

Elektronicky

Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo VO - 000614	Vybavuje/linka Mgr. Zuzana Šimková +421 940 636 723	Banská Bystrica 02.09.2025
-----------------------	---------------------------	---	-------------------------------

Vec

- 1. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 2**
- 2. Informácia o zmene lehôt č. 3**

Identifikácia verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Predmet zákazky: SPŠ dopravná ZV- Výpočtová technika - Výzva č. 29

Druh postupu: zákazka zadávaná v rámci zriadeného DNS (Výzva č. 29)

Vyhlásené: Výzvou na predkladanie ponúk zverejnenou v systéme JOSEPHINE dňa 30.07.2025 a zaslanou všetkým záujemcom, zaradeným k momentu vyhlásenia výzvy do zriadeného dynamického nákupného systému (ďalej len „DNS“) s predmetom Nákup informačno – komunikačných technológií a príslušného spotrebného materiálu

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:

1. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 2

Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 08.08.2025 18:01:21 hod: Otázka č. 5:

Obstarávateľ v technickej špecifikácii v časti „Rozhrania PC pracovnej stanice“ v riadku p.č.14 definuje v požiadavke na USB-C port nasledovne : “štandard prenosu dát min. USB 3.2, DP alt mode (na prenos videa), PD power delivery (napájanie)” .

Keďže sa jedná o pracovnú stanicu a je požadovaná aj samostatná výkonná grafická karta, kde sa na prepojenie s LCD monitormi využívajú HDMI alebo DisplayPort porty, považujeme požiadavky na „štandard prenosu dát min. USB 3.2, DP alt mode (na prenos videa)“ a na „ PD power delivery (napájanie)“ , ktoré niesú súčasťou funkcionality portov požadovanej grafickej karty za neopodstatnené a obmedzujúce pre širšiu súťaž. Navrhujeme špecifikáciu upraviť a iba definovať hodnotou definujúcou dátový transfer, a to na “štandard prenosu dát min. USB 3.2” .

Odpoveď č. 5:

Obstarávateľ berie na vedomie pripomienku uchádzača, avšak trvá na pôvodne definovanej požiadavke v časti „Rozhrania PC pracovnej stanice“ v riadku p.č.14.

Dôvodom je skutočnosť, že predmet obstarávania – pracovné stanice – budú umiestnené a používané v špecializovaných laboratóriách (ISDP – Inteligentné systémy v doprave a priemysle), kde je nevyhnutná zvýšená flexibilita a univerzálnosť rozhrania USB-C. Požiadavka na podporu štandardu prenosu dát min. USB 3.2, DP Alt Mode a PD Power Delivery nie je formulovaná ako alternatíva ku grafickej karte, ale ako doplnková funkcionality, ktorá umožní priame a rýchle prepojenie s

modernými periférnymi zariadeniami, ktoré využívajú USB-C ako štandardný konektor, zabezpečenie možnosti prenosu videa cez USB-C port v prípade špecifických typov monitorov alebo zariadení využívaných v laboratórnych podmienkach, napájanie vybraných periférií alebo mobilných zariadení priamo cez pracovnú stanicu bez potreby ďalších adaptérov alebo zdrojov.

Zároveň obstarávateľ poukazuje na potrebu prihliadať aj na aspekty udržateľnosti a technologických trendov. Pracovné stanice sú obstarávané s predpokladom dlhodobej prevádzky v laboratórnych podmienkach, a preto je nevyhnutné, aby ich technické parametre reflektovali aktuálne štandardy a zostali relevantné aj v nasledujúcich rokoch. Implementácia rozhrania USB-C s podporou moderných funkcionalít (DP Alt Mode, PD Power Delivery) zabezpečí, že obstarávané zariadenia budú kompatibilné s budúcimi perifériami a technológiami, čím sa predíde predčasnej morálnej zastaranosti a bude podporená efektívnejšia a udržateľnejšia správa IT infraštruktúry.

