**Opis predmetu zákazky, technické požiadavky**

**Predmet zákazky:** Priemyslové pracie stroje a priemyslové bubnové sušičky

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky:** jedná sa o priemyslové pracie stroje a bubnové sušičky , ktoré sú určené na pranie, dezinfekciu, impregnáciu a sušenie hasičských zásahových odevov a osobných ochranných pracovných prostriedkov využívaných počas zásahov, ktoré poskytujú ochranu povrchu tela pred chemickými, biologickými prípadne inými nebezpečnými látkami pre zasahujúcich príslušníkov Hasičského a záchranného zboru.

**Požadované množstvo:**

1. Priemyslový prací stroj – 40 ks
2. Priemyslová bubnová sušička – 40 ks

**Miesto dodania:** Slovenská republika – Konkrétne miesta dodania predmetu zákazky sú uvedené v bode 3.2. a v bode 5.

**Minimálna technická špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.Priemyslový prací stroj** |  |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača****(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**  |
|  | Uchádzač uvedie presnú číselnú hodnotu | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| 1.1 Náplň pračky musí byť minimálne na 14 kg suchého prádla |  | **N/A** |
| 1.2 Pracie otáčky musia byť minimálne 49 ot/min |  | **N/A** |
| 1.3 Musí mať elektrický ohrev minimálne 9 kW |  | **N/A** |
| 1.4 Maximálny príkon musí byť 9,5 kW |  | **N/A** |
| 1.5 Musí mať G faktor minimálne 450 |  | **N/A** |
| 1.6 Hlučnosť musí byť maximálne 70 dB |  | **N/A** |
| 1.7 Bubon pracieho stroja musí byť z obidvoch strán z nehrdzavejúcej ocele |  | **N/A** |
| 1.8 Prací stroj musí byť s predným plnením |  | **N/A** |
| 1.9 Priemer plniacich dverí musí byť minimálne 350 mm |  | **N/A** |
| 1.10 Musí mať elektronický dotykový programátor komunikujúci v slovenskom jazyku s minimálne 26 prednastavenými programami (súčasťou prednastavených programov musia byť programy - hygiena, dezinfekcia, impregnácia t.j. programy určené pre pranie, dezinfekciu a impregnáciu zásahových odevov), | **N/A** |  |
| 1.11 Musí mať minimálne štvor komorovú násypku na pracie prostriedky a pracie detergenty | **N/A** |  |
| 1.12 Musí mať centrálne bezpečnostné tlačidlo STOP | **N/A** |  |
| 1.13 Musí mať minimálne tri vodné vstupy |  | **N/A** |
| 1.14 Opláštenie pracieho stroja musí byť z nehrdzavejúcej ocele, prípadne oceľový s protikoróznou ochranou | **N/A** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **2.Priemyslový bubnový sušič** |  |
| **Požadovaná technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača****(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**  |
|  | Uchádzač uvedie presnú číselnú hodnotu | Uchádzač uvedie „áno/nie“ |
| 2.1 Náplň sušiča musí byť minimálne na 18 kg suchého prádla |  | **N/A** |
| 2.2 Hodinová kapacita musí byť minimálne 30 kg prádla |  | **N/A** |
| 2.3 Musí mať elektrický ohrev minimálne 18 kW |  | **N/A** |
| 2.4 Príkon ventilátoru musí byť minimálne 0,25 kW |  | **N/A** |
| 2.5 Hlučnosť musí byť maximálne 70 dB |  | **N/A** |
| 2.6 Bubnový sušič musí byť s predným plnením | **N/A** |  |
| 2.7 Priemer plniacich dverí musí byť minimálne 550 mm |  | **N/A** |
| 2.8 Musí mať pohon bubna s frekvenčným meničom s prevodovkou | **N/A** |  |
| 2.9 Musí mať nútené prúdenie vzduchu | **N/A** |  |
| 2.10 Bubon sušiča musí byť z nehrdzavejúcej ocele, prípadne oceľový s protikoróznou ochranou | **N/A** |  |
| 2.11 Priemer bubna musí byť minimálne 740 mm |  | **N/A** |
| 2.12 Musí mať schladzovací cyklus proti pokrčeniu | **N/A** |  |
| 2.13 Musí mať kontrolu plnosti filtra odsávania | **N/A** |  |
| 2.14 Priemer odvodu plynov musí byť minimálne 200 mm |  | **N/A** |
| 2.15 Opláštenie sušiaceho stroja musí byť z nehrdzavejúcej ocele, prípadne oceľový s protikoróznou ochranou | **N/A** |  |
|  |  |  |
| **3.Ďalšie požiadavky na dodanie predmetu zákazky** | **Vlastný návrh plnenia predmetu zákazky uchádzača****(doplní uchádzač)** |
| 3.1 Dodávka predmetu zákazky musí byť na miesto dodania určeného verejným obstarávateľom, vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky od zloženia z auta na miesto inštalácie. Jedná sa o 40 odberných miest v Slovenskej republike, min. 5 odberných miest v rámci kraja nasledovne: 5 miest v rámci Bratislavského kraja5 miest v rámci Trnavského kraja 5 miest v rámci Nitrianskeho kraja5 miest v rámci Trenčianskeho kraja 5 miest v rámci Banskobystrického kraja5 miest v rámci Prešovského kraja5 miest v rámci Košického kraja Verejný obstarávateľ zabezpečí pripravenosť jednotlivých inštalačných miest v súlade s predloženou technickou dokumentáciou.  |  |
| 3.2 Súčasťou dodávky musí byť kvalifikované zaškolenie obsluhy na obsluhu a údržbu predmetu plnenia zákazky pre 3 osôb na každé miesto dodania |  |
| 3.3 Dodávateľ musí zabezpečiť autorizovaný záručný servis do 48 hodín od nahlásenia poruchy na predmet zákazky |  |
| 3.4 Záručná doba sa požaduje 24 mesiacov  |  |

