prezentácií, a ...), a prečistenie pracovnej plochy na žiackych klientských staniach jedným kliknutím
Funkcia 09 Možnosť rýchlej inštalácie potrebných programov	Možnosť rýchlej inštalácie potrebných vzdelávacích programov ako Planéta vedomostí, Office a iné, pre všetkých žiakov skupiny
Súčasťou základného balíka servera	vyskladanie servera na mieru, hĺbková diagnostika všetkých komponentov servera, základná konfigurácia servera, virtualizačné nastavenia, inštalácia centrálného manažmentu a správy

Položka č. 3: Switch

Funkcia				
Slúži ako sieťový prvok				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Switch	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Swich	Minimálny počet portov 24, LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s)			

Položka č. 4: Router

Funkcia				
vytvára sieť a sieťové služby				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Routerboard	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Routerboard	Minimálne počet portov 4, Procesor minimálne 650 MHz, Pamäť RAM minimálne 32MB			

Položka č. 5: Konfigurácia a inštalácia

Funkcia				
Konfigurácia a inštalácia				
Inštalácia servera a virtualizácia nulových klientov				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Konfigurácia a inštalácia	ks			1
Inštalácia servera a virtualizácia nulových klientov	kpl			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1 ďalšie inštalácie a funkcie	možnosť zdieľania obrazovky z učiteľského pracovného miesta na všetky žiacke klientske stanice v učebni (vzdialená pomoc žiakom pri práci so softvérom)			
2 ďalšie inštalácie a funkcie	prehrávanie multimediálnych učebných a vzdelávacích materiálov na všetkých žiackych klientských staniach jedným kliknutím z učiteľského pracovného miesta			

3 ďalšie inštalácie a funkcie	možnosť prehrávania multimédií s rozlíšením Full HD na všetkých žiackych klientských staniach, možnosť zdieľania týchto multimédií na všetky žiacke klientske stanice v učebni v reálnom čase
4 ďalšie inštalácie a funkcie	vzdialená podpora študentom , možnosť prevzatia kontroly z učiteľského miesta, možnosť posielania notifikácií študentom formou diskusie ako pri klasickom chate, alebo bez možnosti spätnej odpovede
5 ďalšie inštalácie a funkcie	pokročilé nastavenia zamedzenia USB vstupov , úplne zamedzenie/obnova internetu na žiackych klientských staniach jedným kliknutím
6 ďalšie inštalácie a funkcie	úplne zamedzenie/obnova sociálnych sietí na žiackych klientských staniach jedným kliknutím , pokročilé možnosti zdieľania súborov (zadani) pre študentov
7 ďalšie inštalácie a funkcie	vymazanie stiahnutých žiackych a iných súborov (dokumentov, tabuliek, prezentácií, a pod.) a prečistenie pracovnej plochy na žiackych klientských staniach jedným kliknutím
8 ďalšie inštalácie a funkcie	možnosť zberu výsledkov zo žiackych klientských staníc jedným kliknutím , možnosť používať na interaktívnej tabuli, možnosť premietania v triedach pomocou projektoru
9 ďalšie inštalácie a funkcie	možnosť premietania v triedach pomocou projektoru , možnosť používať touch funkcie, možnosť importovania PDF a PPT, dodaný softvér v slovenskom jazyku
10 ďalšie inštalácie a funkcie	školenie k dodanému softvéru lektorom od jeho výrobcu , kompatibilita min. Windows Server 2016 – alebo ekvivalent
11 ďalšie inštalácie a funkcie	možnosť rozšíriť na účely jazykovej učebne bez dodatočného HW : interaktívna komunikácia so žiakmi, vytváranie skupín, na použitie stačí pripojiť iba slúchadlá s mikrofónom
Inštalácia servera a virtualizácia nulových klientov	nštalácia servera a virtualizácia nulových klientov a nastavenie užívateľských kont

Položka č. 6: Licencie

Funkcia				
Licencia slúžiaca pre server				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Win Server Standard 2019 alebo ekvivalent	ks			1
Windows Remote Desktop Services CAL 2019alebo ekvivalent	ks			15
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Serverová licencia	Win Server Standard 2019 alebo ekvivalent			
Licencia	Windows Remote Desktop Services CAL 2019alebo ekvivalent			

Položka č. 7: Monitor

Funkcia				
zobrazovanie textových a grafických informácií				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
monitor	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
monitor	LCD min. 1600x900, min. 19,5'' , VGA, VEDA			

Položka č. 8: Klávesnica a myš

Funkcia

vstupný a ovládací harsver				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Klávesnica a myš	ks			16
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
klávesnica a myš	klávesnica slovenská, USB, káblové pripojenie			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Vrátane zaškolenia v rozsahu potreby
Objednávateľ požaduje minimálne 24 mesiacov záručnú dobu
Uchádzač musí zdokladovať minimálne 5 referencií z realizácií IKT učební Zero client s obdobnými tech. parametrami ako je uvedené v bode Technická špecifikácia zákazky
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy
V prípade nedostatku finančných prostriedkov si verejný obstarávateľ vyhradzuje právo súťaž zrušiť
Zhotoviteľ vystupujúci v pozícii veriteľa sa zaväzuje, že nepostúpi pohľadávky voči objednávateľovi vystupujúcemu v pozícii dlžníka podľa § 524 a nasl. Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov bez jeho predchádzajúceho písomného súhlasu, odobreného úradom TSK. Súhlas TSK je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu TSK.
Zhotoviteľ zároveň vyhlasuje, že si je vedomý toho, že právny úkon, ktorým budú postúpené jeho pohľadávky ako veriteľa v rozpore s dohodou s objednávateľom ako jeho dlžníkom podľa predchádzajúcej vety, bude podľa § 39 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov neplatný.

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: Partizánske
Obec: Partizánske
Ulica: Komenského 2/1074

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

16.11.2020 10:00:00 - 10.12.2020 23:59:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: ks
Požadované množstvo: 1,0000

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

- 3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 9 243,75 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 11 092,50 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. Vedľajšie 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 12.11.2020 12:38:03

Objednávateľ:
Gymnázium, Komenského 2/1074, Partizánske
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