

Názov adresáta
Všetkým záujemcom

Značka odosielateľa
VO_FRSR_01

Vybavuje
JUDr. Jaroslav Šuster

V Banskej Bystrici
08.07.2026

Vec: Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky

Verejný obstarávateľ: Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

Predmet zákazky: Stacionárny RTG inšpekčný skenovací systém na kontrolu nákladnej železničnej dopravy

Vyhlásené: v Úradnom Vestníku EÚ č. S 115/2026 zo dňa 17.06.2026 pod č. 413709-2026 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 120/2026 zo dňa 18.06.2026 pod značkou oznámenia 8474 - MSP

Postup: nadlimitná zákazka zadávaná postupom verejnej súťaže podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)

Typ zákazky: zákazka na uskutočnenie stavebných prác

Na základe žiadostí 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 02.07.2026:

Otázka č. 1: Mali by sa skenovať iba vlaky jazdiace na koľajach 1 a 2 alebo sa vyžaduje skenovanie vlakov jazdiacich na posunovacej koľaji?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Budú sa skenovať len vlaky jazdiace po koľajach 1 a 2.

Otázka č. 2: Aký je požadovaný prevádzkový čas technologickej časti zariadenia pri napájaní generátorom?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Prevádzkový čas technologickej časti zariadenia pri napájaní generátorom nebol definovaný, pretože nie je možné odhadnúť aký dlhý môže byť výpadok elektrickej energie. Pri pravidelnom dopĺňaní PHM môže generátor zabezpečovať elektrickú energiu nepretržite. Hlavnou úlohou generátora elektrickej energie je zabezpečenie elektrickej energie na pokrytie plnohodnotnej prevádzky skenovacieho systému pri výpadkoch elektrickej energie z verejnej siete.

Otázka č. 3: Poskytnite výkresovú dokumentáciu, mapy a projekcie

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ okrem špecifikácie predpokladaného osadenia Stacionárneho RTG inšpekčného skenovacieho systému neposkytuje výkresovú dokumentáciu, mapy a projekcie. V rámci inžinierskej činnosti a v súlade s návrhom (projektovou dokumentáciou) uchádzača si tieto podklady od zabezpečenia Jednotnej železničnej mapy (JŽM) cez zakresľovanie sietí pre vyjadrenia, stanoviská a rozhodnutia zabezpečuje uchádzač. Táto povinnosť platí ako pre SO 01, tak aj pre SO 02 a SO 03. (pozn. - prílohou odpovede sú dokumenty „osadenie medzi tr. Vedením“ a mapa v pdf).

Otázka č. 4: Mali by sa vykonávať skenovania vlakov jazdiacich súčasne cez oblasť skenovania na koľajach 1 a 2 v rôznych smeroch na každej koľaji?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Skenovanie vlakov jazdiacich súčasne cez oblasť skenovania na koľajach 1 a 2 v rôznych smeroch na každej koľaji sa vykonávať nebude.

Otázka č. 5: Budú počas skenovania na jednej koľaji premávať nákladné alebo osobné vlaky?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Osobné vlaky sa nesmú skenovať.

Otázka č. 6: Aký je postup pri zastavení vlakovej dopravy na vykonanie testov skenerov? Bude možné umiestniť testovací vozeň na hlavnú koľaj počas testov?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Takéto špecifické otázky je potrebné konzultovať so zástupcami spoločnosti Železnice Slovenskej republiky. Verejný obstarávateľ bude pri riešení tejto otázky nápomocný.

Otázka č. 7: Je možné zastaviť vlakovú dopravu na jednej z koľají počas trvania testov?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Takéto špecifické otázky je potrebné konzultovať so zástupcami spoločnosti Železnice Slovenskej republiky. Verejný obstarávateľ bude pri riešení tejto otázky nápomocný.

Otázka č. 8: Sú nejaké špeciálne pravidlá pre vykonávanie montážnych prác v pohraničnom pásme?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Pohyb osôb a dopravných prostriedkov sa riadi Režimom hraničného priechodu Čierna nad Tisou - Čop, na základe ktorého sa upravuje aj spolupráca medzi Oddelením hraničnej kontroly Policajného zboru Čierna nad Tisou a Pobočkou colného úradu Čierna nad Tisou. V režime HP nie sú definované stavebné, resp. montážne práce, avšak zmeny v infraštruktúre musia byť odsúhlasené obidvoma zložkami. Montážne práce však budú prebiehať v priestore železníc, priamo medzi koľajami a z uvedeného dôvodu je potrebné zabezpečiť povolenia na stavebné práce aj od Železníc Slovenskej republiky a zároveň harmonogram stavebných prác zosúladiť so Železnicami Slovenskej republiky a jednotlivými dopravcami.

