**Opis predmetu zákazky/ Vlastný návrh plnenia**

1. Názov predmetu zákazky: **Termokamera**
2. Predmetom zákazky je nákup termokamery. Cieľom realizačného projektu je experimentálnymi skúškami zistiť možnosti vzniku požiarov pôsobením tepelného žiarenia v rôznych vzdialenostiach od zdroja tepla a pôsobením v rôznych časových intervaloch na horľavé materiály v jeho okolí. Súčasne sa experimentálnou skúškou potvrdí alebo vylúči stanovená verzia príčiny vzniku požiaru.

* **Termokamera** – v počte 1 ks

1. **Hlavný kód CPV:**

34971000-4 Zariadenia s kamerami s vysokou citlivosťou/rýchlosťou

60000000-8 Dopravné služby

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. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
3. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar záručnú dobu 24 mesiacov, ktorá začína plynúť dňom prevzatia predmetu zákazky na základe dodacieho – preberacieho listu.

Pri uplatnení reklamácie je dodávateľ povinný predmet zákazky prevziať v sídle objednávateľa na vlastné náklady.

1. 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.
2. **Miesto dodania predmetu zákazky** je Požiarnotechnický a expertízny ústav, Rožňavská 11, 831 04, Bratislava, v čase od 8:00 do 14:00 hod.
3. **Položky predmetu zákazky:**

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 technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | |
| **Položka č. 1 – termokamera** | |
|  |  |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |
| **1) Počet** | 1ks |
| **2) Rozlíšenie senzoru, detektoru** | 640 x 480 px |
| **3) Frekvencia snímok** | Min. 25 Hz |
| **4) Objektív** | 24° |
| **5) Citlivosť detektoru** | ≤ 40 mK |
| **6) Teplotný rozsah** | Min. -20°C – 1500°C |
| **7) Presnosť** | Min. ±2°C, ±2% |
| **8) Ostrenie** | Manuálne a automatické |
| **9) Meranie vzdialenosti** | Laserový zameriavač s meraním vzdialenosti |
| **10) Displej** | dotykový LCD, Min. 4“ (1280 x 720 px) |
| **11) Hľadáčik** | Zabudovaný 1024 x 768 px, digitálny zoom |
| **12) Digitálna kamera, fotoaparát** | Min. 5 Mpx |
| **13) Pripojenie** | Wi-Fi, Bluetooth, USB 2.0 port + kábel, typ C, HDMI + kábel |
| **14) SD karta** | Min. 64 GB |
| **15) Krytie** | IP 54 |
| **16) Možnosť uchytenia na statív** | áno |
| **17) Batéria** | 2 ks + nabíjačka |
| **18) SW** | Na analýzu vytvorených snímok v SJ alebo ČJ |
| **19) Balenie** | Termokamera s príslušenstvom uložené v prepravnom kufri, návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku. |
| **20) Záruka** | Min. 2 roky |
| **Výrobca** | |
| **Typové označenie** | |
| * **Požaduje sa uviesť link na webovú stránku s fotografiou a technickou špecifikáciou ponúkaného zariadenia, napr. link na technický alebo katalógový list.** | |

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