

Elektronicky

Všetkým uchádzačom

Naše číslo VO-001484	Vybavuje/linka Mgr. Terézia Vašíčková 0948 292 783	Banská Bystrica 03.08.2026
-------------------------	--	-------------------------------

Vec

1. **Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov č.2**
2. **Informácia o zmene súťažných podkladov č.1**
3. **Informácia o zmene lehôt č.1**

Verejný obstarávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Predmet zákazky: **SOŠ – SzKI Tornaľa – Materiálno-technické vybavenie a IKT**
Druh postupu: nadlimitná zákazka zadávaná postupom verejnej súťaže podľa § 66 ods. 7 písm. b) zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)
Vyhlásené: vo Vestníku verejného obstarávania č. 134/2026 z 07.07.2026, pod značkou 9438-MST a v Úradnom vestníku EÚ č. S 127/2026 zo dňa 06.07.2026, pod č. oznámenia 462397-2026.

1. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov č.2

Na základe žiadosti o vysvetlenie informácií uvedených v súťažných podkladoch (ďalej len „SP“) k vyššie identifikovanému verejnému obstarávaniu, doručenej verejnému obstarávateľovi elektronicky prostredníctvom komunikačného rozhrania systému JOSEPHINE, v súlade s § 48 ZVO poskytujeme všetkým známym záujemcom nasledovné vysvetlenie:

- **Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 21.07.2026 o 16:46:26 hod.**

Otázka č. 1

Vážený verejný obstarávateľ,
dovoľujeme si požiadať o vysvetlenie a úpravu niektorých technických požiadaviek uvedených v súťažných podkladoch, nakoľko máme za to, že viaceré požiadavky sú nastavené spôsobom, ktorý môže neodôvodnene obmedzovať hospodársku súťaž a zvýhodňovať konkrétne riešenie jedného výrobcu. Technické požiadavky by mali byť podľa nášho názoru definované najmä prostredníctvom požadovaných funkčných vlastností a výsledného účelu použitia, nie konkrétnou implementáciou jedného výrobcu, pokiaľ neexistuje objektívny dôvod na takéto obmedzenie.

Odpoveď č. 1

Verejný obstarávateľ pri definovaní technických požiadaviek nezohľadňoval iba samotné technické parametre jednotlivých komponentov, ale aj spôsob ich praktického využitia v podmienkach školy. Predmet zákazky je určený na dlhodobé používanie v bežných triedach viacerými pedagogickými zamestnancami

a žiakmi. Z uvedeného dôvodu verejný obstarávateľ kladie dôraz najmä na jednoduchosť obsluhy, spoľahlivosť riešenia a minimalizáciu potreby dodatočného príslušenstva, konfigurácie alebo riešenia kompatibility medzi jednotlivými prvkami.

Z uvedených dôvodov verejný obstarávateľ preferuje riešenie, ktoré umožní okamžité a jednoduché používanie bez potreby ďalších technických zásahov alebo dodatočných nákupov zo strany školy.

Zo súťažných podkladov, ktoré verejný obstarávateľ zverejnil k predmetnému verejnému obstarávaniu, konkrétne z ich časti B „Opis predmetu zákazky“ vyplýva možnosť predkladania ekvivalentov uchádzačmi. V bode 3 „Doklady a dokumenty požadované na preukázanie splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky“ časti B súťažných podkladov je uvedená možnosť predkladania ekvivalentných materiálov, výrobkov a zariadení a zároveň je na danom mieste opísaný aj presný spôsob, ako ekvivalentné riešenia do ponuky predkladať. Verejný obstarávateľ má teda za to, že stanovené technické požiadavky nebránia predloženiu ekvivalentných riešení a neobmedzujú hospodársku súťaž viac, ako je nevyhnutné na dosiahnutie účelu predmetu zákazky. Uchádzači boli oprávnení predložiť aj ekvivalentné výrobky alebo zariadenia za predpokladu, že preukážu splnenie požadovaných technických, funkčných a kvalitatívnych parametrov stanovených verejným obstarávateľom.