Táto požiadavka je preto v kontexte špecifického využitia zariadení v laboratórnom prostredí opodstatnená a nepredstavuje diskriminačný alebo obmedzujúci parameter, ale zabezpečuje kompatibilitu a funkčnosť v plánovaných prevádzkových podmienkach. Obstarávateľ preto predmetnú požiadavku ponecháva bezo zmeny.

Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 13.08.2025 13:31:46 hod: Otázka č. 6:

Vážený obstarávateľ, v rámci pripravovanej ponuky na predmet zákazky uvedený SPŠ dopravná ZV- Výpočtová technika si dovoľujeme požiadať o úpravu technického parametra týkajúceho sa požiadavky na desktopovú verziu zariadenia. Navrhujeme umožniť aj alternatívne vyhotovenie skrine, ktoré je plne porovnateľné, resp. technicky rovnocenné s pôvodne požadovanou desktopovou verziou, pričom:

- všetky požadované technické parametre výkonu, bezpečnosti a spoľahlivosti budú dodržané,
- zmena nemá za následok zníženie kvality alebo životnosti zariadenia,
- vyhotovenie skrine umožňuje jednoduchšiu manipuláciu, úsporu pracovného priestoru a vyššiu flexibilitu pri inštalácii,
- rozšírenie požiadavky prispeje k väčšej transparentnosti a hospodárskej súťaži tým, že umožní účasť väčšiemu počtu uchádzačov s technicky rovnocenným riešením.

Odpoveď č. 6

Verejný obstarávateľ upresňuje, že pod pojmom „desktop“ rozumie stolový počítač – teda zariadenie určené na umiestnenie na alebo pod pracovný stôl, ktoré nie je prenosným riešením (notebook). Do tejto kategórie môžu patriť rôzne formáty vyhotovenia skrine (napr. tower, small form factor, prípadne iné kompaktné prevedenia), pokiaľ budú plne splnené všetky požadované technické parametre uvedené v súťažných podkladoch. Verejný obstarávateľ netrvá striktné na jednom konkrétnom type skrine, keďže v podmienkach laboratória je kompaktnosť riešenia dokonca vítaná, pričom rozhodujúce je zachovanie výkonových a funkčných požiadaviek.

Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 20.08.2025 12:27:43 hod: Otázka č. 7:

Dobrý deň,

Pri posledných zmenách v špecifikácii PC prišlo i k zmene špecifikácie SW Office.

Teraz je požadovaná verzia „Office 365 A3 (Education Faculty Pricing)“, ktorá umožňuje prevádzku v cloude ako službu SAAS. Táto služba má ročnú platnosť s ročnou platbou a musí sa opakovane obnovovať. Takáto verzia by pre školu a dodávateľa PC znamenala: a/ opakovane potrebné ročné objednávanie a úhradu SW /nie je možné dopredu na 5 rokov/, b/ v prípade zlyhania dodávateľa SW prestane byť funkčný, c/ v prípade ukončenia činnosti Dodávateľa SW prestáva byť funkčný tiež d/ po uplynutí piatich rokoch je potrebné licencie kupovať nanovo v plnej cene.

Z technického hľadiska je prevádzka v online režime /viazaná na internet/, alebo v offline režime /ale musí byť aktivovaná online raz do mesiaca/.

Z uvedeného navrhujeme zvážiť a vrátiť sa k pôvodnej požiadavke na licencie Off line, ako to bolo pri pôvodnom zadaní s trvalou licenciou na viac rokov /vrátane aktualizácií/.

Odpoveď č. 7

Verejný obstarávateľ zotrúva na požiadavke, aby súčasťou dodávky bol kancelársky softvér poskytovaný formou služby (SaaS), napr. akademická licencia typu *Microsoft 365 Education A3*.

Dôvodom tejto požiadavky je okrem iného aj prepojenie na *národný projekt DigiEDU*, v rámci ktorého Ministerstvo školstva zabezpečuje školám práve licencie *Microsoft 365 Education A3*.

Cieľom tejto požiadavky je zabezpečiť kompatibilitu a rovnakú funkcionálnosť pre všetkých žiakov a učiteľov (v rámci všetkých študijných odborov a učební), využívanie nástrojov, ktoré sú aktuálnym technologickým štandardom 21. storočia a s ktorými sa žiaci stretnú aj v budúcej pracovnej praxi, a v neposlednom rade sú to hlavne výhody SaaS riešenia ako priebežné aktualizácie, vyššia úroveň bezpečnosti, cloudové služby, dostupnosť na viacerých zariadeniach.

