**Opis predmetu zákazky/ Vzor vlastného návrhu plnenia**

1. Predmetom zákazky je **Komora pre Ninhydrín a DFO**
2. **Hlavný kód CPV:**

**42521000-4 Zariadenie na odsávanie dymu**

**Doplňujúci kód CPV:**

**38000000-5 Laboratórne, optické a presné prístroje a vybavenie**

1. **S tovarmi sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania.

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.
3. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
4. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 24 mesačnú záručnú dobu garantovanú výrobcom, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
5. Verejný obstarávateľ požaduje záručný servis, ktorý musí byť vykonávaný servisným technikom, ktorý bol vyškolený výrobcom zariadenia (preukázať certifikátom, alebo ekvivalentným dokladom, ktorý preukazuje oprávnenosť vykonávať daný druh prác).
6. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru. Zaškolenie obsluhy v rozsahu potrebnom k samostatnému užívaniu zariadeniu užívateľom, pre min. 4 osoby.
7. **Lehota plnenia je:**

do **5 mesiacov** odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

1. **Miestom dodania je:**

Bratislava, Sklabinská ul. č. 1, 1 ks

Slovenská Ľupča, Príboj 508, 1 ks

Košice, Kuzmányho 8, 1 ks

1. **Likvidácia obalov:**

Verejný obstarávateľ požaduje zabezpečenie ekologickej likvidácie obalového materiálu dodávateľom.

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

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

**N/A – neaplikuje sa, uchádzač vpisuje vlastný návrh plnenia do prázdnych políčok**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Komora pre Ninhydrín a DFO** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj**  **(číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie**  **Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **3 kusy** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list:** | |  | **N/A** |
| **Opis** | Komora pre zviditeľňovanie latentných daktyloskopických stôp roztokom ninhydrínu alebo DFO.  DFO (1,8 diazafluoren-9-one)  Roztok na zviditeľňovanie daktyloskopických stôp na pórovitých (nasiakavých) materiáloch ako papier, kartóny, surové drevo a pod., ktorý má fluorescenčné vlastnosti |  | |
| **Rozmer skrine** | vonkajší rozmer:   * šírka min. 690 mm – max. 950 mm * hĺbka min. 590 mm – max. 670 mm * výška min. 1000 mm – max. 1900 mm   vnútorný rozmer:   * šírka min. 450 mm – max. 500 mm * hĺbka min. 470 mm – max. 530 mm   - výška min. 480 mm – max. 1100 mm |  | **N/A** |
| **Pracovná teplota** | Nastaviteľná min. do 120°C |  | **N/A** |
| **Vnútorný objem:** | Min. 110 l – max. 240 l |  | **N/A** |
| **Vlhkosť vzduchu:** | Vstavaná alebo externá nádoba na vodu, ktorá ohrevom vytvorí požadovanú vlhkosť   * nastaviteľná min. 20% - nastaviteľná max. 90% |  | **N/A** |
| **Napájanie** | Elektrickou sieťou 230 V/ 50 Hz | **N/A** |  |
| **Ostatné požiadavky** |  |  | |
| **Dvierka** | Dvierka priehľadné s tesnením, vyhrievané, ich uzamykanie vhodným elektro-mechanickým zámkom | **N/A** |  |
| **Ovládací panel** | Ovládací panel s možnosťou nastavenia parametrov (vlhkosť, teplota a pod.) a signalizáciou možnej chyby alebo výmeny komponentov | **N/A** |  |
|  | Osvetlenie interiéru skrine LED svetlom |  | **N/A** |
| **Dekontaminácia** | Vstavaný zdroj ultrafialového žiarenia UV od 200 nm do 400 nm,  s minimálnym výkonom 100 W na dekontamináciu priestoru (zničenie buniek obsahujúcich DNA) alebo pracovný roztok na dekontamináciu priestoru |  | **N/A** |
| **Rošty** | Vyberateľné rošty na uloženie stôp – min. 2 ks (úrovne) |  | **N/A** |
| **Filter** | Integrovaný vymeniteľný uhlíkový filter (životnosť minimálne 120 cyklov),  alebo externý filter (kompatibilný s daným zariadením) |  | **N/A** |
| **Náhradný filter** | 4 kusy |  | **N/A** |
| **Obrázok – žiadame uchádzača vložiť fotografiu ponúkaného predmetu zákazky** | | | |

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

**Možnosť predkladania ekvivalentov:**

Predmet zákazky v celom rozsahu je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak sa niektorá z technických požiadaviek odvolávala (priamo i nepriamo) na konkrétny typ produktu, alebo konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, technické normy, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje nahradiť takýto produkt ekvivalentným produktom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný produkt alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke“.