Otázka č. 2

Žiadame preto o vysvetlenie, z akého objektívneho dôvodu boli stanovené nasledovné požiadavky:

Funkcie učiteľského a žiackeho riadenia

Požadované funkcie:

možnosť zdieľania učiteľskej obrazovky na všetky alebo vybrané žiacke zobrazovacie jednotky, možnosť zdieľania žiackej obrazovky ostatným žiakom v triede, vzdialená pomoc žiakom pri práci so softvérom, prevzatie kontroly nad žiackou stanicou z učiteľského miesta, posielanie notifikácií študentom bez možnosti spätnej odpovede, pokročilé možnosti zdieľania súborov, zber výsledkov zo žiackych pracovísk, pôsobia ako požiadavky na konkrétny typ triedneho manažment softvéru (napr. riešenia typu NEXINEO).

Žiadame preto o vysvetlenie, či verejný obstarávateľ pripúšťa aj riešenie, ktoré zabezpečuje rovnaký účel prostredníctvom inej softvérovej platformy alebo kombináciou dodaného hardvéru a kompatibilného školského manažment softvéru.

Zároveň žiadame o vysvetlenie, či je nevyhnutnou požiadavkou, aby všetky uvedené funkcie boli integrované priamo v dodávanom zariadení, nakoľko viaceré z uvedených funkcionality sú štandardne riešené samostatným softvérom tretej strany.

Odpoveď č. 2

Funkcie učiteľského a žiackeho riadenia

Verejný obstarávateľ v požiadavke na predmet zákazky opísanej v Prílohe č. 2 súťažných podkladov nepožaduje konkrétnu značku ani konkrétny typ softvérového riešenia. Uchádzač môže ponúknuť akékoľvek technické riešenie, ktoré spĺňa všetky požadované funkčné požiadavky.

Funkcionality nemusia byť integrované priamo v samotnom zariadení, musia však byť súčasťou dodaného riešenia ako celku, plne funkčné ku dňu odovzdania predmetu zákazky a bez potreby obstarania ďalších licencií, softvérov, hardvérov alebo iného príslušenstva zo strany verejného obstarávateľa.

Otázka č. 3

Požiadavka na pamäťovú kartu microSD Industrial 16 GB

Požaduje sa:

„pamäťová microSD karta s normou Industrial – kapacita 16 GB“

Žiadame o vysvetlenie účelu tejto požiadavky. Dodávané zariadenia môžu disponovať internou pamäťou priamo integrovanou v zariadení, ktorá plní rovnakú funkciu ako externá pamäťová karta. Externá microSD karta preto podľa nášho názoru nepredstavuje funkčnú požiadavku na vlastnosti zariadenia, ale iba konkrétny spôsob technického riešenia.

Žiadame preto o umožnenie ekvivalentného riešenia vo forme integrovanej internej pamäte s rovnakým alebo vyšším účelovým využitím.

Odpoveď č. 3

Požiadavka na priemyselnú microSD kartu Industrial 16 GB bola stanovená s ohľadom na požiadavku spoľahlivej prevádzky zariadenia v školskom prostredí, kde sa predpokladá dlhodobé a opakované používanie zariadení.

Verejný obstarávateľ akceptuje aj ekvivalentné technické riešenie, ktoré zabezpečí rovnakú alebo vyššiu úroveň funkčnosti, spoľahlivosti a dostupnej kapacity. Podmienkou však je, aby takéto riešenie plnilo účel požadovanej pamätevej funkcionality a bolo súčasťou dodaného riešenia.

V zmysle vyššie uvedeného verejný obstarávateľ aktualizuje Prílohu č. 2 súťažných podkladov – Technickú špecifikáciu.

Otázka č. 4

Požiadavka na konkrétnu konfiguráciu portov

Požadované:

- 2x USB 2.0,
- 2x USB 3.0,
- 1x 4-ring TRS A/V jack,
- 2x microHDMI výstup.

Uvedená kombinácia portov predstavuje veľmi špecifickú hardvérovú konfiguráciu.

Dodávané zariadenia disponujú napríklad:

3x USB 2.0 portmi, pričom požadované rozšírenie USB funkcionality je možné zabezpečiť štandardným USB hub riešením, samostatným 3,5 mm konektorom pre slúchadlá a samostatným konektorom pre mikrofón, kombináciou HDMI a VGA obrazových výstupov, ktorá poskytuje širšiu kompatibilitu s existujúcimi zobrazovacími zariadeniami.

