

**MOBILAUS APŠVIETIMO BOKŠTO
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PROJEKTAS**

I. BENDRA INFORMACIJA

1. Uždaroji akcinė bendrovė „Grinda“ (įmonės kodas 120153047, Eigulių g. 32, LT-03150 Vilnius, tel. (8 5) 2152089, faksas (8 5) 2152114) numato įsigyti **mobilių apšvietimo bokštą** su teleskopiniu stiebu ir važiuokle.
2. Pristatymas į UAB „Grinda“ gamybinę bazę, esančią Eigulių g. 32, Vilniuje.
3. Pirkimo būdas - supaprastintą mažos vertės pirkimas, skelbiamas centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis.
4. Perkančiosios organizacijos darbuotojai, įgalioti palaikyti ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus:
 - 4.1. techniniais klausimais – UAB „Grinda“ darbų vadovas Jevgenij Skaiva, mob. tel.8 650 21595, el. paštas j.skaiva@grinda.lt
 - 4.2. viešųjų pirkimų procedūrų klausimais Viešųjų pirkimų skyriaus vadovė Rima Staneliūnienė, tel. (8 5) 235 6098, faks. (8 5) 215 2104, el. paštas r.staneliuniene@grinda.lt
5. Pastabas bei pasiūlymus dėl techninės specifikacijos projekto galima teikti CVP IS priemonėmis, paštu, faksu, el. paštu arba per kurjerį.

II. TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

	Charakteristikos	Reikšmė
1. Bendri reikalavimai	Techninė būklė	1.1. Mobilus apšvietimo bokštas su teleskopiniu stiebu ir važiuokle (toliau - apšvietimo bokštas) turi būti naujas, neeksploatuotas. 1.2. Pilnai sukomplektuotas, paruoštas naudojimui.
	Veikimo trukmė	1.3. Prie nominalaus apkrovimo turi veikti autonomiškai, automatizuotai (be degalų ir kitų techninių skysčių papildymo) ne mažiau kaip 24 val.
	Degalai ir eksploataciniai skysčiai	1.4. Privalo turėti dyzelinį variklį, pritaikytą naudoti standartinius tepalus ir eksploatacinius skysčius.
	Apsauga ir valdymo kontrolė	1.5. Turi būti su apsaugos nuo perkrovos sistema ir avarinio išjungimo sistema. 1.6. Turi būti skydelis su valdymo ir kontrolės įranga (variklio ir generatoriaus): gaminamos įtampos, apkrovimo indikacijos blokas, motovalandų skaitliukas, srovės nutekėjimo apsauginis automatas, išėjimo lizdų atskiri apsauginiai automatiniai jungikliai.
	Transportavimas	1.7. Turi būti pritaikyta transportavimui keliais pagal KET reikalavimus, o taip pat įvairiais gruntais, įvairaus tipo vietovėmis.
	Triukšmingumas	1.8. Turi turėti skleidžiamo garso slopinimo sistemą (uždengtas apsauginiu, izoliaciniu – slopinančiu korpusu). Apšvietimo bokšto skleidžiamo triukšmo lygis – ne didesnis kaip 90 db(A).
	Atsparumas	1.9. Turi užtikrinti atsparumą stipriam vėjui ir žemai temperatūrai. Galimybė dirbti prie -20°C temperatūros.
	Komplektacija	1.10. Turi būti apšvietimo bokšto aptarnavimui ir techninei priežiūrai reikalingų specifinių įrankių bei instrumentų komplektas (jeigu numatytas). 1.11. Komplektacijoje turi būti įžeminimo strypas su pajungimo kabeliu.

	Kokybė	1.12. Turi turėti kokybės sertifikatą ir/arba pasą, patvirtinantį jo kilmę, t. y. gamintoją ir kokybę, atitikti ES standartus, turėti CE ženklą ir EB atitikties deklaraciją (dokumentacija pateikiama kartu su preke).
	Valdymas ir aptarnavimas	1.13. Tiekėjas savo sąskaita privalo apmokyti pirkėjo personalą (ne mažiau kaip 80 darbuotojų) valdyti ir aptarnauti apšvietimo stotį.
	Instrukcija	1.14. Turi būti apšvietimo bokšto eksploatacijos instrukcija lietuvių kalba.
	Garantija	1.15. Turi būti suteikta ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija.
		1.16. Tiekėjas atlieka apšvietimo bokšto remontą ir pilną techninį garantinį aptarnavimą, atliktiems darbams suteikiant ne mažiau kaip 6 mėn. garantiją.
	Registracija	1.17. Tiekėjas savo lėšomis atlieka pirminę privalomąją techninę apžiūrą ir apšvietimo bokšto registraciją.
2. Generatoriaus specifikacijos	Galingumas	2.1. Generatoriaus nominalus galingumas ne mažiau 6 kW, dažnis – 50 Hz.
	Paleidimas	2.2. Generatorius turi turėti elektrinį starterį.
	Papildomi pajungimai	2.3. Ne mažiau kaip vienas 230 V išėjimo lizdas papildomos, ne mažiau kaip 2,5 kW, apkrovos pajungimui.
	Reguliavimo sistema	2.4. Generatorius privalo turėti automatinę dažnio ir įtampos reguliavimo sistemą, užtikrinančią stabilios įtampos gamybą.
3. Važiuklės specifikacijos	Techninė būklė	3.1. Apšvietimo bokštas turi būti sumontuotas ant važiuoklės, kurios konstrukcija ir keliamoji galia užtikrintų patikimą apšvietimo bokšto transportavimą keliais ne mažesniu nei 50 km/h greičiu.
	Sukabinimas	3.2. Prikabinimo prie transporto priemonės tipas – sukabinimo spyna kabliui.
	Elektros įranga	3.3. Elektros įranga turi būti 12 V.
	Atsarginės dalys	3.4. Važiuklės komplektacijoje turi būti atsarginis ratas.
		3.5. Turi būti numatyti tvirtinimai arba konteineriai visoms komplektacijos dalims tvirtinti / laikyti.
Fiksacija	3.6. Apšvietimo bokšto važiuoklė privalo turėti reguliuojamą fiksavimo vietovėje sistemą (4 taškuose, kojėlės).	
4. Apšvietimo sistemos specifikacijos	Prožektorių techninės savybės	4.1. Ne mažiau 4 apšvietimo prožektoriai, kurių bendras šviesos srauto stiprumas ne mažiau kaip 300 000 lm.
		4.2. Prožektorių apsaugos laipsnis ne žemesnis kaip IP 55.
	Stiebo techninės savybės	4.3. Stiebas – teleskopinis, aukštis ne mažesnis kaip 6,5 m (nuo žemės paviršiaus), pasukamas ne mažesniu kaip 340° kampu.
		4.4. Ištiesimo sistema – automatinė, valdoma jungikliais.
	Transportavimas	4.5. Transportavimo padėtyje stiebas turi būti fiksuojamas, prožektoriai uždengiami apsauginiu gaubtu arba lengvai nuimami.

	Valdymas	4.6. Prožektorių įjungimas/išjungimas valdomas jungikliu.
--	----------	---