



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

korešpondenčná adresa: Mierová 23, 815 11 Bratislava

Sekcia právnych služieb, analytických činností
a verejného obstarávania
Odbor verejného obstarávania
Oddelenie verejného obstarávania II

ELEKTRONICKY
Všetkým záujemcom/uchádzačom

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje

Bratislava

OVOII/395662/2024

Bc. Mgr. Adrián Líška

15.08.2024

Vec:

Odpoď na žiadosť o vysvetlenie č. 1

Identifikácia verejného obstarávateľa	
Názov:	Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky
Sídlo:	Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
IČO:	42499500
<i>(ďalej len „verejný obstarávateľ“)</i>	

Identifikácia verejného obstarávania	
Názov zákazky:	Nákup 10 ks ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter)
Postup:	Nadlimitná zákazka 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 dodanie tovaru a služieb
Vyhlásené a publikované:	Číslo z vestníka VO: 148/2024 pod číslom 18903-MST zo dňa 31.07.2024 Číslo z vestníka EU: 2024/S 147-458399 zo dňa 30.07.2024
<i>(ďalej len „verejnú obstarávanie“)</i>	

Odpoď na žiadosť o vysvetlenie č. 1

Verejný obstarávateľ na základe § 48 ZVO a na základe doručenej žiadosti o vysvetlenie/doplnenie súťažných podkladov zo dňa 06.08.2024, týmto poskytuje vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky všetkým záujemcom, ktorí sú mu známi, takto:

Otázka č. 1

„Môžete prosím detailne vysvetliť, aké technické a funkčné požiadavky sú kladené na pojem “bezpečnostná poistka pre inicializáciu merania“?“

Odpoď č. 1

Ide o mechanizmus alebo systém zabezpečenia prístroja proti neúmyselnému a nebezpečnému spusteniu merania, ktoré by mohlo viesť k ohrozeniu zdravia predovšetkým u obsluhy. Príkladmi takýchto poistiek môžu byť:
1. mechanické zámky – fyzické blokovanie určitých častí prístroja, kým nie sú splnené bezpečnostné podmienky,

2. elektronické interlocky – systémy, ktoré bránia spusteniu merania, kým nie sú splnené všetky bezpečnostné podmienky (napr. uzavretie krytov, správne nastavenie parametrov a pod.),
3. softvérové varovania – upozornenia, ktoré žiadajú potvrdenie, že je všetko pripravené na bezpečné meranie a prípadne zastavia merací proces, ak nie sú splnené bezpečnostné podmienky. Pri niektorých prístrojoch je takéto zabezpečenie riešené spúšťou na oboch stranách rukovätí. Bez stisnutia oboch spúští v rovnakom čase prístroj meranie nespustí.

Otázka č. 2

„Môžete prosím detailne vysvetliť, aké technické a funkčné požiadavky sú kladené na pojem “software zaručuje úplné automatizované meranie“?“

Odpoveď č. 2

Vo všeobecnosti ide o zjednodušené slovné opísanie softvéru, ktorý zaručuje úplne automatizované merania, je navrhnutý tak, aby riadil meracie procesy bez potreby manuálneho zásahu počas samotného procesu. Tento druh softvéru je obzvlášť užitočný pre presnosť, opakovateľnosť a efektívnosť meraní. Detailnejšie vysvetlenie toho, ako takýto softvér funguje, zahŕňa nasledujúce aspekty:

