

## MEDŽIO DULKIŲ BUNKERIO SU CIKLONU

### TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

#### BENDRIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

1. Reikalavimai medžio dulkių bunkeriu su ciklonu:

1.1. Medžio dulkių bunkeris su ciklonu turi būti sumontuotas, kaip vientisa konstrukcija ant metalinio rėmo.

1.2. Medžio dulkių bunkerio su ciklonu rėmas turi įrengtas ant keturių vertikalių metalinių kolonų, kurios bus pastatomos ir pritvirtinamos suvirinant prie esamų polinių pamatų. Kiekvienos kolonos apačioje turi būti pritvirtintas horizontaliai suvirinant nemažiau, kaip 10 mm storio kvadratinis metalinis padas. Visų rėmo kolonų padų dydžio matmenys turi būti ilgis 150 mm ir plotis 150 mm, galimas nuokrypis iki  $\pm 5$  mm.

1.3. Medžio dulkių bunkerio su ciklonu rėmas turi būti tokios netaisyklingos keturkampės figūros, kad šios figūros kampuose sumontuotos kolonos remtųsi visomis kojomis vienu metu į esamų polinių pamatų horizontalios plokštumos centrą.

1.4. Tiekėjas turi sumontuoti tokį medžio dulkių bunkerio su ciklonu rėmą, kad šio rėmo vertikalių kolonų apačios horizontalūs padai neišsikištų bent viena kraštine ar jos dalimi už esamų pamatų polių horizontalios metalinės plokštumos. Tiekėjas savo jėgomis ir rizika turi atlikti matavimus ir įvertinimą, kad galėtų sumontuoti medžio dulkių bunkerio su ciklonu rėmą atitinkamos netaisyklingos figūros atitinkamai pagal esamų polinių pamatų faktinį išsidėstymą.

1.5. Tiekėjas turi taip pat savo jėgomis ir rizika atlikti matavimus ir įvertinimą dėl esamų įrengtų polinių pamatų galimo skirtingo aukščio tam, kad ant kolonų medžio dulkių bunkeris būtų įrengtas horizontaliai.

1.6. Tiekėjas turės su kranu užkelti visą surinktą medžio dulkių bunkerio su ciklonu konstrukciją ant esamų įrengtų polinių pamatų horizontalių plokštumų, taip kad visų keturių kolonų horizontalūs padai neišsikištų kraštine ar jos dalimi iš esamų polinių pamatų horizontalių plokštumų vienu metu.

1.7. Perkančioji organizacija po surinktos ant rėmo konstrukcijos užkėlimo atliks kolonų horizontalių padų tvirtinimą suvirinant prie pamatų polių horizontalių metalinių plokštumų

1.8. Medžio dulkės iš bunkerio bus iškraunamos į krovininį autotransportą. Medžio dulkių bunkeris turi būti sumontuotas ne mažiau 240 cm aukštyje nuo asfalto dangos iki bunkerio dugno pačios, galimas nuokrypis iki  $\pm 5$  cm. Prošvaistės matavimą atliekant nuo asfalto dangos ties polinio pamatų kolonomis, kurios yra arčiausiai įrengtos ties pastato siena. Nurodyta prošvaistė tarp asfalto dangos ir bunkerio dugno turi būti matuojama įvertinant po bunkerio dugnu galimai sumontuotas jį laikančio metalinio rėmo konstrukcijas.

