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

**Názov predmetu zákazky:** Kamery a termokamery (ID zákazky 44060)

1. Predmetom zákazky je nákup kamier, termokamier a s tým súvisiace služby.

Predmet zákazky je spolufinancovaný z Fondu pre vnútornú bezpečnosť v rámci Fondov pre oblasť vnútorných záležitostí, pre účely projektu: „Posilnenie kapacít boja s nelegálnym nakladaním s CBRN materiálmi v Slovenskej republike“, kód projektu SK 2017 ISF SC6/NC2-NC3/A2 a zdrojov štátneho rozpočtu.

1. **Hlavný kód CPV:**

32333200-8 Videokamery

1. **S tovarom 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 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.
6. **Lehota plnenia je:**

* do 45 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.

1. **Miestom dodania je:**

* Ministerstvo vnútra SR, Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti, sklad na Račianskej 5, zo strany Legerského 1, 832 56 Bratislava.

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.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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** | |
| **Položka č. 1 – Vodeodolná kamera (alebo kamera s ochranným vodeodolným obalom)** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **21 ks** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Záznam na pamäťovú kartu:** | min. microSD/SDHC/SDXC |  | **N/A** |
| **Maximálne rozlíšenie:** | min. 4K Ultra HD |  | **N/A** |
| **Rozlíšenie snímača:** | min. 12,7 Mpx |  | **N/A** |
| **Vlastnosti:** | slot na pamäťové karty (min. 256 GB) | **N/A** |  |
| stabilizátor obrazu | **N/A** |  |
| WiFi | **N/A** |  |
| vodeodolná alebo s kompatibilnými vodotesnými  puzdrami (21x) |  | **N/A** |
| **Pamäťová karta:** | **Výrobca:** |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** |  | **N/A** |
| min. 256 GB |  | **N/A** |
| min. Class 10 |  | **N/A** |
| min. UHS-I |  | **N/A** |
| min. U3 |  | **N/A** |
| min. V30 |  | **N/A** |
| **Dátové rozhranie:** | min. USB/HDMI/micro HDMI/mini HDMI |  | **N/A** |
| **Uhlopriečka displeja:** | min. 1,5 " |  | **N/A** |
| **Položka č. 2 – Termokamera** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Množstvo:** | **2 ks** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Rozlíšenie detektora:** | min. 384x288 obr. bodov |  | **N/A** |
| **Vlastnosti:** | automatické zaostrovanie | **N/A** |  |
| streaming videa cez WiFi | **N/A** |  |
| meranie vzdialenosti | **N/A** |  |
| slot na SD kartu | **N/A** |  |
| **Zorný uhol:** | min. 30° |  | **N/A** |
| **Displej:** | min. 640x480 obr. bodov |  | **N/A** |
| **Uhlopriečka displeja:** | min. 3,5“ |  | **N/A** |
| **Obrazová frekvencia:** | min. 30 Hz |  | **N/A** |
| **Presnosť:** | max. ±2°C alebo max. ±2% |  | **N/A** |
| **Min. teplotný rozsah:** | od max. -20 °C až min. +1000 °C |  | **N/A** |
| **Tepelná citlivosť:** | max. 50 mK |  | **N/A** |
| **Odolnosť voči pádu:** | z min. 1,9 m |  | **N/A** |
| **Životnosť jednej batérie:** | min. 2 hod. |  | **N/A** |
| **Digitálna kamera:** | min. 5 Mpix |  | **N/A** |
| **USB:** | min. verzia 2.0 |  | **N/A** |
| **SD karta:** | min. 4 GB |  | **N/A** |
| **Príslušenstvo:** | 2 ks batérie, napájací adaptér/nabíjačka |  | **N/A** |

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