

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas

- 1.1. mobilus LED apšvietimo bokštas su integruotu dyzeliniu generatoriumi ant vienašės priekabos, kiekis - 2vnt
- 1.2. Tiekėjas savo lėšomis įsipareigoja pristatyti mobiliuosius LED apšvietimo bokštus su integruotais dyzeliniais generatoriais adresu: M. K. Paco g. 4, Vilnius.
- 1.3. Apšvietimo bokštai turi būti mobilūs, sumontuoti ant važiuoklės ir tinkami transportuoti, juos prikabinant prie lengvojo automobilio kaip prikabą.
- 1.4. Mobilūs apšvietimo bokštai turi būti skirti eksploatuoti lauko sąlygomis visais metų laikais ir užtikrinti saugų bei patikimą veikimą įvairiomis meteorologinėmis ir aplinkos sąlygomis.
- 1.5. Mobilūs apšvietimo bokštai turi būti pritaikyti žeminimui pagal gamintojo nustatytus elektros saugos reikalavimus; jei konstrukcijoje numatytas išorinis žeminimo taškas, jis turi būti aiškiai pažymėtas ir lengvai prieinamas.
- 1.6. Visa įrangos techninė dokumentacija turi būti perduota pirkėjui.
- 1.7. Įranga turi būti nauja, nenaudota, gamintojo originalios komplektacijos pilnai sukomplektuota ir paruošta eksploatacijai.
- 1.8. Įranga turi būti paženklinta CE ženklu, o kartu su ja pateikta gamintojo EB (ES) atitikties deklaracija.
- 1.9. Garantija - ne trumpesnė kaip 24 mėn.

2. Techniniai reikalavimai

- 2.1. Apšvietimo technologija - LED, prožektorių suminė galia ne mažesnė kaip 1200W.
- 2.3. Bendras šviesos srautas - ne mažesnis kaip 140 000 lm.
- 2.4. Apšviečiamas plotas - ne mažesnis kaip 4800 m².
- 2.5. Stiebas su mechanine (rankine) arba hidrauline kėlimo sistema.
- 2.6. Maksimalus stiebo aukštis - ne mažesnis kaip 7 m.; pasukimas - ne mažesnis kaip 300°
- 2.7. Reguliuojamo aukščio ištraukiami stabilizatoriai, skirti bokšto stabilumui užtikrinti.
- 2.8. Vienašė važiuoklė su tempimo kilpa, skirta prikabinti prie transporto priemonės.
- 2.9. Generatoriaus galia ne mažesnė kaip 3,5 kW.
- 2.10. Įtampa - 230V, dažnis - 50Hz.
- 2.11. Pilno kuro bako turi pakakti ne mažiau kaip 36 valandų nepertraukiamam ir efektyviam apšvietimo bokšto veikimui. Kuro sąnaudos turi būti ne didesnės kaip 1 l/val.
- 2.12. Variklis - dyzelis, aušinimas skysčiu.
- 2.13. Apšvietimo bokšto sklaidžiamas triukšmo lygis turi būti mažesnis nei 70 dB.
- 2.14. Bendra priekabos ir apšvietimo sistemos masė neturi viršyti 750 kg.
- 2.15. Darbinės temperatūros intervalas – ne siauresnis kaip nuo -20 °C iki +40 °C.
- 2.16. Generatoriuje turi būti įrengtas ne mažiau kaip vienas vienfazis 230 V kištukinis lizdas.

3. Žalieji reikalavimai

3.1. Kuro ir tepalų sistemos turi būti sandarios ir suprojektuotos taip, kad eksploatacijos metu būtų išvengta kuro ar techninių skysčių nutekėjimo į aplinką.

3.2. Apšvietimo sistema turi naudoti energiją taupančią LED technologiją.

PTPV AS logistikos specialistas

Jonas Tamašauskas