Otázka č. 9: Aká je súčasná kapacita hraničného priechodu v členení nákladné a ostatné vlaky? Plánuje sa zmena tejto hodnoty v nasledujúcich rokoch?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Od 1.1.2026 do 30.6.2026 vstúpilo po normálnom rozchode a po širokom rozchode priemerne za 24 hodín 5 nákladných vlakov a vystúpili 4 nákladné vlaky. Vstup a výstup osobných vlakov sa riadi grafikom osobných vlakov schváleným na príslušný rok, pričom v súčasnosti vstupuje cez HP Čierna nad Tisou – Čop celkovo 5 osobných vlakov a 2 služobné vlaky a tak isto vystupuje 5 osobných vlakov a 2 služobné vlaky. Plánovaný počet osobných a nákladných vlakov závisí predovšetkým od obchodnopolitických opatrení, pričom v súčasnosti sa plánuje navýšenie kapacít jednotlivých osobných vlakov pripojením ďalších vagónov, ale PCÚ Čierna nad Tisou momentálne nedisponuje informáciami o presnom dátume navýšenia uvedených kapacít.

Otázka č. 10: Povolí objednávatel' použitie 4K monitorov pri zachovaní ostatných požadovaných parametrov namiesto monitorov s minimálnym rozlíšením 8K uvedeným v dokumentácii? Chceli by sme poukázať na to, že zmena rozlíšenia monitora z 8K na 4K nebude mať negatívny vplyv na kvalitu zobrazeného obrazu. Rozlíšenie 4K je optimálne riešenie z hľadiska výkonu počítača aj vnímania detailov obrazu ľudským okom. Okrem toho, škálovanie obrazu v systéme Windows na 8K monitoroch vedie k de facto zníženiu rozlíšenia viditeľných prvkov na obrazovke, čo môže mať za následok stratu detailov. Vzhľadom na obmedzenú dostupnosť a zlú ergonómiu 8K monitorov odporúčame používať 4K monitory ako plne funkčné riešenie, ktoré spĺňa požiadavky.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Verejný obstarávateľ trvá na uvedenej požiadavke

Otázka č. 11: Mala by sa požiadavka uvedená v súťažných podkladoch na dodanie 2 počítačov na serverovej stanici, redundanciu servera a automatické prepnutie v prípade poruchy chápať ako požiadavka na zabezpečenie dvoch serverov pracujúcich s vysokou dostupnosťou a so spoločnou dátovou maticou?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Áno, podmienkou je zabezpečenie vysokej dostupnosti, aký typ klustera bude zvolený nechávame na dodávateľovi (Active-active prípadne active- passive).

Otázka č. 12: Znamená minimálna požiadavka na úložisko 200 TB hrubú kapacitu pred aplikáciou RAID alebo využiteľnú kapacitu po aplikácii RAID?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Minimálna požadovaná kapacita 200 TB predstavuje využiteľnú (netto) kapacitu po vytvorení RAID s požadovanou redundanciou.

Otázka č. 13: Aký typ prekladu dokumentov v cudzom jazyku by sa mal zabezpečiť - súdny je povinný alebo postačí bežný?

Odpoveď verejného obstarávateľa: Požadovaný je bežný preklad.

Otázka č. 14: Popis multimediálnej steny obsahuje požiadavku: „Rám monitora 1,2 mm“. Prosím, objasnite, či sa tento parameter vzťahuje na šírku rámu jedného monitora na jednej strane, šírku rámu jedného monitora na každej strane alebo na celkovú šírku spojenia medzi susednými monitormi, meranú ako vzdialenosť medzi aktívnymi obrazovými plochami. Taktiež prosím potvrdiť, či je prijateľné ponúkať profesionálne monitory pre videosteny s jedným rámom blízko 1,2 mm, ale celkovou šírkou spojenia medzi obrazovkami presahujúcou 1,2 mm, ako to zvyčajne uvádzajú výrobcovia.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Jeden rámček na jednej strane monitora 1,2 mm.

Otázka č. 15: Prosím, potvrdte, či požadované vstupy a výstupy špecifikované pre mediálnu stenu majú byť fyzicky dostupné na každom monitore alebo ich možno zabezpečiť na úrovni celkovej inštalácie, napr. pracovnou stanicou, nástenným ovládačom, obrazovým procesorom alebo prevodníkmi signálu.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Požadované vstupy a výstupy špecifikované pre mediálnu stenu môžu byť fyzicky dostupné na každom monitore alebo ich možno zabezpečiť na úrovni celkovej inštalácie, napr. pracovnou stanicou, nástenným ovládačom, obrazovým procesorom alebo prevodníkmi signálu.

Otázka č. 16: Popis výstupu multimediálnej steny uvádza konektor BGA. Prosím, potvrdte, či zákazník zamýšľal konektor VGA.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Obstarávateľ potvrdzuje, že sa jedná o konektor VGA.

Otázka č. 17: Prosím o potvrdenie, či Objednávateľ povoľuje realizáciu multimediálnej steny s použitím pracovnej stanice kamerového systému vybavenej minimálne 6 nezávislými obrazovými výstupmi, pripojenými priamo k 6 monitorom v usporiadaní 3 × 2.

Odpoveď verejného obstarávateľa: Postačuje jedna pracovná stanica vybavená minimálne 6 nezávislými obrazovými výstupmi.