**Opis predmetu zákazky/ Vlastný návrh plnenia**

1. Názov predmetu zákazky: **Prenosné hasiace prístroje**
2. Predmetom zákazky sú hasiace prístroje určené do vozidiel Hasičského záchranného zboru na doplnenie výbavy, prípadne na výmenu za prístroje po životnosti. Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg a prenosný penový 6 l hasiaci prístroj bude určený na plnenie úloh Hasičského a záchranného zboru pre modul pátracích a záchranárskych činností stredného rozsahu v mestskom prostredí na vykonávanie záchranných prác po hromadnom nešťastí v súlade s medzinárodnou metodikou INSARAG.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tovar obstarávania**  | **Počet**  |
| * prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg
 | 3350 ks (z toho 7 ks projekt moduly) |
| * prenosný hasiaci prístroj snehový 5 kg
 | 1200 ks |
| * prenosný hasiaci prístroj penový 6 l
 | 12 ks (projekt moduly) |
| * prenosný práškový hasiaci prístroj 1 kg
 | 1667 ks |
| * držiak na hasiaci prístroj chrómový
 | 19 ks (projekt moduly) |
|  |  |

1. **Hlavný kód CPV:**

35111320-4 Prenosné hasiace prístroje

60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

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. Všetky záruky musia byť riešené s dobou odozvy najneskôr nasledujúci pracovný deň.

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

1. Verejný obstarávateľ požaduje na predmet zákazky zabezpečiť:
2. odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
3. Popisné označenie hasiacich prístrojov musí obsahovať súčasti v súlade s prílohou č. 1 Vyhlášky MV SR č. 719/2002 Z.z., ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečovania pravidelnej kontroly prenosných a pojazdných hasiacich prístrojov a ich vlastnosti musia spĺňať požiadavky podľa vyhlášky.
4. Na tlakovej nádobe každého hasiaceho prístroja musia byť nezmazateľné vyznačené údaje v zmysle ods. 2 § 16 vyhlášky MV SR č. 719/2002 Z.z. ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečovania pravidelnej kontroly prenosných a pojazdných hasiacich prístrojov.
5. Predmetom zákazky sa dodávateľ zaväzuje obstarávateľovi pred podpísaním zmluvy, predviesť vzorku daných typov hasiacich prístrojov. Termín a miesto predvedenia bude stanovený po vzájomnej dohode pred podpisom zmluvy. O priebehu a výsledku vykonaného predvedenia a overovania spíše verejný obstarávateľ záznam, ktorý bude súčasťou dokumentácie z verejného obstarávania.
6. Hasiace prístroje musia byť certifikované a spĺňať požiadavky STN EN 3 pre prenosné hasiace prístroje (jednotlivé prísl. Časti)
7. Na hasiacich prístrojoch musí byť vykonaná kontrola s príslušným rokom a miesiacom dodania (štítok o vykonaní kontroly hasiaceho prístroja) s potvrdením o vykonaní kontroly.
8. Certifikát výrobku alebo náležitosti podľa zákona č. 56/2018 Z.z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
9. Dodávateľ do 7 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy zašle elektronicky:
* Platný certifikát ponúkaného typu hasiaceho prístroja, vydaný autorizovanou resp. notifikovanou osobou ES, ktorá má oprávnenie na preukazovanie (posudzovanie) zhody výrobkov s technickými požiadavkami na určené výrobky
1. **Miesto dodania predmetu zákazky:**

Centrálny sklad Záchrannej brigády Hasičského a záchranného zboru v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina

1. **lehota dodania predmetu zákazky**

Dodanie tovaru do 6 mesiacov od účinnosti kúpnej zmluvy

1. **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. Uchádzač uvedie požadovaný údaj v priestore tabuľky kde je na napísané „(Doplní uchádzač)“. Čiernym vyznačený priestor N/A uchádzač nevypĺňa.

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 1****Prenosný hasiaci prístroj práškový 6 kg** | **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** |
| Množstvo | 3350 ks  |
| **Výrobca:**  | (Doplní uchádzač) |
| **Typové označenie:** | (Doplní uchádzač) |
| **Technické alebo katalógové listy:** | (Doplní uchádzač) |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **1.1) požadované technické vlastnosti** |
| 1. musí byť použiteľný na hasenie požiarov tried: A, B a C a elektrických zariadení pod napätím max. do 1000 V,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. minimálna účinnosť hasenia pri požiaroch triedy A musí byť min. 21A, min. 113 B,C

