**Opis predmetu zákazky / Vlastný návrh plnenia**

**Názov predmetu zákazky:** **Analyzátor na skríningové vyšetrenie biologických materiálov** ( ID zákazky 68119 )

1. Predmetom tejto zákazky je obstaranie dvoch (2) ks multiplexových analyzátorov určených na analýzu plnej krvi (sérum), post mortem krvi, moču a slín bez nutnej chemickej úpravy (ďalej len „predmet zákazky“), ktoré pracujú na princípe kompetitívnej a sendvičovej imunochemickej metódy, pričom ich detekcia je založená na chemiluminiscenčnej detekcii.

Jedná sa o automatizované biočipové analyzátory, určené na skríningové vyšetrenie vzoriek biologických tekutín. Požadované technické prevedenie predmetu zákazky je uvedené v tabuľke nižšie.

**Sumarizácia počtu jednotlivých položiek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Položka č.:** | **Názov položky** | **Množstvo / Merná jednotka** |
| **1** | **Multiplexový analyzátor** | **2 (ks) kusy** |

1. **Hlavný kód CPV:**

38000000-5 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie (s výnimkou skiel)

38434500-1 Biochemické analyzátory

1. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**
* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania,
* kompletná inštalácia a uvedenie do prevádzky,
* likvidácia obalového materiálu,
* zabezpečenie školenia pre min. troch (3) zodpovedných pracovníkov v rozsahu min. 4 hodiny.
1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných vád, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
2. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
3. Verejný obstarávateľ požaduje záručnú dobu na tovar:

**Minimálne dvadsaťštyri (24) mesiacov** od dodania tovaru a jeho uvedenia do prevádzky, pričom prípadná oprava aj výjazd servisného technika je pokrytý v rámci poskytovania záručného servisu. Servis zariadenia musí byť realizovaný priamo výrobcom, alebo jeho lokálnym autorizovaným servisným partnerom, ktorý bol vyškolený výrobcom zariadenia (autorizovaný servis).

Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zákazky na základe dodacieho – preberacieho listu. Všetky záruky musia byť riešené s dobou odozvy najneskôr do 48 hodín od nahlásenia poruchy. Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný predmet zákazky prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady.

1. Verejný obstarávateľ požaduje vykonanie dvoch (2) preventívnych údržieb zahrnutých v kúpnej cene predmetu zákazky, vykonaných po dvanástich (12) a dvadsiatich štyroch (24) mesiacoch od jeho kompletnej inštalácie a uvedenia do prevádzky, v ktorých budú započítané prípadné dopravné náklady a výmena/oprava nevyhnutných náhradných dielov (predpísaných výrobcom), ktoré budú vykonané na pracovisku podľa bodu 10 tohto opisu predmetu zákazky.
2. Verejný obstarávateľ požaduje odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
3. **Lehota plnenia je:**
* **do 60 dní** odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy, najneskôr do 31.12.2025.
1. **Miesto dodania je:**

Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru, Sklabinská 1, 831 06 Bratislava

1. **Položky predmetu zákazky:**

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie a predstavujú minimálne požiadavky, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

