

Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria

Predmet/názov zákazky:	Gymnázium Jána Chalupku Brezno - Modernizácia materiálno-technického vybavenia pre virtuálnu realitu
Názov projektu:	Modernizácia a rozvoj odborných učební Gymnázia J. Chalupku Brezno s dôrazom na prírodovedné odbory s využitím STEAM vrátane revitalizácie ihriska
Identifikačné údaje uchádzača (obchodné meno, adresa, IČO):	exe, a.s., Galvaniho 19045/19, 821 04 Bratislava – m. č. Ružinov, IČO: 17 321 450
Kontaktná osoba, telefónne číslo, e-mail	Ing. Margaréta Slezák Jakubíková, +421 904 622 229, margareta.jakubikova@exe.sk
Uchádzač vyhlasuje, že JE platiteľom DPH.	
Uchádzač vyplní bunky označené žltou farbou. POZNÁMKA k vypracovaniu opisu: Opis predmetu zákazky musí byť vypracovaný v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, nesmie sa odkazovať na konkrétne produkty a výrobcov, parametre by mali byť špecifikované ako minimálne požiadavky na predmet zákazky, t.j. minimálne hodnoty/maximálne hodnoty/rozpätie hodnôt. Každá požiadavka musí byť relevantne odôvodniteľná. Je potrebné uvádzať také parametre, ktoré zabezpečia účel, na ktorý má byť daný tovar používaný. Parametre, ktoré sú nepodstatné nie je potrebné uvádzať.	
Uchádzač doplní údaje – potvrdí slovom "áno"/"nie resp. požadovaný parameter	
Upozornenie: Verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky aj - dovoz, montáž, inštaláciu (tam, kde je to relevantné), zaškolenie (tam, kde je to relevantné). Sumu na uvedené služby zohľadní uchádzač vo svojej celkovej ponukovej cene, nakoľko tieto služby nie sú samostatnou položkou technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie. Uchádzač je povinný uviesť názov a typové označenie výrobku.	

Položka 1: Interaktívny dotykový displej

Doplní uchádzač					
AVTEK TS 8 Lite G 75" (výrobca AVTEK, EU)					
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie
					Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
1.	Rozmer uhlopriečky	''	75''		75"
2.	Rozlíšenie: 4KUHD	px	3840 x 2160		3840 x 2160 (4K UHD)
3.	Jas	cd/m2	380		420
4.	Kontrastný pomer		4000 : 1		4 000 : 1
5.	Pozorovací uhol	°	170° horizontálne / 170° vertikálne		178° horizontálne / 178° vertikálne
6.	Typ podsvietenia/panela		LED		LED (edge-lit)
7.	Ochranné sklo - tvrdené, min 7H, matné, antireflexné, odolné voči odtlačkom				požaduje sa Áno – tvrdené sklo min. 7H, matné, antireflexné, odolné voči odtlačkom prstov
8.	Dotyková technológia: Infrared (IR) alebo ekvivalent				požaduje sa Áno – dotyková technológia Infrared (IR)
9.	Počet dotykov	ks	20		32 (v režime Android) / 50 (v režime OPS/Windows)
10.	Podpora dotyku prstom, perom				požaduje sa Áno – dotyk prstom, perom aj rukou v rukavici
11.	Zvuk: Integrované reproduktory, minimálne 2 kusy	W	15		2 x 20 W integrované stereo reproduktory
12.	Integrovaný operačný systém		Android 14		Android 14
13.	Podpora Google EDLA				požaduje sa Áno – certifikácia Google EDLA
14.	Procesor a pamäť: CPU 8-jadrový alebo ekvivalent				požaduje sa 8-jadrový CPU (ARM, s podporou GPU)