Z uvedeného dôvodu žiadame o vysvetlenie, prečo verejný obstarávateľ požaduje práve konkrétnu kombináciu portov namiesto definovania požadovaných funkcionalít (možnosť pripojenia periférií, obrazový výstup, zvukový vstup/výstup).

Odpoveď č. 4

Požadovaná konfigurácia portov bola stanovená na základe predpokladaného spôsobu využitia zariadenia a potreby zabezpečenia dostatočnej konektivity pre pripojenie periférnych zariadení, zobrazovacích jednotiek a audiovizuálneho príslušenstva. Verejný obstarávateľ nepožaduje konkrétnu značku ani model zariadenia. Požiadavka na portovú výbavu predstavuje definovanie požadovanej úrovne konektivity a funkcionality, nie konkrétneho technického riešenia.

V prípade, že uchádzač preukáže, že jeho ponúkané riešenie zabezpečí minimálne rovnaký rozsah prepojitelnosti, funkcionality a používateľský komfort, verejný obstarávateľ pripúšťa aj ekvivalentné kombinácie portovej výbavy, za predpokladu, že takéto riešenie nebude vyžadovať dodatočné obstaranie príslušenstva zo strany verejného obstarávateľa.

Otázka č. 5

Požiadavka na microHDMI kábel

Požiadavka na 2x microHDMI video výstup a zároveň požiadavka na dodanie microHDMI prepojovacích káblov predstavuje obmedzenie na konkrétny typ zariadení.

Existujú zariadenia s klasickými HDMI alebo kombinovanými video výstupmi, ktoré poskytujú rovnakú alebo vyššiu mieru kompatibility. Použitie štandardného HDMI rozhrania zároveň eliminuje potrebu špecifických adaptérov a redukcií.

Žiadame preto o umožnenie ekvivalentných video rozhraní zabezpečujúcich rovnakú funkcionality.

Odpoveď č. 5

Verejný obstarávateľ pripúšťa aj ekvivalentné video rozhrania zabezpečujúce rovnakú funkcionality, najmä možnosť pripojenia zobrazovacích zariadení v požadovanom rozsahu, za predpokladu, že riešenie bude plne funkčné a nebude vyžadovať dodatočné náklady zo strany verejného obstarávateľa.

Otázka č. 6

Maximálne rozmery a hmotnosť zariadenia

Požiadavka:

maximálne rozmery 120 × 120 × 45 mm, maximálna hmotnosť 300 g.

Máme za to, že uvedené obmedzenie nie je odôvodnené funkčnou požiadavkou predmetu zákazky.

Navrhované zariadenie s rozmermi približne 160 × 70 × 27 mm a hmotnosťou približne 200 g spĺňa požiadavku na kompaktné riešenie a zároveň neprekračuje požadovanú hmotnosť.

Žiadame preto o vysvetlenie účelu stanovenia maximálnych rozmerov, nakoľko táto požiadavka môže bez objektívneho dôvodu vylúčiť technicky vhodné riešenia.

Odpoveď č. 6

Položka b) Zobrazovacia jednotka

Maximálne rozmery zariadenia sú požadované s ohľadom na kompaktnú inštaláciu pri monitore. Prípustné sú aj zariadenia s maximálnym rozmerom 160 x 120 x 45 mm, pokiaľ spĺňajú všetky požadované funkcie a technické parametre a ich inštalácia neobmedzuje používanie zariadenia ani pracovného priestoru.

V zmysle vyššie uvedeného verejný obstarávateľ aktualizuje Prílohu č. 2 súťažných podkladov – Technickú špecifikáciu.

• Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 27.07.2026 o 15:02:47 hod.Otázka č. 7

Dobry den, v sutazi sa pozaduje 1 licencia, avsak pocet pripojenych zariadeni na ktorych sa bude SW zobrazovat je 43. Je myslena licencia len na 1 pocitac alebo pre vsetkych 43 uzivatelov? Dakujem.

Odpoveď č. 7

Verejný obstarávateľ uvádza, že:

- pri položke: i) Interaktívny software Biológia je požadovaná 1 licencia – softvér bude využívaný na prezentáciu vo výučbe (napr. na interaktívnom displeji),
- pri softvéri centrálného manažmentu je požadované také licenčné riešenie, ktoré zabezpečí plnú funkčnosť všetkých zobrazovacích jednotiek v súlade s technickou špecifikáciou. Spôsob licencovania ponecháva verejný obstarávateľ na uchádzača.

