

Příloha č. 1 – Technické podmínky

Předmětem plnění dle této kupní smlouvy je pořízení 15 kusů elektrických přetlakových ventilátorů v aku provedení (dále jen „ventilátor“).

Předmět plnění splňuje následující požadavky:

1. Jako hlavní zdroj energie musí mít ventilátor výměnnou lithium-iontovou baterii s výdrží při plném výkonu motoru nejméně 50 minut. - **ANO, SPLŇUJE**
2. Ventilátor musí být v případě vybití baterie možné připojit pomocí konektoru 230 V na externí zdroj elektrické energie bez omezení funkce a výkonu ventilátoru. - **ANO, SPLŇUJE**
3. Provoz ventilátoru z externího zdroje musí být možný i bez vložené baterie. - **ANO, SPLŇUJE**
4. Pomocí elektrického externího zdroje lze provádět i nabíjení vložené baterie, která se začne dobíjet automaticky po připojení na externí zdroj elektrické energie i v případě provozu ventilátoru. - **ANO, SPLŇUJE**
5. Baterie si musí zachovat svoji kapacitu po dobu nejméně 500 nabíjecích cyklů. - **ANO, SPLŇUJE**
6. Baterie ventilátoru musí být opatřena indikátorem stavu nabití. - **ANO, SPLŇUJE**
7. Baterie musí být výměnná bez použití nářadí a musí být kompatibilní s ventilátorem. - **ANO, SPLŇUJE**
8. Výkon ventilátoru dle AMCA musí být nejméně 18 500 m³/hod. Hodnota bude doložena při podání nabídky protokolem od nezávislé testovací zkušebny /v originálním jazyce a v českém jazyce (prostý překlad)/. - **ANO, SPLŇUJE**
9. Maximální hmotnost ventilátoru nesmí být vyšší než 25 kg. - **ANO, SPLŇUJE**
10. Maximální rozměry ventilátoru nesmí být větší než 550x550x300 mm. - **ANO, SPLŇUJE**
11. Ventilátor musí umožňovat nastavení úhlu ventilátoru a musí s ním být možno pracovat i ve vodorovné poloze. - **ANO, SPLŇUJE**
12. Stupeň krytí celého zařízení (ventilátoru, motoru i přívodního kabelu) musí být nejméně IP 66. - **ANO, SPLŇUJE**
13. Ventilátor musí být opatřen na straně výstupu vzduchu osvětlením pro zvýšení bezpečnosti. - **ANO, SPLŇUJE**
14. Ventilátor musí umožňovat nastavení výkonu nejméně v pěti stupních. - **ANO, SPLŇUJE**
15. Ovládání ventilátoru musí být pomocí tlačítek, aby se omezila možnost nechtěné změny výkonu. - **ANO, SPLŇUJE**
16. Ventilátor musí být opatřen madlem a také ramenním popruhem pro snazší transport k místu nasazení. - **ANO, SPLŇUJE**
17. Součástí dodávky jsou i externí nabíječky baterií (15 ks), kompatibilní s dodanými bateriemi, které umožňují plné nabití baterií do 180 minut. - **ANO, SPLŇUJE**
18. Externí nabíječka umožňuje nabití baterie mimo ventilátor. - **ANO, SPLŇUJE**
19. Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m od ventilátoru musí být nejvíce 80 dB. - **ANO, SPLŇUJE**

20. Elektromagnetická kompatibilita (EMC) bude doložena při podání nabídky příslušným dokumentem v souladu s požadavky Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/30/EU /v originálním jazyce a v českém jazyce (prostý překlad)/. - **ANO, SPLŇUJE**

21. Záruční doba: 3 roky. - **ANO, SPLŇUJE**

Lucie
Leuchterová
vá



Digitálně podepsal
Lucie Leuchterová
Datum: 2024.02.12
07:56:17 +01'00'