15.	RAM	GB	8			8
16.	Úložisko	GB	64			128
17.	Konektivita: HDMI		3x			3x HDMI vstup
18.	USB - A, USB - B dotykové, USB - C		6			4x USB 3.0/USB-A, 2x USB dotykové, 2x USB-C (spolu min. 6x)
19.	LAN		RJ45			RJ45 (2x)
20.	Wi-Fi		2,4 / 5 GHz			2,4 GHz / 5 GHz (Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac)
21.	Bluetooth 5.2				požaduje sa	Áno – Bluetooth 5.2
22.	Slot OPS pre doplnenie Windows PC				požaduje sa	Áno – OPS slot pre doplnenie Windows OPS PC modulu
23.	Držiak na uchytenie na stenu, VESA, min. 800 x 400 mm, hmotnosť max. 53 kg				požaduje sa	Áno – VESA 800 x 400 mm, nosnosť do 70 kg (< 53 kg vlastná hmotnosť)
24.	Integrovaný systém digitálnej nástenky obsahujúca min. 35 vstavaných šablón na označenie pre jednoduché vytváranie obsahu				požaduje sa	Áno – integrovaný systém digitálnej nástenky s min. 35 vstavanými šablónami
25.	Synchronizácia obsahu médií automaticky zo vzdialeného úložiska (Dropbox, Google Drive, OneDrive, FTP atď.)				požaduje sa	Áno – synchronizácia z Dropbox, Google Drive, OneDrive, FTP
26.	Vytváranie plánu prehrávania hodinovo, denne, týždenne alebo mesačne				požaduje sa	Áno – plán prehrávania hodinovo/denne/týždenne/mesačne
27.	Zadávanie trvania prehrávania a dátum začatia / ukončenia				požaduje sa	Áno – zadanie trvania a dátumu začatia/ukončenia
28.	Používanie rozvrhu na jednotlivé zariadenie alebo skupinu zariadení				požaduje sa	Áno – rozvrh pre jednotlivé zariadenie aj skupinu zariadení
29.	Centralizovaná správa zariadení cez sieť. Konfigurácia nastavení zariadenia z centrálneho počítača				požaduje sa	Áno – centralizovaná správa a konfigurácia z centrálneho počítača cez sieť (DMS)
30.	Sledovanie stavu prehrávania zariadenia pomocou funkcie Vzdialená snímka, slovenská lokalizácia, trvalá licencia. Možnosť hlasovania.				požaduje sa	Áno – vzdialená snímka, slovenská lokalizácia, trvalá licencia, možnosť hlasovania
31.	Súčasťou musí byť aj bezdrôtové zariadenie na možnosť súčasného zobrazenia min. 2 účastníkov				požaduje sa	Áno – bezdrôtový prezentačný modul pre súčasné zobrazenie min. 2 účastníkov
32.	Záručná lehota	mesiac	36			60 (5 rokov)
33.	Obsah balenia: Displej, napájací kábel, HDMI kábel, USB kábel pre dotyk, min. 2 dotykové perá, držiak na stenu				požaduje sa	Displej, napájací kábel, HDMI kábel, USB kábel pre dotyk, 2x dotykové pero, stenový držiak

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2200,00
Celková cena v EUR bez DPH:	2200,00
DPH:	506,00
Celková cena v EUR s DPH:	2706,00

Položka 2: Prídavné krídla pre interaktívny dotykový displej						Doplní uchádzač
						AVTEK Wings 75 (bočné dosky kompatibilné s AVTEK TS 8 Lite G 75")
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuť parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Bočné, obojstranné, rozmermi kompatibilné s interaktívnym dotykovým displejom s uhlopriečkou 75"				požaduje sa	Áno – bočné, obojstranné, rozmerovo kompatibilné s 75" displejom z Položky 1
2.	Povrch odolný proti poškrabaniu, keramický a magnetický				požaduje sa	Áno – keramický, magnetický povrch odolný proti poškrabaniu
3.	Povrch vhodný na písanie suchými fixami				požaduje sa	Áno – vhodný na písanie suchými fixami
4.	Dodanie vrátane spojovacích materiálov a montáže				požaduje sa	Áno – vrátane spojovacieho materiálu a montáže
5.	Záručná lehota	mesiac	36			36

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	1300,00
Celková cena v EUR bez DPH:	1300,00
DPH:	299,00
Celková cena v EUR s DPH:	1599,00

