Príloha č. 1 súťažných podkladov

**Opis predmetu zákazky**

**Detektory**

**Časť 2 – Detektory kovov - magnetometer**

* 1. **Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Detektory kovov na meranie zmien v prirodzenom magnetickom poli Zeme, ktoré sú spôsobené prítomnosťou železných objektov - magnetometer.

Predmetom zákazky je zabezpečenie dodávky detektorov kovov – magnetometerov v rozsahu 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 ks),

- Príboj 560, Slovenská Ľupča (1 ks),

- Kuzmányho 8, Košice (1 ks).

* 1. **Detektor kovov - magnetometer**

**Stručný opis predmetu zákazky (Požadované minimálne technické parametre):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Magnetometer** | | **model, typ, druh, označenie detektora** |
|  |
| **výrobca** |
|  |
| **Požadovaný technický parameter** | **Požadovaná technická špecifikácia parametra** | **Presný technický parameter ponúkaného zariadenia** |
| Princíp merania | meranie zmien v prirodzenom magnetickom poli zeme vyvolaných kovovými predmetmi |  |
| Zostava detektora | minimálne meracia sonda, držiak sondy, vyhodnocovacia jednotka, softvér na vyhodnocovanie nameraných údajov a mobilná zobrazovacia jednotka. Akceptuje sa ak vyhodnocovacia jednotka a mobilná zobrazovacia jednotka tvoria jeden celok. |  |
| Merací rozsah | rozsah merania minimálne: ± 10 000 nT |  |
| Stupeň ochrany | minimálne IP 65 |  |
| Dĺžka kábla na šušťanie sondy do vrtov | minimálne 15 m |  |
| Softvér | vyhodnocovanie nameraných údajov |  |
| Nepretržitá prevádzka bez výmeny batérii pri teplote cca 20 oC | minimálne 8 hodín |  |
| **Ďalšie požiadavky (platia pre každý detektor jednotlivo)** | | |
| Požadovaný je návod na obsluhu detektora v slovenskom alebo českom jazyku | |  |
| Požadovaná záruka 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 servis musí byť vykonávaný 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. | |  |

# Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje alebo odkazy na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, obchodný názov, technickú normu, patent alebo typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením, ktoré svojimi kvalitatívnymi, technickými a funkčnými parametrami napĺňa účel použitia predmetu zákazky tak, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladov.