

Obec Chorvátsky Grob
Námestie Josipa Andriča 17, 900 25 Chorvátsky Grob

Príloha č. 1

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA

Predmet zákazky:

„Dodávka a montáž IKT vybavenia učební v objektoch ZŠ na Školskej ulici č. 4 a ZŠ Javorová alej č.1 v Chorvátskom Grobe“

Obchodné meno
uchádzača

AVKLON IT S.P.O.

IČO 31677711

Adresa alebo sídlo
uchádzača

ŠTUDENTSKÁ 16
04001 KOŠICE

IČ DPH SK2020491363

Kritériá na vyhodnotenie ponuky:

Kritérium č. 1	
Celková zmluvná cena v eur s DPH	
Cena bez DPH	32 520,30
Sadzba DPH	6 504,06
Sadzba DPH v %	39 024,36

Vyhlasujem, že som platiteľ DPH / ~~nie som platca DPH~~
(nehodiace sa preškrtnite)

Čestné prehlásenie uchádzača:

Dolu podpísaný čestne prehlasujem, že cena predmetu zákazky za obstaraný predmet je uvedená na základe vlastných prepočtov, berie do úvahy všetky skutočnosti, ktoré sú nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do ceny sú zahrnuté všetky náklady spojené s požadovaným predmetom zákazky.

V KOŠICIACH

dňa

20.12.2022

Podpis uchádzača, meno,
priezvisko, titul, funkcia

ING. VIKTOR DUKA



Výkaz - výmer

Stavba:

Základná škola Javorová alej, Základná škola Školská

Objekt:

Časť:

Vybavenie IKT učebne

Miesto: Chorvátsky Grob

Dátum: 20.12.2022

Objednávateľ: OBEC Chorvátsky Grob

Zhotoviteľ: Avalon IT s.r.o.

Spracovateľ: Ing. Viktor Palutka

PC	Číslo produktu	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]
						32 520,30	39 024,36

Náklady z výkazu výmeru

PC	Číslo produktu	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]
Objekt ZŠ Javorova alej						22 778,20	27 333,84
1		Centrálny SERVER •procesor s minimálnym taktom 3,7 Ghz, počet jadier minimálne 24 •operačná pamäť typu DDR4, minimálna kapacita 64 GB •SSD disk typu M.2 o veľkosti 1TB s minimálnou výdržou 300 TBW •grafická karta s operačnou pamäťou minimálne 8GB napr. Nvidia •LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s) •zvuková karta •počítačový zdroj 750W s minimálnou účinnosťou 80 Plus •DVD mechanika	ks	2,000	1 950,00	3 900,00	4 680,00
2		Zobrazovacia jednotka •zabezpečenie prenosu funkcií periférií medzi zobrazovacou jednotkou a serverom •požadovaná nulová hlučnosť •spotreba cca 5W •podpora rozlíšenia do 1920x1080 •10/100/1000 Mbps Ethernet •podpora USB periférnych zariadení ako pamäťové média, audio zariadení •výrobok spĺňa požiadavky na bezpečnosť podľa ES/EÚ Vstupy a výstupy •minimálne 3 USB porty •jack 3,5 s podporou zvuku a mikrofónu •napájanie 5V DC •HDMI výstup •1x RJ45 Ethernet Potrebný obsah balenia •zobrazovacia jednotka •napájací adaptér •štandard VESA úchyt •microHDMI – HDMI kábel Je prípustné variantné riešenie	ks	50,000	172,00	8 600,00	10 320,00
4		Switch •Minimálny počet portov 24 •LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s)	ks	4,000	85,00	340,00	408,00
5		Router •Minimálne počet portov 4 •Procesor minimálne 650 MHz •Pamäť RAM minimálne 32MB •integr. 2.4GHz Wi-Fi, WPS, L4	ks	2,000	64,60	129,20	155,04
6		Monitor 24" •VESA úchyt •HDMI pripojenie •rozlíšenie fullHD, 1920x1080	ks	52,000	88,50	4 602,00	5 522,40
7		Licencie •Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack EDU •Požaduje sa dolicencovať do 24 Core	ks	2,000	428,00	856,00	1 027,20
8		Licencie •Windows Server 2022 Remote Desktop Services - CAL EDU	ks	50,000	9,50	475,00	570,00
9		Licencie •Windows Server 2022 - CAL EDU	ks	50,000	31,00	1 550,00	1 860,00
10		•Inštalácia servera a virtualizácia klientov a nastavenie užívateľských kont	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1 200,00
11		□ Inštalácia softvéru na administráciu a vzdialenú správu pracovných staníc (terminálov). Manažment konzola - softvér na komunikáciu / prácu so žiakom • možnosť zdieľania obrazovky z učiteľského pracovného miesta na všetky žiacke zobrazovacie jednotky v učebni (vzdialená pomoc žiakom pri práci so softvérom, prezentácia multimediálnou formou) alebo len vybrané • vzdialená podpora študentom • odpojenie, odhlásenie, prihlásenie, reštart zobrazovacích jednotiek učiteľom • možnosť prevzatia kontroly z učiteľského miesta • možnosť posielania notifikácií študentovi/študentom bez možnosti spätnej odpovede • blokovanie USB vstupov na zobrazovacej jednotke • úplne zamedzenie/obnova internetu na žiackych zobrazovacích jednotkách • úplne zamedzenie/obnova sociálnych sietí na žiackych zobrazovacích jednotkách • pokročilé možnosti zdieľania súborov (zadaní) pre študentov • vymazanie stiahnutých žiackych a iných súborov (dokumentov, tabuliek, prezentácií, a pod.) a prečistenie pracovnej plochy na žiackych zobrazovacích jednotkách jedným kliknutím • možnosť zberu výsledkov zo žiackych zobrazovacích jednotiek jedným kliknutím • možnosť používať na interaktívnej tabuli • možnosť premietania v triedach pomocou projektoru • dodaný softvér v slovenskom jazyku • školenie k dodanému softvéru lektorom od jeho výrobcu • možnosť zdieľania žiackej obrazovky ostatným žiakom v triede • kompatibilita s minimálne Windows Server 2016/2019 □ Inštalácia balíka softvérov na vytváranie a čítanie dokumentov (i audio, video sub.) a na riadenie tlače (na základe inštalovaných súborov od objednávateľa, príp. open source, trial verzia).	kpl	1,000	1 326,00	1 326,00	1 591,20

