**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.*