Verejný obstarávateľ si je vedomý bežného obchodného modelu, podľa ktorého sú licencie poskytované v ročných cykloch. Pojem „garantovaná platnosť na 5 rokov“ sa nevzťahuje na technickú alebo licenčnú garanciu zo strany poskytovateľa softvéru, ale na zmluvný záväzok dodávateľa zabezpečiť túto službu počas celého obdobia udržateľnosti, bez ohľadu na prípadné zmeny cien či licenčných podmienok zo strany poskytovateľa.

Obstarávateľ uhradí náklady za celé obdobie jednorazovo v rámci zmluvy, čím sa eliminuje riziko neplatenia počas jednotlivých rokov. Dodávateľ je preto povinný vo svojej cenovej ponuke zohľadniť aj riziko prípadného medziročného navýšenia cien licencií počas päťročného obdobia udržateľnosti.

Po uplynutí 5-ročného obdobia udržateľnosti projektu bude zabezpečené obnovenie licencií z iných zdrojov financovania. Zriaďovateľ školy si je vedomý toho, že zabezpečí potrebné finančné prostriedky v dostatočnom predstihu, či už prostredníctvom dostupných grantových schém, alebo z vlastných rozpočtových zdrojov, tak aby nedošlo k prerušeniu poskytovania služieb a dostupnosti kancelárskeho softvéru pre žiakov a pedagógov.

Trvalé (perpetuálne) offline licencie verejný obstarávateľ neakceptuje, keďže nezodpovedajú požiadavke na SaaS riešenie, neposkytujú požadovanú funkcionálnosť a nie sú v súlade s projektom DigiEDU.

Vzhľadom k uvedenému, dodávateľ je povinný zabezpečiť nepretržené poskytovanie služby počas celých 5 rokov, bez ohľadu na prípadné ukončenie jeho podnikateľskej činnosti (napr. formou jeho právneho nástupcu), alebo zmeny na trhu.

Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 20.08.2025 15:14:59 hod: Otázka č. 8:

Dobry den,

chceli by sme sa ešte opýtať verejného obstarávateľa na uvedenú odpoveď k položke 25 - SW kancelárskeho balíka. Ani po zaslaní vysvetlenia nie je jasné, čo presne verejný obstarávateľ požaduje, pretože v uvedenej požiadavke je napísané:

„Riešenie typu softvér ako služba (SaaS) – licencia kancelárskeho softvéru s garantovanou platnosťou min. 5 rokov, okrem online verzií aj plnohodnotné desktopové aplikácie (napr. Word, Excel, PowerPoint), ktoré umožňujú používanie softvéru aj v offline režime, bez závislosti od internetového pripojenia.“

Uvedenú požiadavku nie je možné v plnom rozsahu splniť z dôvodu obchodného modelu spoločnosti Microsoft:

Microsoft poskytuje služby typu SaaS (Microsoft 365) formou ročného alebo viacročného predplatného, avšak s tým, že ceny sú garantované iba na 1 rok. Po uplynutí tohto obdobia dochádza k aktualizácii cien a teda nie je možné vopred garantovať cenu ani udržateľnosť nákladov počas 5 rokov. Predplatné je možné obnovovať, avšak fakturácia prebieha spravidla ročne a cena sa môže v jednotlivých obdobiach meniť.

Ak obstarávateľ trvá na dodaní kancelárskeho softvéru s garantovanou platnosťou na 5 rokov, jediným produktom z portfólia Microsoft, ktorý túto požiadavku spĺňa, sú trvalé licencie Microsoft Office LTSC a pod. Tie však nie sú poskytované v režime SaaS, ale ide o jednorazovú kúpu.

Dodatočne upozorňujeme, že Microsoft má osobitné licenčné modely pre akademický segment.