Položka 3: Notebook						Doplňí uchádzač
						Lenovo ThinkBook 15 G6 IRL, Intel Core i5-1335U
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Uhlopriečka	''	15,6			15,6
2.	Rozlíšenie FHD	px	1920 x 1080			1920 x 1080 (FHD)
3.	Integrovaná grafická karta				požaduje sa	Áno – Intel Iris Xe Graphics (integrovaná)
4.	RAM	GB	8			16
5.	SSD	GB	512			512
6.	Wi-Fi				požaduje sa	Áno – Wi-Fi 6 (802.11ax)
7.	Bluetooth				požaduje sa	Áno – Bluetooth 5.3
8.	USB porty 3.0	ks	2			2 (2x USB 3.2 Gen1 Type-A + 1x USB-C)
9.	výkon procesora podľa CPU benchmark	body	15 000			cca 18 500 (PassMark CPU Mark, Intel Core i5-1335U)
10.	vrátane Windows 11 alebo ekvivalent				požaduje sa	Áno – Windows 11 Pro
11.	vrátane kancelárskeho softvéru Microsoft Office, alebo ekvivalent				požaduje sa	Áno – Microsoft Office Home & Business 2024 (alebo ekvivalent)
12.	Záručná lehota	mesiac	36			36

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	890,00
Celková cena v EUR bez DPH:	890,00
DPH:	204,70
Celková cena v EUR s DPH:	1094,70

Položka 4: VR Sada						Doplňí uchádzač
						Infinity EDU VR
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	VR Sada v zložení - VR okuliare, počet VR okuliarov v 1 sade	ks	4			4
2.	Ručné ovládače k 1 kusu okuliarov, počet ovládačov k 1 kusu okuliarov	ks	2		spolu minimálne 8 kusov/sada	2 (spolu 8 ks pri 4 headsetoch)
3.	VR Sada umožňuje vo forme full-body avatara možnosť prenášať a skladať predmety, spúšťať animácie a vykonávať pracovné postupy				požaduje sa	Áno – umožňuje formou full-body avatara prenášať/skladať predmety, spúšťať animácie a pracovné postupy
4.	RAM	GB	8			8
5.	Kapacita pamäte	GB	512			512