1. Automatizácia procesu nastavenia merania: Preddefinované nastavenia. Softvér už obsahuje preddefinované meracie profily, ktoré obsahujú všetky potrebné parametre, ako sú rozsah merania, čas merania, citlivosť, a ďalšie. Sensory a zariadenia: Softvér automaticky rozpozná pripojené meracie senzory a zariadenia, overí ich kalibráciu a nastaví ich podľa požiadaviek konkrétneho merania.
2. Riadenie meracieho procesu: Softvér riadi samotný proces merania, ktorý zahŕňa aj prípadné kroky, ako je zahrievanie alebo stabilizácia prístroja, ktoré sú nevyhnutné pred samotným meraním. Monitorovanie v reálnom čase: Softvér neustále monitoruje parametre merania v reálnom čase a môže vykonávať korekcie alebo upozorniť operátora na akékoľvek nezrovnalosti alebo potrebu zásahu.
3. Automatizované spracovanie údajov: Zber a ukladanie dát: Softvér automaticky zbiera dáta zo senzora alebo prístroja a ukladá ich do databázy, čo eliminuje riziko straty údajov a zabezpečuje, že všetky informácie sú uchované pre ďalšiu analýzu. Možnosť dátovej analýzy: softvérové riešenie ponúka vstavané analytické nástroje, ktoré umožňujú automatizovanú analýzu zozbieraných dát, ako napríklad štatistické spracovanie, grafické zobrazenie výsledkov, vyhodnocovanie odchýlok a pod.
4. Reportovanie a dokumentácia: Archivácia: Softvér dokáže automaticky archivovať výsledky meraní spolu so všetkými relevantnými nastaveniami a metadátami, čo uľahčuje neskoršiu analýzu a zaručuje sledovateľnosť dát.
5. Kontrola kvality a kalibrácia: Automatické overovanie: Pred začatím merania softvér môže vykonať automatické overenie funkčnosti a kalibrácie prístroja, čím sa zaručí, že meranie bude presné a spoľahlivé. Alarmy a notifikácie: Ak softvér zistí, že niektoré parametre nie sú v súlade s očakávaniami (napr. odchýlky od kalibračných hodnôt), automaticky informuje operátora, aby mohol zasiahnuť.
6. Zabezpečenie a autorizácia: Prístupové práva: Softvér môže riadiť prístup k rôznym funkciám na základe používateľských práv. Len autorizovaní používatelia môžu meniť kritické nastavenia alebo spúšťať merania. Záznam aktivít: Všetky aktivity v rámci softvéru sú zaznamenané, čo umožňuje spätnú kontrolu a audit, ak by došlo k nejakým nezrovnalostiam. Tento softvér teda umožňuje plne automatizovaný, efektívny a bezpečný merací proces, minimalizuje riziko ľudských chýb, zabezpečuje vysokú presnosť a spoľahlivosť výsledkov a poskytuje komplexnú dokumentáciu pre neskoršie využitie.

Otázka č. 3

„V kritériálnom hodnotení verejný obstarávateľ udeľuje viac bodov za RTG zariadenie s hodnotu žiarenia min. 160 KeV – bodová hodnota 10 bodov, oproti zariadeniu so žiarením s min hodnotou 140 KeV - bodová hodnota 5 bodov. Môže verejný obstarávateľ ozrejmiť, z akého dôvodu považuje za prínosnejšie (benefit pre daný predmet verejného obstarávania) vyššie ionizujúce žiarenie, ak platí, že vyššia intenzita žiarenia spôsobuje nižšiu kvalitu zobrazenia určitých komodít – napr. tabaku a pod. komodít s nízkou hustotou, ktoré sú vysoko pravdepodobne často odhaľovanými komoditami, na ktorých detekciu sa prioritne používa táto kategória zariadení? Verejnemu

obstarávateľovi odporúčame vykonať zmenu škálovania napätia zdroja ionizujúceho žiarenia na rozpätie a bodovania (od 120 keV – do 160 keV) a to s cieľom dosiahnutiu efektívnejšieho odhaľovania často hľadaných cieľových komodít, ale ja aj dosiahnutia širšej hospodárskej súťaže.“

Odpoveď č. 3

Zariadenie bude používané na kontrolu rôznych predmetov a rôznych typov dopravných prostriedkov pri plnení úloh finančnej správy predovšetkým pri výkone colného dohľadu a daňového dozoru, či už priamo na hraničných priechodoch alebo formou mobilného dohľadu. Pri niektorých predmetoch a dopravných prostriedkoch je potrebný vyšší výkon hodnoty žiarenia, a to 160 KeV. Vyšší výkon RTG žiarenia zabezpečí možnosť kontroly hustejších materiálov, ako je napríklad železničný vagón alebo nákladné vozidlo. V prípade použitia prístroja s nižším výkonom RTG žiarenia by bol tento prístroj pri výkone kontrol menej efektívny. Vyššia intenzita žiarenia dosiahne pri určitých komoditách ich zobrazenie aj za hrubším materiálom ako by mohlo odhaliť zariadenie s nižšou hodnotou žiarenia. Bez ohľadu na to, o aký druh komodity a hustoty sa jedná. Pri nižšom výkone zariadenie nedokáže preniknúť hrubším materiálom (železničný vagón, priestory nákladných vozidiel a ich návesov a prívosov...). Pre potreby potvrdenia podozrenia prítomnosti vyššie spomínaných komodít s nižšou hustotou má finančná správa k dispozícii napr. vycvičených služobných psov. Nižšia kvalita zobrazenia určitých komodít pri vyššom výkone zariadenia predstavuje pre finančnú správu prijateľný nedostatok, ak je cieľom, aby zariadenie s vyšším výkonom z dôvodu lepšej schopnosti preniknúť cez hustejšie materiály, dokázalo odhaliť skrytý a pašovaný tovar. Verejný obstarávateľ určil tento technický parameter s jednoznačným cieľom verejného obstarania zariadenia s vyššou hodnotou žiarenia, ktoré umožní penetráciu aj prekážok a materiálov s vyššou hustotou.

