Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Vybavenie pyrotechnikov**

**Časť 4 – Röntgenový prístroj**

* 1. **Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Röntgenový prístroj pre potreby preverovania podozrivých predmetov pyrotechnikmi Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky röntgenových prístrojov v počte 3 kusov.

Súčasťou dodávky je inštalácia, zaškolenie obsluhy a doprava predmetu zákazky do miesta dodania/plnenia, ktorým je:

Kriminalistický a expertízny ústav Policajného zboru

- Sklabinská 1, Bratislava (1 kus),

- Príboj 560, Slovenská Ľupča (1 kus),

- Kuzmányho 8, Košice (1 kus).

* 1. **Röntgenový prístroj**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Röntgenový prístroj**  **3 ks** | | Označenie výrobku identifikátorom,  uviesť model alebo typ |
|  |
| Výrobca |
|  |
| **Požadovaný technický parameter** | **Požadovaná technická špecifikácia parametra** | **Presný technický parameter ponúkaného zariadenia** |
| Princíp merania | Presvecovanie neznámych predmetov pomocou Röntgenových lúčov a zachytenie obrazu na prijímacej jednotke a následné zobrazenie na zobrazovacej jednotke |  |
| Zostava detektora | Žiarič Generátor, Prijímacia jednotka Detektor, Zobrazovacia jednotka,  alebo ekvivalent |  |
| **Žiarič Generátor** | Uveďte maximálny výkon a  ak má samostatné označenie žiariča |  |
| Váha (kg) | max. 10 kg |  |
| Teplotný rozsah použitia (o C) | min. -20 až +40 o C |  |
| Ekvivalentná hrúbka presvietenia Ocele (mm) | min. 45 mm |  |
| Nepretržitá prevádzka bez výmeny batérii  (v minútach alebo v pulzoch) | Uveďte dĺžku prevádzky na jednu batériu alebo sadu batérií v minútach  alebo celkový počet pulzov |  |
| **Prijímacia jednotka Detektor** | ak má uveďte  samostatné označenie |  |
| Váha (kg) | max. 6 |  |
| Detekčný rozmer zobrazenia (cm) | min. 34,2 x 43,2 |  |
| Nepretržitá prevádzka bez výmeny batérii (v hodinách) | nim. 4 hodiny |  |
| Dynamický rozsah | min. 16 bit |  |
| **Zobrazovacia jednotka** | ak má uveďte  samostatné označenie |  |
| Veľkosť obrazovky  (inch, palec) | min. 10 “ |  |
| Komunikácia pomocou kábla (m) | min. 50 m |  |
| Komunikácia bezdrôtová (m) | min. 50 m |  |
| Prepravný obal | Pevný prepravný obal alebo viac obalov umožňujúcich dekontamináciu slúžiacich na bezpečnú prepravu a uloženie všetkých komponentov súpravy |  |
| Kompletný zoznam súpravy | Uveďte podrobný zoznam všetkých komponentov s uvedením počtu kusov, ktoré tvoria ponuku. (okrem samostatného prístroja aj napríklad: nabíjačky, batérie, prepravné obaly, prepojovacie káble, konektory, softvéry alebo doplnkové softvéry, popruhy, návody na použitie, všetky komponenty tvoriace ponuku) |  |
| Dokumentácia | návod na používanie a údržbu v slovenskom alebo českom jazyku |  |
|  | Technický list alebo, prospekt, výrobcu s technickými parametrami produktu, v ktorom je možné overiť technické parametre uvádzané dodávateľom v tejto ponuke |  |
| **Ďalšie požiadavky (platia pre každý detektor jednotlivo)** | |  |
| Záručná doba minimálne 48 mesiacov (4 roky) od kompletnej inštalácie. | |  |
| Do konečnej ceny musia byť zahrnuté colné poplatky, dopravné náklady do uvedených miest inštalácie (Bratislava, Slovenská Ľupča, Košice), kompletná inštalácia a zaškolenie obsluhy v každom z uvedených miest inštalácie, v rozsahu minimálne 4 hodiny, pre minimálne 4 osoby. | |  |
| Záručný a pozáručný servis musia byť vykonávané servisným technikom, ktorý bol vyškolený výrobcom zariadenia (autorizovaný servis). | |  |
| Pokiaľ zariadenie využíva na napájanie nabíjateľné zdroje vyžaduje sa dodávka samostatnej nabíjačky a dvoch sad batérií ( akumulátorov) z každého druhu, ktoré zariadenie využíva na prevádzku.  Pokiaľ zariadenie využíva voľne dostupné jednorazové batérie na trhu vyžaduje sa dodávka štyroch sad batérií z každého druhu, ktoré zariadenie využíva na prevádzku. | |  |
| Dodávka produktu do 3 mesiacov od účinnosti zmluvy | |  |

*ĎALŠIE INFORMÁCIE PRE UCHÁDZAČOV*

# Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením s porovnateľnými, respektíve vyššími technickými parametrami.