**Opis predmetu zákazky/ Vlastný návrh plnenia**

1. Názov predmetu zákazky: **Výhrevná platňa**
2. Predmetom zákazky je nákup výhrevnej platne – zdroj žiarenia. 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.

* **Výhrevná platňa** – v počte 1 ks

1. **Hlavný kód CPV:**

39711300-2 Elektrotepelné prístroje

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** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** | | |
| **Položka č. 1 – výhrevná platňa** | |
|  |  | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom) značka/typ zariadenia** | | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **Parameter** | **Špecifikácia** |
| **1) Počet** | 1ks |  | |  |
| **2) Rozmer pracovnej plochy platne** | Min. 200 x 200 mm |  | |  |
| **3) Pracovná teplota platne** | Min. 50 - 500°C,  Zotrvanie na max. teplote min. 8 hod |  | |  |
| **4) Materiál pracovnej platne** | Odolná voči chemikáliám, kyselinám, zásadám  Odolná voči pracovným teplotám |  | |  |
| **5) Presnosť nastavenia teploty** | Min. ± 5,0°C |  | |  |
| **6) Displej** | Digitálny so zobrazením minimálne nastavenej pracovnej teploty platne |  | |  |
| **7) Bezpečnostný okruh** | S tepelnou ochranou |  | |  |
| **8) Prevádzková teplota** | Min. 5 – 40°C |  | |  |
| **19) Balenie** | S návodom 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.*

**V cene predmetu zákazky sú zahrnuté všetky náklady súvisiace s dodaním predmetu zákazky na miesto plnenia (dopravné, balné a iné).**