1.9. Aplink medžio dulkių bunkerį pagal galimybes turi įrengta horizontali eksploatacinė aikštelė.

1.10. Medžio dulkių ištraukimo ventiliatoriaus su elektriniu varikliu sumontavimui turi būti įrengta aikštelė už dulkių bunkerio keturkampio rėmo perimetro, šalia esančio pastato pusėje tarp dviejų kolonų įrengtų arčiausiai pastato sienos bei išlaikant atstumą nuo pastato sienos iki 5 cm. Ši aikštelė turi būti įrengta nuo 38 cm iki 45 cm žemesniame aukštyje matuojant nuo pastate esančios medžio dulkių ištraukimo angos apatinio krašto. Aikštelėje turi būti įrengtas vibraciją sumažinantis padas skirtas medžio dulkių ištraukimo ventiliatoriaus su elektriniu varikliu sumontavimui ant šio pado. Tiekėjas turi įvertinti, jog numatomos įrengti aikštelės lygį nustatytose šiame punkte ribose tai pat vibraciją sumažinančio pado galimas reguliavimo ribas, kad ant vibraciją sumažinančio pado sumontuotas medžio dulkių ištraukimo ventiliatorius su elektriniu varikliu, kuris šiuo metu eksploatuojamas esamoje medžio dulkių bunkerio konstrukcijoje, galėtų būti sėkmingai sumontuotas Tiekėjo naujai įrengiamoje medžio dulkių bunkerio su ciklonu konstrukcijoje, prijungiant šį ventiliatorių su elektros varikliu horizontaliu vamzdžiu, kurio diametras 300 mm, prie medžio dulkių ištraukimo angos esančios pastato sienoje.

1.11. Tiekėjas įrengdamas aikštelę medžio dulkių ištraukimo ventiliatoriui su elektriniu varikliu turi įvertinti aikštelės konstrukcijos tvirtumą apkrovai ant kurios bus įrengtas ištraukimo ventiliatorius su elektros varikliu.

1.12. Tiekėjas turi numatyti apvalų 250 mm diametro vamzdžio prijungimą prie cikloną, kuris įrengiamas iš ištraukimo ventiliatoriaus. Taip pat numatyti apvalaus vamzdžio pajungimą iš medžio dulkių bunkerio dėl persipildymo, kurio vamzdžio diametras 400 mm.

## SPECIALIEJI TECHNINIAI REIKALAVIMAI

1.13. Medžio dulkių bunkeris turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno;

1.14. Visas kitos medžio dulkių bunkerio su ciklonu rėmo konstrukcija išskyrus bunkerį turi būti padengtos arba nudažytos nuo metalo korozijos apsaugančiais dažais arba šios konstrukcijos ar aikštelės turi būti nerūdijančios.

1.15. Medžio dulkių bunkeryje turi būti įrengtas daviklis signalizuojantis apie bunkerio tūrio užsipildymą medžio dulkėmis.

1.16. Medžio dulkių bunkerio dugne turi įrengta įranga užtikrinanti bunkerio ištuštinimą atidarius medžio dulkių išpylimo angas įrengtas bunkerio dugne.

1.17. Medžio dulkių bunkerio talpa turi būti ne mažiau 5 m<sup>3</sup>.

1.18. Medžio dulkių bunkerio su ciklonu konstrukcijos aukštis neturi viršyti 10,5 m nuo asfalto dangos po bunkeriu.

1.19. Tiekėjas prieš pasiūlymo pirkimui pateikimą gali atlikti visus jo nuožiūra būtinus esamo medžio dulkių bunkerio su ciklonu konstrukcijos matavimus. Matavimai turi būti atliekami laikantis saugumo technikos reikalavimų.

1.20. Po sutarties su pirkimo laimėtoju sudarymo šalys akte patvirtina, jog iki šio akto sudarymo Tiekėjas atliko būtinus numatomo demontuoti medžio dulkių bunkerio su ciklonu konstrukcijos matavimus ir perkančioji organizacija gali demontuoti esamo medžio dulkių bunkerio su ciklonu konstrukciją naujai pagamintos medžio dulkių bunkerio su ciklonu konstrukcijos sumontavimui.

## **MEDŽIO DULKIŲ BUNKEZRIO SU CIKLONU TAIKOMI MINIMALŪS APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI**

1. Atliekamas žaliasis pirkimas. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini Aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4 papunkčiu, kai prekė nėra produktų sąrašė, tačiau pirkdamas prekę pirkimo vykdytojas savarankiškai nustato aplinkos apsaugos kriterijus, kurie yra susiję su pirkimo objektu, taikydamas bent vieną iš numatytų aplinkosauginių principų viename, keliuose ar visuose produkto gyvavimo ciklo etapuose:

- prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos;
- prekė, virtusi atliekomis, tinka paruošti pakartotinai naudoti ar perdirbti.