

Technická špecifikácia a výkaz položiek predmetu zákazky

verejný obstarávateľ:

Základná škola Istvána Dobósa s vyučovacím jazykom maďarským - Dobó István Alapiskola, Velké Slanec - Nagyszelmenc 18

názov projektu:

Rekonštrukcia a modernizácia Základnej školy Istvána Dobósa s vyučovacím jazykom maďarským - Dobó István Alapiskola, Velké Slanec

názov zákazky:

Obstaranie materiálo-technického vybavenia základnej školy (IKT)

P.č.	Názov položky	špecifikácia	Mj	Mn.	Ponuka uchádzača				
					Typové označenie produktu (názov a výrobca, príp. typ ponúkaného tovaru)*	Ponuka uchádzača	verejný obstarávateľ požaduje uviesť typové označenie výrobku a stručný popis ponúkaného produktu v rozsahu pre potreby splnenie požiadavky verejného obstarávateľa - v d. špecifikácia *	JC bez DPH v Eur	Celková cena bez DPH v Eur
1	PC All In One	PC All In One PC Zobrazovacia jednotka: uhlopriečka min. 23,8" Rozlíšenie: min 1920x1080 CPU: benchmark min: 3890 podľa https://www.cpubenchmark.net RAM: min. 8GB Diskové úložisko: min. 500GB HDD SSD Prevádzenie: All In One PC Príslušenstvo: WiFi, Bluetooth, HDMI, min. 2xUSB 3.2, min. 2xUSB 2.0, klávesnica, myš Operačný systém: Win 11 alebo ekvivalent	ks	20	Lenovo IdeaCentre	AMD Ryzen 5 3500U (2,10-3,70GHz) (BNCH-7155b) 23,8" FHD 1920x1080px Matný IPS 250nits LED LCD 8GB DDR4 3200MHz M.2 PCIe SSD 512GB Intel UHD Graphics bez DVD / WiFi / BT Zadné: USB 2.0 / USB 3.2 / LAN / HDMI/WiFi/Bluetooth Predné: 2xUSB 3.2 Windows 11 64-bit Čierny / All-in-One, klávesnica, myš		542,000 €	10 840,000 €
2	MS OFFICE 2021	Kancelársky softvér Microsoft Office 2021 pre 1 zariadenie, maximálny počet používateľov v rámci licencie: 1 používateľ, prenosná licencia, dlhá predplatňa: bez obmedzení, spôsob licencovania: trvalá licencia, kompatibilita s operačným systémom Windows a macOS, obsahuje aplikácie: Word, Excel, PowerPoint a Outlook, jazyková verzia: SK, spôsob inštalácie: na stiahnutie (elektronicky)	ks	20	Microsoft Office 2021 Home and Business SK	obsahuje aplikácie: Word, Excel, PowerPoint a Outlook		179,000 €	3 580,000 €
3	wifi router	Frekvencia (MHz) 2,4 GHz / 5 GHz, Pamäť RAM (MB) min.128 MB, Rýchlosť LAN (2) 10/100/1000Mbps, Výťažovací uhol H/V360° Wireless standard802.11a/n/ac Triple-chain ; 802.11b/g/n Dual-chain min. 65" panel Direct LED 4K UHD, rozlíšenie min. 3840 x 2160, kontrast min 1200:1, jas (cd m2)min. 370, pozorovací uhol min. 178 reakčná doba min. 8 ms, životnosť min. 50 000 hodín, audio min. 2 x 15 W, tvrdosť povrchu min.7H, spotreba max: 220W vstupy min: 3x HDMI 2.0, 1x VGA, 1x Displayport, 1x Audio 3.5mm, min. 4x USB, 1x USB 3.0, RJ45 výstupy min: 1x HDMI 2.0, 1x SPDIF, 1x audio 3.5mm, 1x RJ45 ovládanie: min. 5x USB-A, 1x RS232 Touch system: OS WIN10, WIN8, WIN7, XP, Linux, Mac, Android/Chrome dotyková technológia: points 10/20 touch, prstom, perom	ks	1	MIKROTIK RBDS3iG	WiFi router : 802.11 a/b/g/n/ac/6 867 Mb/s, Dual-Band (2,4 GHz 300 MB/s + 5 GHz 867 MB/s), 1x GWAN, 5x GLAN, 2x externá anténa, WEP 128bit, WPA a WPA2, Dual-Band (2,4 + 5 GHz), odnímateľná anténa, gigabit LAN, PoE (Power over Ethernet), QoS (Quality of Service) a firewall		64,000 €	64,000 €
4	Interaktívny dotykový displej		ks	1	Optoma 3651RK IEPD 65"	Podsvietenie: Priamy typ LED • Veľkosť (uhlopriečka): 65" • Rozlíšenie: 3840 x 2160 • Jas: 370 • Kontrastný pomer: 1 200:1 • Kontrastný pomer (dynamický): 4 000:1 • Pozorovací uhol: 178° • Čas odozvy: 8 ms • Životnosť: 50 000 hodín • Počet reproduktorov: 2 • Watt na reproduktor: 15W • Tvrdosť povrchu: 7H • Pripojenia: Vstupy 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x Audio 3,5 mm, 4 x USB2, 1 x USB 3.0, 1 x RJ45, Výstupy 1 x HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1 x Audio 3,5 mm, 1 x RJ45, ovládanie 4 x USB-B interaktívne, 1 x RS232		1 408,000 €	1 408,000 €
5	Elektrický stojan pre obrazovku	mobily elektrický stojan pre obrazovky v rozptätí od 65" do 75"	ks	1	Avek TouchScreen Electric Lift & Flip 65"	elektrický stojan na kolieskach pre monitory 65"-75"		1 250,000 €	1 250,000 €