PČ	Číslo produktu	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]	Cena celkom s DPH [EUR]
		Objekt ZŠ Školská				9 742,10	11 690,52
12		Centrálny SERVER <ul style="list-style-type: none"> •procesor s minimálnym taktom 3,7 Ghz, počet jadier minimálne 24 •operačná pamäť typu DDR4, minimálna kapacita 64 GB •SSD disk typu M.2 o veľkosti 1TB s minimálnou výdržou 300 TBW •grafická karta s operačnou pamäťou minimálne 8GB napr. Nvidia •LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s) •zvuková karta •počítačový zdroj 750W s minimálnou účinnosťou 80 Plus •DVD mechanika 	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	2340,00
13		Zobrazovacia jednotka <ul style="list-style-type: none"> •zabezpečenie prenosu funkcií periférií medzi zobrazovacou jednotkou a serverom •požadovaná nulová hlučnosť •spotreba cca 5W •podpora rozlíšenia do 1920x1080 •10/100/1000 Mbps Ethernet •podpora USB periférnych zariadení ako pamäťové média, audio zariadení •výrobok spĺňa požiadavky na bezpečnosť podľa ES/EÚ Vstupy a výstupy <ul style="list-style-type: none"> •minimálne 3 USB porty •jack 3,5 s podporou zvuku a mikrofónu •napájanie 5V DC •HDMI výstup •1x RJ45 Ethernet Potrebný obsah balenia <ul style="list-style-type: none"> •zobrazovacia jednotka •napájací adaptér •štandard VESA úchyt •microHDMI – HDMI kábel Je prípustné variantné riešenie	ks	20,000	172,00	3 440,00	4128,00
14		Switch <ul style="list-style-type: none"> •Minimálny počet portov 24 •LAN GbE (10/100/1000 Mbit/s) 	ks	1,000	85,00	85,00	102,00
15		Router <ul style="list-style-type: none"> •Minimálne počet portov 4 •Processor minimálne 650 MHz •Pamäť RAM minimálne 32MB •integr. 2.4GHz Wi-Fi, WPS, L4 	ks	1,000	64,60	64,60	77,52
16		Monitor 24" <ul style="list-style-type: none"> •VESA úchyt •HDMI pripojenie •rozlíšenie fullHD, 1920x1080 	ks	21,000	88,50	1 858,50	2230,20
17		Licencie <ul style="list-style-type: none"> •Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack EDU •Požaduje sa dolícencovať do 24 Core 	ks	1,000	428,00	428,00	513,60
18		Licencie <ul style="list-style-type: none"> • Windows Server 2022 Remote Desktop Services - CAL EDU 	ks	20,000	9,50	190,00	228,00
19		Licencie <ul style="list-style-type: none"> •Windows Server 2022 - CAL EDU 	ks	20,000	31,00	620,00	744,00
20		•Inštalácia servera a virtualizácia klientov a nastavenie užívateľských kont	kpl	1,000	500,00	500,00	600,00
21		<input type="checkbox"/> Inštalácia softvéru na administráciu a vzdialenú správu pracovných staníc (terminálov). Manažment konzola - softvér na komunikáciu / prácu so žiakom <ul style="list-style-type: none"> • možnosť zdieľania obrazovky z učiteľského pracovného miesta na všetky žiacke zobrazovacie jednotky v učebni (vzdialená pomoc žiakom pri práci so softvérom, prezentácia multimediálnou formou) alebo len vybrané • vzdialená podpora študentom • odpojenie, odhlásenie, prihlásenie, reštart zobrazovacích jednotiek učiteľom • možnosť prevzatia kontroly z učiteľského miesta • možnosť posielania notifikácií študentovi/študentom bez možnosti spätnej odpovede • blokovanie USB vstupov na zobrazovacej jednotke • úplne zamedzenie/obnova internetu na žiackych zobrazovacích jednotkách • úplne zamedzenie/obnova sociálnych sietí na žiackych zobrazovacích jednotkách • pokročilé možnosti zdieľania súborov (zadaní) pre študentov • vymazanie stiahnutých žiackych a iných súborov (dokumentov, tabuliek, prezentácií, a pod.) a prečistenie pracovnej plochy na žiackych zobrazovacích jednotkách jedným kliknutím • možnosť zberu výsledkov zo žiackych zobrazovacích jednotiek jedným kliknutím • možnosť používať na interaktívnej tabuli • možnosť premietania v triedach pomocou projektoru • dodaný softvér v slovenskom jazyku • školenie k dodanému softvéru lektorom od jeho výrobcu • možnosť zdieľania žiackej obrazovky ostatným žiakom v triede • kompatibilita s minimálne Windows Server 2016/2019 <input type="checkbox"/> Inštalácia balíka softvérov na vytváranie a čítanie dokumentov (i audio, video sub.) a na riadenie tlače (na základe inštalovaných súborov od objednávateľa, príp. open source, trial verzia).	kpl	1,000	606,00	606,00	727,20

Všetky výrobky musia mať certifikáty a atesty, ktoré sú v súlade s STN a EU normami.