

.Elektronicky

Všetkým záujemcom

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo VO - 000995	Vybavuje/linka Mgr. Zuzana Šimková +421 940 636 723	Banská Bystrica 29.10.2025
-----------------------	---------------------------	---	-------------------------------

Vec

- 1. Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky č. 2**
- 2. Informácia o zmene súťažných podkladov č. 1**
- 3. Informácia o zmene lehôt č. 4**

Identifikácia verejného obstarávania:

Verejný obstarávateľ: Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 87828100

Predmet zákazky: SOŠ Žarnovica: Informačno-komunikačné technológie a výpočtová technika - Výzva č. 31

Druh postupu: zákazka zadávaná v rámci zriadeného DNS (Výzva č. 31)

Vyhlásené: Výzvou na predkladanie ponúk zverejnenou v systéme JOSEPHINE dňa 02.10.2025 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. 1

Žiadosť o vysvetlenie SP doručená dňa 09.10.2025 09:55:47 hod:

Otázka č. 1a:

Položka A) Dotyková obrazovka veľkoplošná

Obstarávateľ uviedol stručnú požiadavku:

22. Softvér na tvorbu poznámok
23. Softvér na správu účtov a zariadení
24. Softvér na bezdrôtové zdieľanie obrazovky

Otázka: Je možné upresniť funkcionality, resp. doplniť konkrétnejšie technické informácie ku požadovaným softvérom, aby sme dokázali ponúknuť vhodné riešenie? Uvedené požadované parametre sú veľmi stručné, a trh ponúka množstvo softvérových variantov.

Odpoveď č. 1a:

Verejný obstarávateľ oznamuje, že upresňuje a dopĺňa jednotlivé požiadavky nasledovne:

V riadku 38. parameter 22: softvér: interaktívny softvér na tvorbu poznámok - Funkcie: **geometria, stopky, kalkulačka, Tap and Drag z web prehliadača na plochu softvéru, Zdieľanie vytvoreného obsahu pomocou QR kódu aj na zariadenia mimo lokálnej siete.**

V riadku 39. parameter 23: Softvér: softvér na správu účtov zariadenia - Funkcie: **možnosť pripojenia cloud úložísk One Drive, Dropbox, Google Drive.**

V riadku 40. parameter 24: Softvér: softvér na bezdrôtové zdieľanie obrazovky - Funkcie: **softvér na vzdialenú správu zariadení, s možnosťou blokovat' Play Store a inštalované aplikácie.**

Otázka č. 1b:

Položka E) Prenosný 3D skener

Obstarávateľ požaduje v Riadku 6, Zdroj svetla -modré svetlo.

Otázka: Vzhľadom na technický pokrok prenosných 3D skenerov na trhu sa chceme opýtať, či bude obstarávateľ akceptovať pri zachovaní všetkých ostatných parametrov aj modernejšie ekvivalentné riešenie, a to konkrétne IR svetlo.

Odpoveď č. 1b:

Verejný obstarávateľ na základe uvedenej otázky od záujemcu prehodnotil svoju požiadavku na zdroj svetla pri položke v bode E) Prenosný 3D skener - 1ks a informuje, že upravuje technickú špecifikáciu a to nasledovne:

- **V riadku 124 pri parametri 6 „Zdroj svetla“**
 - Pôvodné znenie: Zdroj svetla - modré svetlo
 - **Nové znenie: Zdroj svetla - IR svetlo**

Otázka č. 1c

Položka N) Dokovacia stanica pre virtuálnu realitu

Obstarávateľ uvádza v technickej špecifikácii dokovacej stanice pre virtuálnu realitu v bode 6 požadovaný parameter: "horizontálne zorné pole 110 stupňov"

Otázka: Mohol by obstarávateľ upustiť od tejto požiadavky, ktorá nemá súvis s technickým parametrom samotnej dokovacej stanice? Žiadny výrobca neuvádza tento parameter na technickom liste dokovacej stanice.

Odpoveď č. 1c:

Verejný obstarávateľ informuje, že z dôvodu administratívnej chyby vzniknutej pri spracovaní súťažných podkladov pristupuje k úprave technickej špecifikácie v časti N) Dokovacia stanica pre virtuálnu realitu - 5ks, a to v riadku 321 pri parametri „Horizontálne pole“. Na základe uvedeného verejný obstarávateľ predmetný parameter „Horizontálne pole“ nepožaduje a túto požiadavku vypúšťa z technickej špecifikácie pre položku uvedenú v bode N) Dokovacia stanica pre virtuálnu realitu - 5ks.

Otázka č. 1d:

Položka O) Vysokorýchlostný USB kábel

Obstarávateľ uvádza v technickej špecifikácii USB kábla v bode 6 požadovaný parameter: "horizontálne zorné pole 110 stupňov"

Otázka: Mohol by obstarávateľ upustiť od tejto požiadavky, ktorá nemá súvis s technickým parametrom samotného kábla? Žiadny výrobca neuvádza tento parameter na technickom liste/popise kábla.