- pri položke: j) Serverový operačný systém – EDU licencia – v zmysle Technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie/Návrhu na plnenie kritéria (Príloha č. 2 SP) je táto licencia určená pre **operačný systém serverov**, plánované sú tri servery.
- pri položke: k) Licencia na vzdialený prístup (RDS CAL – EDU) v zmysle Technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie/Návrhu na plnenie kritéria (Príloha č. 2 SP) oprávňuje **43 klientských zariadení alebo používateľov** používať vzdialenú pracovnú plochu.
- pri položke: l) Klientska licencia prístupu k serveru (CAL, EDU)- oprávňuje **43 klientských zariadení alebo používateľov** pristupovať k službám servera.

• **Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 27.07.2026 o 20:23:00 hod.**

Otázka č. 8

Dobrý deň,

V prílohe Vám posielame žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov:

"Žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov

V súťažných podkladoch, dokument s názvom „Sutazne podklady_NLM_SOS Tornaľa“, v časti B. OPIS PREMDETU ZÁKAZKY sa uvádza, že „Predmetom zákazky je dodanie a montáž (inštalácia a konfigurácia) informačno-komunikačných technológií a materiálno-technologického vybavenia v rámci realizácie projektu Stredná odborná škola - Szakközépiskola Tornaľa - modernizácia odborného vzdelávania. Súčasťou dodania sú aj súvisiace služby ako doprava na miesto plnenia, vynesenie a vyloženie tovaru na konkrétne miesto, montáž a/alebo inštalácia a konfigurácia informačno-komunikačných technológií, zaškolenie (ak je to relevantné), likvidácia a odvoz odpadu.“

V Prílohe č. 2 SP, dokument s názvom „Príloha c. 2 SP_Technicka špecifikacia a cenova ponuka“ je uvedená požiadavka „Verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky aj - dovoz, montáž/inštaláciu a zaškolenie. Sumu na uvedené služby zohľadní uchádzač vo svojej celkovej ponukovej cene, nakoľko tieto služby nie sú samostatnou položkou technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie.“

Jednou z obstarávaných položiek je položka „g) Interaktívny dotykový displej“.

V súťažných podkladoch sme nenašli požiadavky na umiestnenie týchto dotykových displejov.

Pre kvalifikované a presné určenie ceny za inštaláciu a montáž týchto zariadení je nevyhnutné poznať konkrétne podmienky na mieste plnenia. Na výšku inštalčných nákladov má zásadný vplyv to, či bude montáž prebiehať centrálné v jednej miestnosti, alebo budú displeje rozmiestnené do viacerých miestností či objektov. Kľúčovou informáciou pre nacenenie kotviaceho materiálu a prácností je tiež typ stavebného materiálu stien, do ktorého sa budú displeje montovať. Výslednú cenu navyše ovplyvňuje aj celková prístupnosť miesta (poschodie, dostupnosť výtahu na manipuláciu s ťažkou technikou), požadovaný spôsob uchytenia a stav pripravenosti elektroinštalácie a dátových rozvodov na miestach inštalácie.

Otázka č. 1: Rozumieme správne, že predmetom zákazky je aj inštalácia zariadení „g) Interaktívny dotykový displej“ ?

Odpoveď č. 8

Predmetom zákazky je dodanie vrátane kompletnej montáže, inštalácie a uvedenia zariadení do plnej prevádzky.

Interaktívne dotykové displeje budú inštalované vo viacerých učebniach nachádzajúcich sa na troch nadzemných podlažiach objektu. Objekt nie je vybavený výtahom, manipulácia s technikou bude musieť byť zabezpečená prostredníctvom schodiska.

Väčšina stien určených na montáž displejov je murovaná (tehla). Dve učebne sa v súčasnosti nachádzajú v rekonštrukcii (podkrovné učebne), pričom aj v týchto priestoroch bude montáž realizovaná na stenu. Verejný obstarávateľ požaduje štandardnú nástennú montáž interaktívnych displejov.

Otázka č. 9

Otázka č. 2: Ak je odpoveď na Otázku č. 1 kladná, akým konkrétnym spôsobom a kde má byť montáž/inštalácia realizovaná? Pozostáva montáž z umiestnenia na stenu, na pevný stojan, na mobilný stojan, umiestnením na nábytok alebo iným spôsobom?