6.	Obnovovacia frekvencia	Hz	120			120
7.	Integrovaný mikrofón				požaduje sa	Áno – integrovaný mikrofón
8.	Životnosť batérie na jedno nabitie	hod.	2			2,5
9.	Wifi				požaduje sa	Áno – Wi-Fi 802.11 ac/ax
10.	Softvérové riešenie - VR Sada obsahuje špecializované aplikácie s trvalou licenciou pre predmety: Chémia, Fyzika, História, Geografia, Matematika, Biológia				požaduje sa	Áno – Chémia, Fyzika, História, Geografia, Matematika, Biológia (trvalá licencia)
11.	Obsahuje minimálne 200 vyučovacích hodín a minimálne 2 jazykové mutácie z toho 1 jazyková lokalizácia musí byť Slovenčina				požaduje sa	Áno – min. 200 vyučovacích hodín, jazykové mutácie SK + EN
12.	Licencia je platná pre databázu minimálne 999 osôb				požaduje sa	Áno – licencia pre databázu min. 999 osôb
13.	Trvalá licencia s bezplatnou údržbou, vrátane neobmedzených a bezplatných aktualizácií				požaduje sa	Áno – trvalá licencia, bezplatná údržba a neobmedzené
14.	Možnosť spustenia virtuálnych lekcii/hodín vo VR zariadení				požaduje sa	Áno – spustenie virtuálnych lekcii/hodín priamo vo VR zariadeniach
15.	Súčasťou je sada na prehrávanie 3D modelov, 2D obrázkov, PDF súborov, videí, 360° videí a zvukových stôp				požaduje sa	Áno – prehrávanie 3D modelov, 2D obrázkov, PDF, videí, 360° videí a zvukových stôp
16.	Databáza obsahuje vzdelávacie materiály (lekcie) a 3D modely na výučbu cudzích jazykov, prírodných vied, histórie, geografie, spoločenských vied a technických predmetov pre základné a stredné školy				požaduje sa	Áno – vzdelávacie materiály a 3D modely pre cudzie jazyky, prírodné vedy, históriu, geografiu, spoločenské a technické predmety
17.	Minimálny počet 3D modelov musí byť 35 000				požaduje sa	min. 35 000
18.	Každé z prostredí disponuje vyhodnocovacím systémom a podporuje multiplayer minimálne pre 20 používateľov				požaduje sa	Áno – vyhodnocovací systém, multiplayer min. pre 20 používateľov
19.	Súčasťou sady je e-learningový portál				požaduje sa	Áno – e-learningový portál
20.	Obsahom e-learningu musí byť licencia pre učiteľa, licencia pre prístup študentov, kompatibilný so všetkými operačnými systémami (Windows, Android, iOS), profil používateľa s možnosťou pridať fotografiu, šifrovanie a ochranu heslom				požaduje sa	Áno – licencia pre učiteľa a študentov, kompatibilné s Windows/Android/iOS, profil s fotografiou, šifrovanie a ochrana heslom
21.	Každá lekcia/hodina obsahuje 1 rôzne interaktívnu úlohu				požaduje sa	Áno – min. 1 interaktívna úloha na lekcii
22.	Ku každej vyučovacej hodine je k dispozícii test s 10 otázkami, z ktorých minimálne jedna je interaktívna				požaduje sa	Áno – test s 10 otázkami, min. 1 interaktívna
23.	Všetky vyučovacie hodiny slúžia ako otvorené šablóny, ktoré môže učiteľ upravovať				požaduje sa	Áno – otvorené, upravovateľné šablóny
24.	Požiadavky na databázu vzdelávacích materiálov: Databáza musí obsahovať vzdelávacie materiály (lekcie) pre výučbu nasledujúcich vzdelávacích oblastí: cudzie jazyky, prírodné vedy a spoločenské vedy. Vzdelávacie materiály musia byť kompatibilné minimálne s Microsoft Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice a LibreOffice. Databáza pracovných listov vo formáte PDF. Databáza učebných materiálov pre použitie s interaktívnymi zariadeniami. Funkcia vytvárania testov. Možnosť vložiť učebné materiály, ktoré je možné ihneď publikovať. Audio a audiovizuálne pomôcky v bežne dostupných formátoch (mp3, mp4, avi a iné voľne dostupné formáty). Rozhranie učiteľa musí umožňovať plný prístup k úlohám, testom a udalostiam súvisiacim s výučbou. Systém musí umožňovať zobrazenie všetkých dostupných úloh a testov, vrátane možnosti ich úpravy a správy. Udalosti musia byť spravovateľné s možnosťou nastavenia začiatku, konca a typu udalosti (oznámenia triedy, oznámenia predmetu, oznámenia celej školy), vrátane názvu. Rozhranie pre študentov musí umožňovať prístup k úlohám, testom a udalostiam súvisiacim s výučbou. Funkcia priameho prepojenia prostredníctvom ikony na modelovací nástroj na vytváranie 3D návrhov z 2D výkresov, zameraná na prípravu modelov pre 3D tlač. Používatelia môžu kresliť alebo importovať obrázky a potom ich upravovať do 3D podoby. Export do formátu min. *.stl, *.obj, *.gcode je možný. Jednotlivé špecializované aplikácie musia byť dostupné aj vo forme rozšírenej reality.				požaduje sa	Áno – v súlade s uvedenou požiadavkou (kompatibilita s MS Office, SMART Notebook, ActivInspire, OpenOffice/LibreOffice, export STL/OBJ/GCODE)
25.	Záručná lehota na hardware	mesiac	36			36
26.	Zariadenie musí byť kompatibilné s Položkami 1, 3, 5, 6, 7, 8				požaduje sa	Áno – kompatibilné s Položkami 1, 3, 5, 6, 7, 8