|  |  |
| --- | --- |
| **Požiadavky stanovené verejným obstarávateľom na technické prevedenie analyzátora na skríningové vyšetrenie biologických materiálov** | **Vlastný návrh plnenia****Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného tovaru podľa požiadaviek na predmet zákazky**  |
| **Por. číslo** | **Parameter** | **Špecifikácia** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu požadovaného parametra, resp. údaj (číslom a/alebo slovom), príp. áno/nie namiesto** *(doplní uchádzač)* |
|  | Výrobca | Modelové označenie tovaru | (doplní uchádzač) |
|  | Princíp merania | Konkurenčné a sendvičové imunotestovacie metódy s chemiluminiscenčnou detekciou | (doplní uchádzač) |
|  | Oblasť použitia | Imunochemické testy pre výskum, diagnostiku, forenzné, toxikologické a farmaceutické účely | (doplní uchádzač) |
|  | Druh vzorky | Plná krv | (doplní uchádzač) |
| Sérum | (doplní uchádzač) |
| Post mortem krv | (doplní uchádzač) |
| Moč | (doplní uchádzač) |
| Sliny | (doplní uchádzač) |
|  | Objem vzorky | Maximálne 500 µl | (doplní uchádzač) |
|  | Čas analýzy | Max. do 30 minút | (doplní uchádzač) |
|  | Prevádzková stanica | Plne integrovaný softvér s dotykovou obrazovkou bez externého PC | (doplní uchádzač) |
| Export dát cez USB | (doplní uchádzač) |
|  | Komponenty prevádzkovej stanice | Dvojkanálová platforma na manipuláciu s tekutinami  | (doplní uchádzač) |
| Systém prenosu dvojsmernej špičky  | (doplní uchádzač) |
| Jednosmerný systém prepravy reagenčného nosiča  | (doplní uchádzač) |
| Inkubátor  | (doplní uchádzač) |
| Jednosmerný systém prepravy nosiča špičky  | (doplní uchádzač) |
| Kamera | (doplní uchádzač) |
| Zostava obrazu | (doplní uchádzač) |
| Napájací zdroj | (doplní uchádzač) |
|  | Rozsah teplôt inkubátora | Minimálne od +35 °C do maximálne +50 °C | (doplní uchádzač) |
|  | Požiadavka na kameru a zostavu obrazu | Vysoko výkonná vedecká CCD kamera | (doplní uchádzač) |
| Termoelektrické chladenie na prevádzkovú teplotu -20˚C | (doplní uchádzač) |
| 6 megapixelový nízkošumový CCD senzor | (doplní uchádzač) |
| Kvantová účinnosť viac alebo rovné ako 50%  | (doplní uchádzač) |
|  | Príslušenstvo | Snímač čiarových kódov vzoriek | (doplní uchádzač) |
| Tlačiareň | (doplní uchádzač) |
|  | Zoznam detekovateľných návykových látok | Metamfetamín, amfetamín, MDMA, opiáty, oxykodón, tricyklické antidepresíva, benzodiazepíny, klonazepam, barbituráty, THC, metadón, metabolity kokaínu, tramadol, fentanyl, buprenorfín, zolpidem, ketamín, PCP, pregabalin, α-PVP, AB-Fubinaca, AB-Chminaca AB-Pinaca, fenylpiperazíny, benzylpiperazíny, UR144, XLR11, JWH-018, kreatinín  | (doplní uchádzač) |
|  | Hmotnosť analyzátora | Maximálne 55 kg | (doplní uchádzač) |
|  | Spotrebný čistiaci materiál na jednoduché čistenie | *požaduje sa* | (doplní uchádzač) |
|  | Záruka na analyzátor | Min. 24 mesiacov od dodania, resp. kompletnej inštalácie | (doplní uchádzač) |

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

1. Súčasťou ponuky musí byť kompletne vyplnený vlastný návrh plnenia, ktorý ponúka uchádzač v rámci tejto konkrétnej zákazky. V prílohe uchádzač uvedie typové označenie a technické parametre tovaru tak, aby komisia verejného obstarávateľa mohla vyhodnotiť, či ponúkaný tovar spĺňa všetky technické parametre požadované verejným obstarávateľom. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť vlastný návrh plnenia v štruktúre podľa tabuľky uvedenej v tomto opise predmetu zákazky, časť „vlastný návrh plnenia.“
2. Verejný obstarávateľ si uplatňuje oprávnenia upravené v § 10 ods. 4 zákona a súvisiace ustanovenia zákona voči hospodárskym subjektom z tretích štátov, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike.
3. Verejný obstarávateľ požaduje predložiť najneskôr pred podpisom zmluvy **písomné oprávnenie k dodávaniu ponúkaného tovaru na územie Slovenskej republiky**, napr. „vyhlásenie o zhode“.

Všetky uvedené dokumenty musia byť predložené v **slovenskom jazyku** (akceptovateľný je aj český jazyk, technické listy, katalógové listy môžu byť dodané aj v anglickom jazyku pokiaľ tieto dokumenty nie je možné zabezpečiť v slovenskom alebo českom jazyku). Úradný preklad do slovenského jazyka sa nevyžaduje.

Táto časť súťažných podkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť kúpnej zmluvy ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.