Odpoveď č. 9

Inštalácia interaktívnych dotykových displejov bude realizovaná montážou na stenu v jednotlivých učebniach/triedach. Jedná sa o klasické tehlové steny a dve učebne sú momentálne v rekonštrukcie – výstavba nových podkrovných učební.

Otázka č. 10

Otázka č. 3: V prípade, že sa požaduje montáž na stenu, stojan alebo inú konštrukciu, má uchádzač do ponukovej ceny zahrnúť aj dodanie:

- držiakov alebo stojanov,
- kotviaceho a montážneho materiálu,
- prác súvisiacich s vŕtaním, kotvením a montážou vo výške,
- potrebnej montážnej techniky,
- prípadných stavebných úprav?

Odpoveď č. 10

V zmysle súťažných pokladov verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky zahrnúť aj dovoz, montáž/inštaláciu a zaškolenie. Uvedené služby zohľadní uchádzač vo svojej celkovej ponúkanej cene, nakoľko tieto služby nie sú samostatnou položkou technickej špecifikácie a cenovej kalkulácie. Do celkovej ponúkanej ceny je potrebné zahrnúť všetky náklady spojené s montážou: kompatibilné nástenné držiaky, kotviaci a spojovací materiál vhodný pre tehlové steny, ako aj samotné práce spojené s vŕtaním, bezpečným ukotvením a montážou zariadenia.

Otázka č. 11

Otázka č. 4: Budú na miestach osadenia displejov vopred pripravené plne funkčné elektrické zásuvky a dátové prípojky v bezprostrednej blízkosti každého zariadenia?

Odpoveď č. 11

Áno, na všetkých určených miestach budú vopred pripravené plne funkčné elektrické zásuvky (230V) a dátové prípojky (LAN/RJ45) v bezprostrednej blízkosti plánovaného umiestnenia displejov.

Otázka č. 12

Otázka č. 5: Ak je odpoveď na Otázku č. 4 záporná, rozumieme správne, že vybudovanie, premiestnenie alebo doplnenie elektrických zásuviek a dátových prípojok, ako aj dodanie a montáž elektrickej/dátovej kabeľáže, káblových lúčů či vykonávanie súvisiacich stavebných a elektroinštalačných prác nie je

predmetom tejto zákazky a uchádzač tieto náklady nezahrňuje do ponukovej ceny?

Odpoveď č. 12

Áno tieto náklady nemajú byť zahrňované do ceny. Iba základné dodanie kabeláže potrebné k funkčnosti displejov.

Otázka č. 13

Otázka č. 6: Rozumieme správne, že pod pojmom „konfigurácia“ pri položke „g) Interaktívny dotykový displej“ sa rozumie výhradne základné uvedenie zariadení do prevádzky a ich pripojenie k pripravenej elektrickej a dátovej sieti? Ak rozumieme požiadavke nesprávne a predmetom zákazky má byť aj poskytovanie ďalších služieb (napr. podrobná konfigurácia OS/aplikácií, registrácia licencií či integrácia do školskej infraštruktúry), žiadame verejného obstarávateľa o ich presné vymedzenie. Vzhľadom na to, že doplnenie vyššie uvedených informácií má vplyv na rozsah plnenia, technické riešenie a kalkuláciu celkovej ponukovej ceny, dovoľujeme si zároveň požiadať verejného obstarávateľa, aby v prípade zverejnenia nových alebo spresňujúcich údajov primerane predĺžil lehotu na predkladanie ponúk tak, aby uchádzači získali dostatočný časový priestor na zapracovanie týchto podmienok do svojich ponukových kalkulácií a návrhov riešenia.

Odpoveď č. 13

Verejný obstarávateľ požaduje dodanie displejov v stave pripravenom na okamžité používanie pedagogickými zamestnancami. Súčasťou plnenia (konfigurácie) je: Fyzické zapojenie do elektrickej a pripravenej dátovej siete. Prvé spustenie, základné nastavenie operačného systému displeja. Overenie funkčnosti obrazu, zvuku a dotykovej vrstvy. Aktivácia dodávaného softvéru/licencií, ktoré sú súčasťou balenia displeja. Verejný obstarávateľ nedisponuje vlastným IT technikom

Verejný obstarávateľ ďalej informuje, že pri predĺžení lehoty na predkladanie ponúk postupuje v zmysle § 21 ZVO.