Požadovaný počet kusov:	4
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	4900,00
Celková cena v EUR bez DPH:	19600,00
DPH:	4508,00
Celková cena v EUR s DPH:	24108,00

Položka 5: Softvér pre Virtuálnu realitu, typ 1

Doplní uchádzač					
Infinity Asset Base					
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie
					Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
1.	Možnosť vytvorenia vlastnej knižnice, min. 1 600 3D modelov rozdelené do kategórií: Biológia človeka, zvierat a rastlín, Paleontológia, Fyzika, Chémia, Geológia, Vesmír, Geometria, Kultúra				požaduje sa
2.	Možnosť výberu jazyka v 3D modeloch				požaduje sa
3.	Jednoduché poznámky na vysvetlenie 3D modelu				požaduje sa
4.	3D modely musí byť možné prehrávať vo VR aj AR režime				požaduje sa
5.	Zdieľanie 3D obsahu so študentmi pomocou QR kódov				požaduje sa
6.	3D model prepojený na ďalšie súvisiace 3D modely				požaduje sa
7.	Možnosť filtrovať 3D modely podľa ročníka (1. stupeň, 2stupeň, stredná škola)				požaduje sa
8.	Trvalá multilicencia pre min. 20 zariadení				požaduje sa
9.	Softvér musí byť kompatibilný s VR zariadeniami v Položke 4				požaduje sa

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	4900,00
Celková cena v EUR bez DPH:	4900,00
DPH:	1127,00
Celková cena v EUR s DPH:	6027,00

Položka 6: Softvér pre Virtuálnu realitu, typ 2

Doplní uchádzač					
exe: Anatomy 2026					
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka		
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie
					Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
1.	Softvér pre virtuálnu realitu musí pozostávať z min. 15 systémov ľudského tela s min. 14 000 štruktúrami, min. 550 animácií svalov a orgánov				požaduje sa
2.	Multiplatformový modul pre viacerých používateľov				požaduje sa
3.	Dostupný vo viacerých jazykoch s možnosťou kombinácie dvoch jazykov súčasne				požaduje sa
4.	Prepínanie medzi mužskými a ženskými modelmi v reálnom čase				požaduje sa
5.	3D maľovanie				požaduje sa
6.	Nástroj na rast nádorov				požaduje sa
7.	Kvízový modul musí podporovať učenie prostredníctvom interaktívnych, klinicky zameraných kvízov				požaduje sa

8.	Trvalá licencia na 1 zariadenie				požaduje sa	Áno – trvalá licencia na 1 zariadenie
9.	Softvér musí byť kompatibilný s VR zariadeniami v Položke 4				požaduje sa	Áno – kompatibilné s VR zariadeniami z Položky 4

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	980,00
Celková cena v EUR bez DPH:	980,00
DPH:	225,40
Celková cena v EUR s DPH:	1205,40

Položka 7: Vizualizér so softvérom

						Doplňí uchádzač
						AVer M70W Wireless 4K Document Camera
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Kamera: min. 1/3,06" CMOS				požaduje sa	1/3,2" CMOS
2.	Celkový počet pixelov: min. 13 megapixelov				požaduje sa	13 megapixelov
3.	Výstupné rozlíšenie: min. 4K				požaduje sa	4K (3840 x 2160)
4.	Snímková frekvencia: Full HD 1080p pri 60 fps 4K pri min. 30 fps				požaduje sa	Full HD 1080p pri 60 fps, 4K pri 30 fps
5.	Priblíženie: min. 29-násobné digitálne priblíženie (pomocou tlačidla)				požaduje sa	10x optický + 23x digitálny zoom (celkovo až 230x)
6.	Zabudovaný mikrofón a LED lampa				požaduje sa	Áno – zabudovaný mikrofón a LED prísvetľovacia lampa
7.	Bezdrôtové pripojenie pomocou Wifi				požaduje sa	Áno – bezdrôtové pripojenie Wi-Fi
8.	Vstavaná batéria				požaduje sa	Áno – vstavaná batéria
9.	Záručná lehota	mesiac	36			36
10.	Zariadenie musí byť kompatibilné s Položkou 3				požaduje sa	Áno – kompatibilné s notebookom z Položky 3 (HDMI/USB)