Odpoveď č. 1d:

Verejný obstarávateľ informuje, že z dôvodu administratívnej chyby vzniknutej pri spracovaní súťažných podkladov prístupuje k úprave technickej špecifikácie v časti O) Vysokorýchlostný USB kábel – 5 ks, a to v riadku 340 pri parametri „Horizontálne pole“. Na základe uvedeného verejný obstarávateľ predmetný parameter „Horizontálne pole“ nepožaduje a túto požiadavku vypúšťa z technickej špecifikácie pre položku uvedenú v bode O) Vysokorýchlostný USB kábel – 5 ks.

Otázka č. 1e:

Položka S) Oblek pre zachytávanie pohybu

Obstarávateľ neuvádza parameter veľkosť obleku.

Otázka: Mohol by obstarávateľ uviesť požadovaný parameter na veľkosť obleku (S, M, L, XL)? Tento parameter má vplyv na tvorbu cenovej ponuky.

Odpoveď č. 1e:

Verejný obstarávateľ objasňuje, že bude požadovať veľkosť obleku L a zároveň upravuje/doplňa technickú špecifikáciu o predmetný parameter v riadku 416. parameter „Konfekčná veľkosť“ **minimálna požiadavka na veľkosť L.**

Otázka č. 2a: doručená dňa 09.10.2025 15:09:45 hod:

Verejný obstarávateľ pri položke A) dotyková obrazovka veľkoplošná požaduje okrem iného aby táto disponovala funkcionalitou senzoru pohybu a NFC. Jedná sa však o také špecifické funkcionality pre daný typ zariadenia, ktorými disponuje pri kumulácii všetkých ostatných požadovaných parametrov len jedno zariadenie na trhu. Aby bola súťaž transparentná a v súlade so zákonom o verejnom obstarávaní, navrhujeme verejnému obstarávateľovi upustiť od požadovaných parametrov. Bude verejný obstarávateľ akceptovať zariadenie bez funkcionality senzoru pohybu a NFC?

Odpoveď č. 2a:

Verejný obstarávateľ súhlasí s **navrhovanou úpravou a mení technickú špecifikáciu** v bode A) dotyková obrazovka veľkoplošná, konkrétne:

- v riadku 29 parameter 13. „NFC“. Na základe uvedeného **verejný obstarávateľ predmetný parameter „NFC“ nepožaduje a túto požiadavku vypúšťa z technickej špecifikácie** pre položku uvedenú v bode A) **Dotyková obrazovka veľkoplošná,**
- v riadku 28 parameter 12. „Senzor pohybu“. Na základe uvedeného **verejný obstarávateľ predmetný parameter „Senzor pohybu“ nepožaduje a túto požiadavku vypúšťa z technickej špecifikácie** pre položku uvedenú v bode A) **Dotyková obrazovka veľkoplošná.**

Otázka č. 2b:

Verejný obstarávateľ pri položke E) Prenosný 3D skener požaduje aby tento okrem iného pri skenovaní dosahoval presnosť min. 0,04mm. Dovoľujeme si verejného obstarávateľa upozorniť, že výrobca zariadenia ktoré 100% plní všetky technické parametre, upustil od výroby daného modelu, t.j. zariadenie je End Of Life (EOL). Nástupca daného modelu v mnohom prevyšuje požadované minimálne technické parametre, avšak pri skenovaní dosahuje presnosť min. 0,05mm. Bude verejný obstarávateľ vzhľadom na uvedené akceptovať nástupnícky model 3D skenera, ktorý pri skenovaní dosahuje presnosť min. 0,05mm?

Odpoveď č. 2b:

Verejný obstarávateľ súhlasí a upravuje technickú špecifikáciu v bode E) Prenosný 3D skener v riadku 120 parameter **1. „Presnosť skenovania“ v požiadavke na minimálnu hodnotu, nasledovne: 0,05 mm.**

Otázka č. 2c:

Verejný obstarávateľ pri položke N) Dokovacia stanica pre virtuálnu realitu, pri položke O) Vysokorýchlostný USB kábel a pri položke P) WiFi router zrejme v dôsledku chyby v písaní uvádza ako jeden z požadovaných technických parametrov aj požiadavku na Horizontálne zorné pole v stupňoch: 110. Máme za to, že verejný obstarávateľ túto požiadavku v dôsledku chyby v písaní omylom skopíroval z predchádzajúcej obstarávanej položky M) prilba pre virtuálnu realitu, kde daný požadovaný parameter má opodstatnenie. Pri ostatných položkách – N), O) a P) je technická požiadavka neopodstatnená. Žiadame týmto verejného obstarávateľa aby uvedený technický parameter „Horizontálne zorné pole v stupňoch 110“ pri položkách pri ktorých je údaj omylom uvedený, z technickej špecifikácie vymazal.