 a minimálny čas činnosti 9 sekúnd, | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. minimálna účinnosť hasenia pri požiaroch triedy B musí byť min.113B a minimálny čas činnosti 12 sekúnd,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. hasiaci prístroj musí mať celkovú výšku max. 570 mm,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. musí mať priemer nádoby max. 170 mm,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. výtlačným plynom hasiacej látky musí byť dusík (N2),
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. celková hmotnosť max. do 10 kg,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. hasiacou látkou musí byť prášok,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. hmotnosť hasiacej látky musí byť min. 6 kg,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. dostrek hasiaceho média musí byť minimálne 4 m,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. teplotný rozsah použitia hasiaceho prístroja musí byť od min -20 °C do min. +60 °C,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. musí byť pod stálym tlakom,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. musí mať zabudovaný manometer na kontrolu stáleho tlaku a prúdnicu (hadicu) na nasmerovanie hasebného prúdu,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. materiál nádoby musí byť z kovu,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. farba tlakovej nádoby musí byť červená,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. prevádzkový tlak musí byť min.15 bar,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. životnosť hasiaceho prístroja musí byť za dodržania podmienok skladovania od dátumu dodania minimálne 15 rokov
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. rok výroby nie starší ako 12 mesiacov od dátumu dodania
 | N/A | (Doplní uchádzač) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 2****Prenosný hasiaci prístroj snehový 5 kg** | **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** |
| Množstvo |  1200 ks  |
| **Výrobca:** | (Doplní uchádzač) |
| **Typové označenie:** | (Doplní uchádzač) |
| **Technické alebo katalógové listy:** | (Doplní uchádzač) |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **2.1) požadované technické vlastnosti** |
| 1. použiteľný na hasenie požiarov tried B, C a elektrických zariadení pod napätím max. do 1000 V,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. minimálna hasiaca účinnosť pri požiaroch triedy B musí byť 113B,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. minimálny čas činnosti 12 sekúnd,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. hmotnosť hasiaceho prístroja max. do 15 kg,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. hasiacou látkou musí byť oxid uhličitý,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. musí mať množstvo náplne min. 5 kg,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. dostrek hasiaceho média musí byť minimálne 1,5 m,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. teplotný rozsah použitia musí byť od min. -30 °C do min +60 °C,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. musí byť pod stálym tlakom
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. obal musí byť z bezšvovej oceľovej tlakovej fľaše
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. farba nádoby musí byť červená,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. životnosť hasiaceho prístroja musí byť za dodržania odporúčaných podmienok skladovania od dátumu dodania minimálne 15 rokov.
 | N/A | (Doplní uchádzač) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 3****Prenosný hasiaci prístroj penový 6 l** | **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** |
| Množstvo | 12 ks  |
| **Výrobca:** | (Doplní uchádzač) |
| **Typové označenie:** | (Doplní uchádzač) |
| **Technické alebo katalógové listy:** | (Doplní uchádzač) |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **3.1) požadované technické vlastnosti** |
| 1. musí byť použiteľný na hasenie požiarov triedy A a B,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. možnosť hasenia aj zariadení, ktoré sú pod napätím max. do 1000 V,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. výtlačný prostriedok je dusík
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. teplotný rozsah použitia min. od + 5 °C do min.+ 60 ° C,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. doba činnosti min. 15 sek.
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. hmotnosť max. do 10 kg,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. farba nádoby musí byť červená.
 | N/A | (Doplní uchádzač) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 4****Prenosný práškový hasiaci prístroj 1 kg** | **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** |
| Množstvo | 1667 ks |
| **Výrobca:** | (Doplní uchádzač) |
| **Typové označenie:** | (Doplní uchádzač) |
| **Technické alebo katalógové listy:** | (Doplní uchádzač) |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **4.1) požadované technické vlastnosti** |
| 1. celková výška max. do 360 mm,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. priemer nádoby max. do 100 mm,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. výtlačný plyn N2,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. celková hmotnosť max. do 2,5 kg
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. hasiaca látka: hasiaci prášok,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. hmotnosť hasiacej látky musí byť min. 1 kg,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. doba činnosti min. 6 s,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. dostrek min. 2 m,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. musí mať teplotný funkčný rozsah použitia pri teplotách min. - 20 °C a min. + 60 °C,
 | (Doplní uchádzač) | N/A |
| 1. musí byť pod stálym tlakom,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. musí mať výstrekovú trysku bez hadice,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. musí mať zabudovaný manometer,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. hasenie požiarov triedy A, B, C a elektrických zariadení pod napätím max. do 1000 V,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. musí mať hasiacu účinnosť min. 5 A, min. 34 B, C,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. materiál nádoby: kov,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. povrchová úprava vonkajšej strany tlakovej nádoby: červená farba,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. rok výroby nie starší ako 12 mesiacov od dátumu dodania.
 | N/A | (Doplní uchádzač) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka č. 5****Držiak na hasiaci prístroj chrómový** | **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** |
| Množstvo | 19 ks  |
| **Výrobca:** | (Doplní uchádzač) |
| **Typové označenie:** | (Doplní uchádzač) |
| **Technické alebo katalógové listy:** | (Doplní uchádzač) |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality** | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie „áno/nie“** |
| **5.1) požadované technické vlastnosti** |
| 1. musí byť vyrobený z pochrómovanej ocele,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. musí byť v tvare hranatého otáznika,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. nemusí sa montovať, je z jedného kusa,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. musí byť samostatne stojací a nemusí sa upevniť do steny,
 | N/A | (Doplní uchádzač) |
| 1. držiak musí slúžiť na zvislé uchytenie prenosného hasiaceho prístroja práškového 6 kg alebo penového 6 l.
 | N/A | (Doplní uchádzač) |

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