- **Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 28.07.2026 o 15:32:46 hod.**

Otázka č. 14

Vážený verejný obstarávateľ,

za účelom stanovenia správnej ponuky Vás chceme poprosiť o zodpovedanie nasledovných otázok: Položka - m) Stôl na monitor, klávesnicu a myš dovoľujeme požiadať verejného obstarávateľa o vysvetlenie a spresnenie technických požiadaviek.

Technická špecifikácia obsahuje presné rozmery stola, pracovnej dosky a úložného priestoru, ako aj požiadavky na elektricky poháňanú výsuvnú konštrukciu s VESA uchytením, priestorom pre klávesnicu a myš, ovládacím pultom, kabelážou a bezpečnostnou poistkou proti zaseknutiu.

Žiadame verejného obstarávateľa o potvrdenie, či budú akceptované aj ekvivalentné technické riešenia, ktoré splnia požadovanú funkciu výrobu, bezpečnosť prevádzky a možnosť uloženia monitora, klávesnice a myši, aj keď sa budú líšiť v detailnom konštrukčnom vyhotovení.

Odpoveď č. 14

Verejný obstarávateľ pripúšťa ekvivalentné technické riešenia. Ponúkaný ekvivalent však musí bezvýhradne spĺňať všetky minimálne technické, funkčné, rozmerové a bezpečnostné parametre definované v technickej špecifikácii.

Otázka č. 15

Zároveň žiadame o doplnenie alebo potvrdenie:

1. Požadovanej uhlopriečky monitora, ktorý má byť kompatibilný s výsuvným mechanizmom.

Odpoveď č. 15

Verejný obstarávateľ uvádza v technickej špecifikácii parametre pre monitory min. 23,8 palcov. Rozmery úložného priestoru na monitor, myš a klávesnicu sú min. 600 x 140 x 450 mm.

Otázka č. 16

2. Požadovaného VESA štandardu, napríklad 75 x 75 mm alebo 100 x 100 mm.

Odpoveď č. 16

Verejný obstarávateľ nepredpísal konkrétny rozmer VESA štandardu v milimetroch. Verejný obstarávateľ požaduje také riešenie uchytenia (výsuvného ramena), ktoré bude **plne kompatibilné** s dodávanými monitormi a zobrazovacími jednotkami tak, aby ich bolo možné bezpečne prepojiť a namontovať.

Otázka č. 17

3. Žiadame o spresnenie rozsahu požadovanej kabeláže. Má byť súčasťou dodávky iba kabeláž elektrického výsuvného mechanizmu a ovládania ?

Odpoveď č. 17

Verejný obstarávateľ požaduje, aby riešenie umožňovalo bezpečné vedenie a ochranu všetkých káblových vedení súvisiacich s prevádzkou stola a pripojenej techniky počas pohybu výsuvného mechanizmu. Konkrétny spôsob riešenia káblového manažmentu ponecháva na uchádzača.

Otázka č. 18

4. Môže byť riešenie klávesnice a myši realizované ako integrovaná odkladacia plocha, výsuvná polica alebo iné funkčne rovnocenné riešenie.

Odpoveď č. 18

Verejný obstarávateľ akceptuje konštrukčné riešenie ako integrovanú odkladaciu plochu, výsuvnú policu alebo iné ekvivalentné riešenie.

Otázka č. 19

5. Žiadame o spresnenie požiadavky „ovládaci pult pre výsuvný pohon učiteľa – uzamykateľný“. Má byť ovládaci pult uzamykateľný mechanickým zámkom na kľúč, alebo bude akceptované aj iné riešenie ochrany proti neoprávnenému použitiu, napríklad kryt, elektronické blokovanie alebo bezpečnostný prepínač?

Odpoveď č. 19

Verejný obstarávateľ akceptuje mechanické aj elektronické riešenia ochrany. Systém musí spoľahlivo zamedziť žiakom manipulovať s výsuvom stola. Teda napr. mechanický zámok na kľúč, ktorým sa uzamkne kryt alebo samotný pult alebo elektronické blokovanie tlačidiel, napr. aktivácia/deaktivácia podržaním kombinácie tlačidiel, PIN kódom atd.