Otázka č. 4

„Ak verejný obstarávateľ takúto nevykoná, prosíme o náležité odôvodnenie, prečo nie je podľa verejného obstarávateľa vhodné upraviť ionizujúce žiarenie smerom nadol, hoci by takáto zmena zvýšila kvalitu zobrazovania a teda aj detegovania vyššie uvedených komodít.“

Odpoveď č. 4

Verejný obstarávateľ nevykoná zmenu definovaného parametra ionizujúceho žiarenia a ani jeho bodové hodnotenie. Vyššia hodnota ionizujúceho žiarenia zariadenia bola definovaná s cieľom dosiahnutia lepšej penetrácie vysokohustých materiálov a následného odhalenia pašovaného tovaru. Zníženie kvality zobrazovania je prijateľný nedostatok zariadenia, ak pri zlepšení a zvýšení miery penetrácie dôjde k odhaleniu pašovaného tovaru.

Otázka č. 5

„Žiadame verejného obstarávateľa o prehodnotenie technickej požiadavky, na kontinuálnu prevádzku min. 3 hodiny. Prípadne žiadame verejného obstarávateľa o zmenu uvádzanej požiadavky na predmet zákazky a to tak, aby bolo možné dosiahnuť kontinuálnu prevádzku výmenou batérií, ktoré sú dostupné k zariadeniu, ľahko vymeniteľné a tým pádom by poskytl operátorovi ešte dlhšiu dobu prevádzky, čím by sa rozšírila hospodárska súťaž ako aj zlepšili možnosti použitia prístroja.“

Odpoveď č. 5

V zmysle riadku 24 prílohy č. 2 Súťažných podkladov, verejný obstarávateľ stanovil minimálne kritérium takto: „Zariadenie má batériové napájanie (lítiovo-iónová alebo lítiovo-polymérová dobíjacia batéria), **doba kontinuálnej prevádzky na jedno nabitie batérie je minimálne 4 hodiny.**“ Vzhľadom na využitie prístroja počas sťažených podmienok pri výkone kontrol na miestach, kde nie je zabezpečený prívod elektrického prúdu tak, aby bolo možné nabiť batérie prístroja, verejný obstarávateľ považuje takúto požiadavku za opodstatnenú.

Pri špecifikácii technického parametru výdrže batérie, teda doby jej kontinuálnej prevádzky na jedno nabitie minimálne 4 hodiny, verejný obstarávateľ vychádzal z faktorov: celková váha, kvalita, časová a environmentálna záťaž. Použitie jednej batérie namiesto viacerých batérií, ktoré sú potrebné na dosiahnutie rovnakej výdrže, znižuje celkovú hmotnosť zariadenia, ktoré operátor pri výkone kontroly často v teréne alebo v sťažených podmienkach nosí a používa. Každá batéria má svoje vlastné obalové a ochranné komponenty. Pri viacerých batériách by došlo k nárastu počtu komponentov a nárastu hmotnosti príslušenstva, ktoré by musel príslušník finančnej správy nosiť so sebou. Použitie jednej batérie je z pohľadu hmotnosti a počtu príslušenstva efektívnejšie. Pokiaľ ide o jednu batériu s vyššou kapacitou, zvyšuje sa optimalizácia výkonu kontroly. Striedanie a výmena viacerých batérií môže

byť v teréne v sťažených podmienkach časovo obmedzujúca a nepraktická. Operátor je nútený monitorovať stav viacerých batérií, pravidelne ich nabíjať a meniť. S jednou batériou sa tento proces výrazne zjednodušuje, čo šetrí čas a znižuje nároky na údržbu.

