Príloha č. 1 súťažných podkladov

Opis predmetu zákazky, technické požiadavky, vlastný návrh plnenia

**Mobilná vetracia jednotka – pretlakový ventilátor**

**Všeobecné vymedzenie predmetu zákazky**

Predmetom tejto zákazky je dodávka mobilnej vetracej jednotky - pretlakového ventilátora, je to zariadenie na odvetrávanie zadymených priestorov - bytových domov, priemyselných objektov, tunelov a podzemných parkovísk, ďalej slúži na ochladzovanie priestoru a obnovu vzduchu v zadymenom priestore.

Požadované množstvo: 7 ks

**Minimálne technické parametre predmetu zákazky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov tovaru, typ a jeho špecifikácia**  | **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky - výrobcu, typové označenie a technické parametre, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť. (Vlastný návrh plnenia)** |
| 1. **Mobilná vetracia jednotka – pretlakový ventilátor na prívese**
 |  |
| Požadované minimálne technické parametre a charakteristiky: |  |
| 1. Pretlakový ventilátor musí byť pevne zabudovaný a umiestnený na jednonápravovom prívese kategórie maximálne O1
2. Spájacie zariadenie – oko pre čap Ø 40 s možnosťou výmeny za spájacie zariadenie typ GUĽA 50
3. Pri prevádzke ventilátora príves (odpojený od vozidla) musí byť zaaretovaný vo vodorovnej polohe a zabezpečený proti pohybu
4. Ventilátor musí mať možnosť výškového nastavenia minimálne 600 mm
5. Horizontálne nastavenie prúdu vzduchu 360˚
6. Maximálny výkon najmenej 220 000 m3 / h
7. Priemer ventilátoru maximálne 1 200 mm
8. Pohonná jednotka ventilátora 4 – taktný, spaľovací motor s výkonom minimálne 70 kW
9. Štartovanie elektrické
10. Náklon ventilátora minimálne v rozmedzí: -10˚ až 20˚
11. Ventilátor musí mať LED osvetlenie odsávaného priestoru
12. Rýchlosť vzduchu minimálne 120 km/h
13. Možnosť tvorby vodnej hmly – počet trysiek minimálne 8, výstupný prúd minimálne 150 l / min pri 6 bar, dosah minimálne 30 m
14. Napojenie hadice pre tvorbu vodnej hmly C52
15. Maximálne rozmery ventilátora aj s prívesným vozidlom ( Š x D x V ) 1700x3300x2000 mm
16. Pracovná doba ventilátora na objem zabudovanej nádrže na PHM minimálne 90 min
17. Maximálna hladina akustického tlaku 96 dB (A)
18. Výbava (príslušenstvo): flexibilné ventilačné a odsávacie vedenie, odsávanie výfukových plynov v celkovej dĺžke minimálne 7m, diaľkové ovládanie otáčok ventilátora, plechový kanister na PHM s objemom 20 litrov , povinná výbava jednonápravového prívesu kategórie maximálne O1.
 |  |

**Záruka**

Doba poskytovanej záruky musí byť minimálne 24 mesiacov. Záruka musí začať plynúť odo dňa prevzatia predmetu zákazky kupujúcim pričom rozhodujúcim je dátum uvedený na dodacom liste k faktúre.

***Ďalšie požiadavky na predmet zákazky pri plnení zmluvy****:*

1. Pri dodaní výrobku je dodávateľ povinný predložiť: užívateľskú dokumentáciu výrobku (návod na použitie, údržbu, servis)

Všetky požadované dokumenty musia byť predložené v slovenskom jazyku (akceptovateľný je aj český jazyk).

Pokiaľ sa originálna jazyková mutácia nevyskytuje v slovenskom alebo v českom jazyku, vyžaduje sa úradný preklad do slovenského jazyka.

**Informácie a požiadavky na predmet zákazky**

Pokiaľ by sa v opise predmetu zákazky nachádzali technické požiadavky, ktoré odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby a ak by tým dochádzalo k znevýhodneniu alebo vylúčeniu určitých záujemcov alebo tovarov, tak verejný obstarávateľ dopĺňa takýto odkaz slovami „alebo ekvivalentný“. Uchádzač v takomto prípade vo svojej ponuke môže použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, úžitkové, funkčné a prevádzkové charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktorý sú požadované výrobky určené a to na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch, túto skutočnosť však musí preukázať uchádzač.

**Ďalšie informácie:**

1. Miestom plnenia, t.j. miesto dodania predmetu zákazky bude:

Záchranná brigáda HaZZ v Žiline, Bánovská cesta 8111, 010 01 Žilina.

1. Trvanie rámcovej dohody je stanovené na 24 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti rámcovej dohody.
2. Tovar musí byť dodaný do 6 mesiacov dní od doručenia a potvrdenia objednávky.