- **Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 29.07.2026 o 15:57:36 hod.**

Otázka č. 20

Vážený verejný obstarávateľ,

za účelom stanovenia správnej ponuky Vás chceme poprosiť o zodpovedanie nasledovnej otázky:

Položka - m) Stôl na monitor. Bude verejný obstarávateľ akceptovať rýchlosť elektrického pohonu z aktuálnych požadovaných 50 mm/s na 25 mm/s zníženie výkonu nemá negatívny vplyv na zariadenie, a na jeho používanie.

Uvedené spresnenie považujeme za potrebné na prípravu správnej technickej ponuky.

Ďakujeme

Odpoveď č. 20

Verejný obstarávateľ trvá na pôvodnej požiadavke – rýchlosť elektrického pohonu min. 50 mm/s. Požadovaný parameter je stanovený s ohľadom na špecifické podmienky prevádzky v školských triedach. Primárnou funkciou stola je operatívne mechanické a bezpečnostné uzamknutie výpočtovej techniky pred žiakmi pri odchode učiteľa z triedy. Dôležité je minimalizovanie času potrebného na zabezpečenie majetku. Verejný obstarávateľ požaduje, aby nábytok vydržal intenzívne každodenné používanie a bol maximálne chránený pred žiakmi.

2. Informácia o zmene súťažných podkladov č.1

Verejný obstarávateľ pristúpil k aktualizácii Prílohy č. 2 SP - Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria, nasledovne:

- v položke: **b) Zobrazovacia jednotka**

- verejný obstarávateľ upravil popis pre pamäťovú microSD kartu s normou Industrial – kapacita a umožňuje aj ekvivalentné riešenie pre ukladanie dát,
- verejný obstarávateľ upravil požiadavku pre parameter: Vstupy a výstupy zobrazovacej jednotky nasledovne:
 - min. 3× USB port (kombinácia USB 2.0 a/alebo USB 3.0 alebo ekvivalent)
 - audio vstup/výstup (kombinovaný alebo samostatný)
 - 1× integrované ON/OFF tlačidlo
 - napájanie prostredníctvom USB-C alebo ekvivalentného rozhrania
 - min. 2× obrazový výstup umožňujúci pripojenie externých zobrazovacích zariadení
 - 1× RJ45 Ethernet
 - štandard VESA pre uchytenie na monitor
- verejný obstarávateľ upravil požiadavku pre Ostatné parameter nasledovne:
 - 10/100/1000 Mbps Ethernet
 - podpora USB periférnych zariadení ako pamäťové média, audio zariadenia
 - maximálne rozmery do 160x120x45mm, maximálna váha do 300g
 - podpora protokolu RDP s grafickou akceleráciou
 - komunikačný softvér a firmware pre zobrazovacie jednotky v slovenskom jazyku
 - výrobok spĺňa požiadavky na bezpečnosť podľa ES/EÚ

Verejný obstarávateľ zmeny zvýraznil podsvietením oranžovou farbou.

Aktualizovaný dokument bude zverejnený v Dokumentoch pod názvom: Príloha č.2 SP_Technická špecifikácia a cenová ponuka_aktual.1.

Verejný obstarávateľ žiada všetkých záujemcov/uchádzačov, aby uvedené odpovede a aktualizovanú Prílohu č. 2 SP zohľadnili vo svojich predložených ponukách.

3. Informácia o zmene lehôt č.1

Verejný obstarávateľ oznamuje všetkým známym záujemcov, že **predlžuje lehoty** pre vyššie identifikované verejné obstarávanie, a to nasledovne:

Pôvodné lehoty:

Lehota na predkladanie ponúk: 05.08.2026 do 09:00 hod.

Dátum otvárania ponúk: 05.08.2026 o 10:00 hod.

Nové lehoty:

Lehota na predkladanie ponúk: 10.08.2026 do 09:00 hod.

Dátum otvárania ponúk: 10.08.2026 o 10:00 hod.

Verejný obstarávateľ pristupuje k predĺženiu lehôt z dôvodu aktualizácie súťažných podkladov a zverejnenia odpovedí na doručené otázky, v ktorých upresňuje požiadavku na technické riešenie požadovaných obstarávaných tovarov.

S pozdravom

Centrum zdieľaných služieb BBSK, s. r. o.