Použitie jednej batérie s rovnakou výdržou oproti navrhovanej alternatíve s viacerými batériami je výrazne výhodnejšie a nezanedbateľné aj z environmentálneho hľadiska. Výroba, používanie a likvidácia viacerých batérií vedie k vyššej spotrebe surovín a väčšiemu množstvu odpadu. Menej výkonné batérie majú kratšiu životnosť, čo vedie k častejšej výmene, a tým vyššej environmentálnej záťaži.

Na základe vyššie uvedených faktorov zariadenie, ktoré spĺňa technický parameter kontinuálnej prevádzky na jedno nabitie batérie minimálne 4 hodiny, je pri výkone kontrol pre potreby ozbrojených príslušníkov finančnej správy efektívnejšie.

Otázka č. 6

„Žiadame verejného obstarávateľa o prehodnotenie technickej požiadavky na obslužný a vyhodnocovací software zariadenia, ktorá znie „príslušný operačný systém je kompatibilný s online distribučnou službou „Obchod Play“. Môžete prosím potvrdiť, že pod online distribučnou službou „Obchod Play“ rozumiete službu „GOOGLE Play“? Môžete prosím uviesť a odôvodniť, aký účel, na čo má slúžiť táto požiadavka na kompatibilitu s touto online službou v predmetnej špecifikácii RTG prístroja? Zároveň vzhľadom na to, že táto časť opisu predmetu zákazky nie je v súlade s § 42 zákona o verejnom obstarávaní, nakoľko zákon požaduje, aby v špecifikácii boli uvedené technické a funkčné požiadavky bez odkazov na konkrétneho výrobcu alebo značku a tento odkaz pravdepodobne smeruje na konkrétnu obchodnú značku) môžete prosím túto požiadavku vypustiť?“

Odpoveď č. 6

Verejný obstarávateľ týmto potvrdzuje, že pod distribučnou službou „Obchod Play“ sa rozumie služba „GOOGLE Play“. V súlade s § 42 ods. 3 písm. b) ZVO a v súlade s časťou II. bod 2.5 súťažných podkladov verejný obstarávateľ uvádza: „Ak v týchto súťažných podkladoch alebo v ktorejkoľvek dokumentácii poskytnutej verejným obstarávateľom v rámci tohto verejného obstarávania v lehote na predkladanie ponúk, technické alebo technologické požiadavky odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ **umožňuje predloženie ekvivalentu.**“ Na účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ **akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnosťná úroveň v porovnaní s parametrami požadovanými verejným obstarávateľom.**

Otázka č. 7

„Žiadame verejného obstarávateľa o pridanie požiadavky na priestorové rozlíšenie 2,3 mm, ktorá umožní lepšiu detekciu drôtov a tým odhalenie nástražných výbušných zariadení.“

Odpoveď č. 7

Verejný obstarávateľ nevyhovuje Vašej žiadosti s odôvodnením, že zariadenia budú využívané prioritne pre zabezpečenie výkonu colného dohľadu a daňového dozoru, a to aj mobilnou formou s cieľom odhaľovania pašovaného tovaru v skrytých dutinách. **Odhaľovanie nástražných výbušných zariadení nespadá pod primárne kompetencie finančnej správy.**

Otázka č. 8

„Chceli by sme požiadať verejného obstarávateľa o prehodnotenie technickej požiadavky na rozlíšenie LCD displeja 1920 x 1080 a žiadame o zahrnutie rozlíšeni od 1280 x 800, ktoré sú pre operátorov o moc ľahšie.“

Odpoveď č. 8

Verejný obstarávateľ trvá na dodržaní požiadavky na rozlíšenie displeja 1920x1080 (Full HD). Uvedené rozlíšenie zabezpečuje vyššiu ostrosť a detailnosť obrazu, poskytujú operátorovi viac pracovného priestoru na obrazovke a s tým spojené efektívnejšie vyhodnocovanie snímaného obrazu. Kvalitnejšie zobrazenie snímky obrazu prispieva k lepšej detekcii nezákonne prepravovaného tovaru.

Verejný obstarávateľ zároveň oznamuje, že nevykonal zmenu súťažných podkladov a nepredlžuje lehotu na predkladanie ponúk.

S pozdravom

Bc. Mgr. Adrián Liška v. r.
kontaktná osoba verejného obstarávateľa