Požadovaný počet kusov:	1
Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	1890,00
Celková cena v EUR bez DPH:	1890,00
DPH:	434,70
Celková cena v EUR s DPH:	2324,70

Položka 8: Nabíjacia stanica

						Doplňí uchádzač
						LocknCharge Carrier 40
P.č.	Požadované technické parametre a vybavenie	Merná jednotka parametra	Požiadavka			Uchádzačom ponúknuté parametre (uchádzač uvedie ku každej položke/parametru hodnotu/funkcionalitu ponúkaného produktu, t.j. opis vlastností produktu tak, aby bolo možné posúdiť splnenie požiadaviek na daný produkt)
			minimálne	maximálne	Doplňujúce informácie	
1.	Kapacita zariadenia: min. 36 tabletov alebo notebookov do 15,6"				požaduje sa	40 zariadení (tablety/notebooky do 15,6")
2.	Rozmer police	cm	26,5 x 48,5 x 41,0			cca 27,0 x 49,0 x 41,0 cm
3.	Odnímateľné deliace priečky zariadení (štandardná rozteč deliacich priečok min. 3,0 cm)				požaduje sa	Áno – odnímateľné deliace priečky, rozteč min. 3,0 cm
4.	Typ nabíjania: Adaptívne inteligentné nabíjanie				požaduje sa	Áno – adaptívne inteligentné nabíjanie (Adaptive Charging Technology)
5.	Uzamykateľné dvere: Áno, dvere s trojbodovým zámkom				požaduje sa	Áno – uzamykateľné dvere s trojbodovým zámkom

6.	Minimálne rozmery: Š = 63,0 cm, D = 61,0 cm, V = 107,0 cm				požaduje sa	Š = 66,8 cm, D = 85,3 cm, V = 93,2 cm
7.	Hmotnosť	kg		75		68
8.	Správa káblov: Samostatné držiaky AC adaptéra a bezpečný káblový kanál				požaduje sa	Áno – samostatné držiaky AC adaptérov a bezpečný káblový kanál
9.	Kolesá: min. 4" kolieska				požaduje sa	Áno – 4x kolieska Ø 100 mm (min. 4")
10.	Uzamykateľné				požaduje sa	Áno – uzamykateľné
11.	Bezpečnostná certifikácia: Certifikácia UL 60950-1 alebo ekvivalent				požaduje sa	Áno – certifikácia UL 60950-1 (resp. ekvivalent IEC/EN 62368-1)
12.	Záručná lehota	mesiac	36			36
13.	Zariadenie musí byť kompatibilné s Položkou 3				požaduje sa	Áno – kompatibilné s notebookom z Položky 3

Požadovaný počet kusov:	1
-------------------------	---

Cena za 1 kus v EUR bez DPH:	2190,00
Celková cena v EUR bez DPH:	2190,00
DPH:	503,70
Celková cena v EUR s DPH:	2693,70

Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH (súčet všetkých položiek):	33950,00
DPH (v EUR):	7808,50
Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (Návrh uchádzača na plnenie kritérií/Cenová ponuka):	41758,50

Cena stanovená za predmet zákazky obsahuje všetky náklady súvisiace s predmetom obstarávania v súlade s opisom predmetu zákazky (technickou špecifikáciou). Verejnému obstarávateľovi nevzniknú žiadne iné dodatočné náklady.

Uchádzač vyhlasuje a predložením svojej ponuky potvrdzuje, že ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v prílohe č. 2 SP - Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria.

V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH.

V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ rovnakú sumu ako uviedol v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“.

V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu z časti „Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH“ (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

V: Bratislava	Ing. Richard Hrabovský, predseda predstavenstva
Dátum: 01.10.2026	

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk;
- návrh uchádzača na plnenie kritérií/cenová ponuka musí byť v zmysle SP vložený/á do systému JOSEPHINE vo formáte .pdf a .xlsx/ .xlxs“;
- uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel na 2 desatinné miesta.