Z vyššie uvedeného vyplýva, že požiadavku v presnom znení nie je možné splniť. Navrhujeme obstarávateľovi špecifikovať, či preferuje:

a) SaaS riešenie s ročnou garanciou ceny (Microsoft 365) - napriek tomu, že garancia ceny nie je možná?!

alebo

b) trvalú licenciu pre akademický segment - táto ale neobsahuje všetky online funkcie a aplikácie kancelárskeho balíka

Odpoveď č. 8

Verejný obstarávateľ zotrúva na požiadavke, aby súčasťou dodávky bol kancelársky softvér poskytovaný formou služby (SaaS), napr. akademická licencia typu *Microsoft 365 Education A3*.

Pojem „garantovaná platnosť na 5 rokov“ sa nevzťahuje na technickú alebo licenčnú garanciu zo strany poskytovateľa softvéru, ale na zmluvný záväzok dodávateľa zabezpečiť túto službu počas celého obdobia udržateľnosti, bez ohľadu na prípadné zmeny cien či licenčných podmienok zo strany poskytovateľa.

Dôvodom tejto požiadavky je okrem iného aj prepojenie na *národný projekt DigiEDU*, v rámci ktorého Ministerstvo školstva zabezpečuje školám práve licencie *Microsoft 365 Education A3*.

Cieľom tejto požiadavky je zabezpečiť kompatibilitu a rovnakú funkcionálnosť pre všetkých žiakov a učiteľov (v rámci všetkých študijných odborov a učební), využívanie nástrojov, ktoré sú aktuálnym technologickým štandardom 21. storočia a s ktorými sa žiaci stretnú aj v budúcej pracovnej praxi, a v neposlednom rade sú to hlavne výhody SaaS riešenia ako príležitostné aktualizácie, vyššia úroveň bezpečnosti, cloudové služby, dostupnosť na viacerých zariadeniach.

Verejný obstarávateľ si je vedomý bežného obchodného modelu, podľa ktorého sú licencie poskytované v ročných cykloch. Požiadavka na udržateľnosť po dobu 5 rokov preto znamená, že dodávateľ je povinný zabezpečiť platnosť licencií počas celého tohto obdobia (napr. formou ročnej obnovy), a to aj v prípade, že by počas udržateľnosti ukončil svoju obchodnú činnosť.

Obstarávateľ uhradí náklady za celé obdobie jednorazovo v rámci zmluvy, čím sa eliminuje riziko neplatenia počas jednotlivých rokov. Dodávateľ je preto povinný vo svojej cenovej ponuke zohľadniť aj riziko prípadného medziročného navýšenia cien licencií počas päťročného obdobia udržateľnosti.

Po uplynutí 5-ročného obdobia udržateľnosti projektu bude zabezpečené obnovenie licencií z iných zdrojov financovania. Zriaďovateľ školy si je vedomý toho, že zabezpečí potrebné finančné prostriedky v dostatočnom predstihu, či už prostredníctvom dostupných grantových schém, alebo z vlastných rozpočtových zdrojov, tak aby nedošlo k prerušeniu poskytovania služieb a dostupnosti kancelárskeho softvéru pre žiakov a pedagógov.

Trvalé (perpetuálne) offline licencie verejný obstarávateľ neakceptuje, keďže nezodpovedajú požiadavke na SaaS riešenie, neposkytujú požadovanú funkcionálnosť a nie sú v súlade s projektom DigiEDU.

3. Informácia o zmene lehôt č. 3

Verejný obstarávateľ oznamuje, že primerane predlžuje lehotu na predkladanie ponúk ako aj termín otvárania ponúk nasledovne:

Pôvodné lehoty:

Lehota na predkladanie ponúk: 03.09.2025 do 09:00 hod.

Dátum otvárania ponúk: 03.09.2025 o 10:00 hod.

Nové lehoty:

Lehota na predkladanie ponúk: 08.09.2025 do 09:00 hod.

Dátum otvárania ponúk: 08.09.2025 o 10:00 hod.

S úctou,

Mgr. Zuzana Šimková
Špecialista pre verejného obstarávanie
Centrum zdieľaných služieb BBSK s.r.o.