|  |
| --- |
| **4.Iné požiadavky na predmet zákazky** |
| **Pri dodaní predmetu zákazky je dodávateľ povinný predložiť:** |
| 4.1 Užívateľskú dokumentáciu výrobku (návod na použitie, prevádzku, údržbu a servis) v slovenskom alebo českom jazyku |

|  |
| --- |
| **5.Konkrétne miesta dodania predmet zákazky** |
| **KR HaZZ** | **Hasičská stanica** | **Adresa** | **Podlažie** |
|
| **Bratislava** | Pezinok | Pezinok 902 01 | Hasičská 4 | prízemie |
| Senec | Senec 903 01 | Bratislavská 32 | prízemie |
| Dúbravka (Saratovská), Bratislava | Bratislava 841 02 | Saratovská 34 | prízemie |
| Petržalka (Čapajevova), Bratislava | Bratislava 851 08 | Ondreja Štefanka 3671/8  | prízemie |
| Malacky | Malacky 901 01 | Legionárska 882 | prízemie |
| **Trnava** | Trnava | Trnava 917 01 | Rybníková 9 | prízemie |
| Dunajská Streda | Dunajská Streda 929 01 | Trhovisko 1102/1 | 1. |
| Galanta | Galanta 924 01 | Parková 1607 | prízemie |
| Piešťany | Piešťany 921 01 | Dopravná 1 | 1. |
| Senica | Senica 905 01 | Hurbanova 489/13 | prízemie |
| **Nitra** | Nitra | Nitra 949 11 | Dolnočermánska 64 | 1. |
| Zlaté Moravce | Zlaté Moravce 953 01 | 1. Mája 1/A | prízemie |
| Komárno | Komárno 945 01 | Družstevná 16 | prízemie |
| Levice | Levice 934 01 | Požiarnická 7 | prízemie |
| Topoľčany | Topoľčany 955 01 | Krušovská 1357 | prízemie |
| **Trenčín** | Trenčín | Trenčín 911 01 | Jesenského 36 | prízemie |
| Prievidza | Prievidza 971 73 | Vápenická 4 | prízemie |
| Nové Mesto nad Váhom | Nové Mesto nad Váhom 915 01 | Odborárska 12 | suterén |
| Považská Bystrica | Považská Bystrica 017 01 | Stred 46/6 | prízemie |
| Bánovce nad Bebravou | Bánovce nad Bebravou 957 01 | Na Vŕštek 1047/3 | prízemie alebo 1. p. |
| **Žilina** | Žilina | Žilina 010 01 | Námestie požiarnikov 1 | prízemie |
| Tvrdošín | Tvrdošín 027 44 | Radničná 123 | prízemie |
| Martin | Martin 036 01 | Viliama Žingora 30 | prízemie |
| Liptovský Mikuláš | Liptovský Mukuláš 031 01 | Podtatranská 25 | prízemie |
| Čadca | Čadca 022 01 | A. Hlinku 4 | prízemie |
| **Banská Bystrica** | Banská Bystrica | Banská Bystrica 974 01 | Komenského 27 | prízemie |
| Rimavská Sobota | Rimavská Sobota 979 01 |  Okružná 3 | prízemie |
| Zvolen | Zvolen 960 01 | Lieskovská cesta 500/38 | 1. |
| Lučenec | Lučenec 984 01 | L. Novomeského 3 | suterén |
| Žiar nad Hronom | Žiar nad Hronom 965 01 | Priemyselná 12 | suterén |
| **Prešov** | Prešov | Prešov 080 01 | Požiarnicka 1 | prízemie |
| Poprad | Poprad 058 01 | Huszova4430/4 | 1. |
| Stará Ľubovňa | Stará Ľubovňa 064 01 | Mýtna 4 | 1. |
| Bardejov | Bardejov 085 01 | Štefániková 1 | 2. |
| Humenné | Humenné 066 01 | Kudlovská 172 | prízemie |
| **HaZZ Košice** | Dobšiná | Dobšiná 049 25 | Niže mesta 1105 | prízemie |
| Krompachy | Krompachy 053 42 | Mauererova 29 | prízemie |
| Kráľovský Chlmec | Kráľovský Chlmec 077 01 | Boľská cesta 2 | prízemie |
| Moldava nad Bodvou | Moldava nad Bodvou 045 01 | Rožňavská 25 | prízemie |
| Sobrance | Sobrance 073 01 | Pri Parku 2 | prízemie |

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY:

V súlade s § 42 ods. 10 zákona pre účely overenia, že tovar zodpovedá určenému opisu predmetu zákazky, vychádzajúceho z príslušnej legislatívy, uchádzač tiež v rámci vlastného návrhu plnenia predmetu zákazky predloží:

* technický list výrobcu s uvedenými parametrami výrobku, (alebo obdobný dokument výrobcu s uvedenými parametrami výrobku),
* certifikát výrobku alebo vyhlásenie o zhode podľa zákona č. 56/2018 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov alebo ekvivalentného predpisu.

Verejný obstarávateľ z hľadiska opisu predmetu zákazky uvádza v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov technické požiadavky, ktoré sa v niektorých prípadoch odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, technické normy, technické osvedčenia, technické špecifikácie, technické referenčné systémy, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby. V prípade, že by záujemca/uchádzač sa cítil dotknutý vo svojich právach, t. j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač vo svojej ponuke.