Odpoveď č. 2c:

Verejný obstarávateľ informuje, že z dôvodu administratívnej chyby, ktorá vznikla pri spracovaní súťažných podkladov, verejný obstarávateľ pristupuje k úprave technickej špecifikácie pri nasledovných položkách:

- O) Vysokorýchlostný USB kábel - 5ks v riadku 340 pri parametri „Horizontálne pole“. **Na základe uvedeného verejný obstarávateľ nepožaduje parameter „Horizontálne pole“ a túto požiadavku vypúšťa z technickej špecifikácie pre položku uvedenú v bode O) Vysokorýchlostný USB kábel – 5 ks.**
- N) Dokovacia stanica pre virtuálnu realitu - 5ks v riadku 321 pri parametri „Horizontálne pole“. **Na základe uvedeného verejný obstarávateľ nepožaduje parameter „Horizontálne pole“ a túto požiadavku vypúšťa z technickej špecifikácie pre položku uvedenú v bode N) Dokovacia stanica pre virtuálnu realitu – 5 ks.**
- P) WiFi router - 1ks v riadku 358 pri parametri „Horizontálne pole“. **Na základe uvedeného verejný obstarávateľ nepožaduje parameter „Horizontálne pole“ a túto požiadavku vypúšťa z technickej špecifikácie pre položku uvedenú v bode P) WiFi router – 1 ks.**

Otázka č. 3: doručená dňa 14.10.2025 11:25:25 hod

V technickej špecifikácii pri položke B) Dataprojektor - 1ks sa vyžaduje

VGA port 1ks, nakoľko moderné projektory už často nedisponujú týmto zastaralým portom, je možné ho použiť cez redukciu, alebo ho úplne vynechať?

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ súhlasí a upravuje technickú špecifikáciu v bode B) Dataprojektor - 1ks **v riadku 64 pri parametri „VGA port“** zadanie technickej špecifikácie nebolo zadefinované korektne a teda verejný obstarávateľ nepožaduje parameter „VGA port“ a túto požiadavku vypúšťa z technickej špecifikácie pre položku v bode B) Dataprojektor - 1ks.

Otázka č. 4:

Pri položke A) Dotyková obrazovka veľkoplošná - 6ks budete požadovať aj montáž na stenu? alebo si to zabezpečíte vo vlastnej réžii?

Odpoveď č. 4:

Verejný obstarávateľ požaduje v rámci každého predmetu zákazky aj - dovoz, montáž/inštaláciu a zaškolenie, t.j. bude to vyžadovať aj pri položke A) Dotyková obrazovka veľkoplošná - 6ks.

2. Informácia o zmene súťažných podkladov č. 1

Verejný obstarávateľ informuje, že upravuje súťažné podklady, konkrétne v prílohe č. 2 SP - Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria z dôvodu, že počas vyhláseného verejného obstarávania bolo zistené, že došlo k administratívnej chybe verejného obstarávateľa, ktorá vznikla pri spracovaní súťažných podkladov.

Z uvedeného dôvodu verejný obstarávateľ upravuje súťažné podklady nasledovným spôsobom:

- pri položke C) Konferenčná webová kamera - 1ks
- Pôvodné znenie: v riadku 83. parameter v bode 6. Optika Carl Zeiss, alebo ekvivalent
- **Nové znenie:** v riadku 83. parameter v bode 6. Optika Carl Zeiss

Zároveň v súvislosti s vyššie uvedenými odpoveďami verejný obstarávateľ upravil prílohu č. 2 SP: Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria.

Verejný obstarávateľ predkladá

- **Príloha č. 2 SP: Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria – AKTUALIZACIA**

Predmetné zmeny, resp. doplnenia sú zapracované v **Príloha č. 2 SP: Technická špecifikácia a cenová kalkulácia/Návrh na plnenie kritéria – AKTUALIZACIA**, vyznačené **červenou farbou/bunkami**.

Verejný obstarávateľ žiada uchádzačov, resp. záujemcov, aby predmetné informácie zohľadnili vo svojich ponukách predložených vo verejnom obstarávaní.

3. Informácia o zmene lehôt č. 4

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

Pôvodné lehoty:

Lehota na predkladanie ponúk: **31.10.2025 do 09:00 hod.**

Lehota na otváranie ponúk: **31.10.2025 o 11:00 hod.**

Nové lehoty:

Lehota na predkladanie ponúk: **07.11.2025 do 09:00 hod.**

Lehota na otváranie ponúk: **07.11.2025 o 11:00 hod.**

S úctou,

Mgr. Zuzana Šimková
kontaktná osoba verejného obstarávateľa