6	Vizualizér	ohybné rameno, rozlíšenie min. 2592 x 1944, min. 8x dig. zoom, min. 30. snímok za sek., oblasť snímania formát A3, A+ interaktívne SW	ks	1	AverVision USO Vizualizér	Vlastnosti: prípojenie k PC 8x digitálny zoom rozlíšenie 5 M pixel jednoduché použitie lampa na osvetlenie automatické zaostrovanie súčasťou SW na anotovanie	249,000 €	249,000 €
7	Televízor		ks	1	65" Samsung UE65CU7172	Televízor SMART LED, 165cm, 4K Ultra HD, HDR10, HDR10+, HLG, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 3x HDMI, 1x USB, CI+, LAN, WiFi, Bluetooth, DLNA, HbbTV 2.0, hlasové ovládanie, Netflix, Disney+, HBO Max, Apple TV, Voyo, OZ TV, prehrávanie 360° videa, Apple Airplay 2, pákovanie s mobilným zariadením, Tizen, VESA 400x300, repro 20W, Dolby Digital Plus, trieda energetickej účinnosti G https://www.samsung.com/cz/support/model/UE65CU7172UXXH/	440,000 €	440,000 €
8	Programovateľná sada pre deti	min. 500 kciiek, vrátane napr. základnej dosky, rámcikov, kolies a káblových svoriek, min. 1ks Programovateľný Hub, Senzor vzdialenosti, sily a farebný senzor, min. 1 veľký a 2 menšie motory, Odkaz na aplikáciu s prístupom ku kódovaciemu jazyku a plánom lekcií svetelný výstup min. 3 500 lúmenov rozlíšenie min. 1920 x 1080 px poměr strán obrazu 16:9 kontrastný pomer 10 000:1 uhlopriečka premietaného obrazu max. 770 cm min. 2x HDMI • USB • VGA • vstavaný reproduktor min.3 W max. hlučnosť 36 dB diaľkové ovládanie	ks	2	Lego Spike Prime	Lego Spike Prime programovateľná sada	374,000 €	748,000 €
9	Projektor		ks	1	Acer H6518ST1	Projektor DLP lampový, Full HD, natrhne rozlíšenie 1920x1080, 16:9, 3D, svetlivosť 3500 ANSI lm, kontrast 10000:1, HDMI 1.4, VGA, reproduktory https://www.acer.com/gb-en/projectors/home-entertainment/pdp/MR.JSF11.002	635,000 €	635,000 €
10	Držiak na projektor	držiak pre projektory UltraShortThrow	ks	1	držiak pre projektory UST	Držiak s oddielnou konštrukciou Vesta 120 Wall Mount určený pre diaľkové projektory. Nastaviteľný: 150 - 1250 mm Farba: strieborná Nosnosť: do 15 kg	149,000 €	149,000 €

Cena celkom v Eur bez DPH		19 365,000 €
DPH sadzba v %	20	
DPH v Eur	3 872,600 €	
Cena celkom v Eur s DPH	23 235,600 €	

v NIŽNEJ HYSLI, dňa 02.10.2023

Mgr. ANNA KUČÁKOVÁ - konať v mene uchádzača pečiatka

Typové označenie produktu (názov a výrobca, príp. typ ponúkaného tovaru)*
*Predmetnú prílohu doplní o napr. a) technický/katologový list výrobcu; alebo b) link na internetovú stránku tovaru výrobcu/zástupcu výrobu spolu s printscreenom tejto stránky; alebo c) v inej obdobnej forme, tak, aby verejný obstarávateľ mohol jasne a jednoznačne identifikovať ponúkaný tovar z objektívnych zdrojov a posúdiť/vyhodnotiť, či spĺňa všetky požadované špecifikácie. Z predložených dokladov musí byť zrejme splnenie každého požadovaného parametra uvedeného v technickom liste, preto ak nejaký parameter chýba napr. na internetovej stránke tovaru, uchádzač predloží aj ine doklady aj možnou kombináciou dokladov podľa písm. a), b), c), z ktorých si verejný obstarávateľ overí splnenie všetkých parametrov ponúkaného tovaru.
UPOZORNENIE: Verejný obstarávateľ nie je povinný overovať si splnenie požadovaných parametrov z iných zdrojov/dokladov, nepredložených v ponuke. Uchádzač je zodpovedný za prípravu svojej ponuky a je povinný ju pripraviť dokladne tak, aby z predložených dokladov ponuky bolo zrejme splnenie všetkých požadovaných parametrov. V opačnom prípade sa uchádzač vystavuje riziku vylúčenia jeho ponuky.

