



**AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“
PASLAUGŲ TARNYBA**

TVIRTINU
Technikos direktorius

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
FRONTALINIO KRAUTUVO PIRKIMUI**

2025 m. gruodžio 3 d.

Panevėžys

1. Frontalinis krautuvas pagamintas ne seniau kaip 2021 metais, dirbęs ne daugiau kaip 12000 motovalandų, pilnai sukomplektuotas, be defektų, paruoštas darbui.
2. Krautuvas, kaip registruotina transporto priemonė, turi būti tinkamas eksploatacijai viešuosiuose keliuose ir visiškai atitikti Lietuvos Respublikos kelių eismo taisyklių reikalavimus.
3. Turi atitikti ISO standartus gamybos, gamtosaugos, saugos darbe srityse.
4. Frontalinis krautuvas pritaikytas biokuro (medienos skiedrų, pjuvenų, granulių, pelenų ir pan.) sandėliavimui, pervežimui, pakrovimui, Lietuvos klimatinės zonos sąlygomis.
5. Mašina turi būti parengta darbui tamsiu paros metu, efektyvus darbinis apšvietimas priekyje ir gale, numerio laikiklis ir numerio apšvietimas.
6. Pilnai sukomplektuoto krautuvo svoris 17 000 – 19 000 kg.
7. Variklis – galia nuo 100 kW, atitinkantis V etapo išmetamųjų teršalų ribines vertes, turbodieselinis, starteriu paleidžiamas, sistema užtikrinanti variklio paleidimą šaltu oru.
8. Hidraulinės sistemos srautas ir slėgis automatiškai prisitaikantis prie apkrovos.
9. Transportinis greitis ne mažiau 35 km/h.
10. Kaušas – aukšto išvertimo ne mažiau 5,0 m³, su keičiama arba įvirinama kietmetalio briauna, išvertimo aukštis - ne mažiau 4400 mm.
11. Centrinė tepimo sistema (veikianti).
12. Strėlės amortizacijos sistema.
13. Vilkimo kablys.
14. Sparnai su purvasaugiais ant priekinių ir galinių ratų.
15. Atbulinės eigos kamera su informacijos atvaizdavimu spalvotame monitoriuje.
16. Operatoriaus kabina atitinkanti SAE ROPS/ FOPS reikalavimus, su atsidarančiais langais, valytuvais, garso izoliacija atitinkanti ES direktyvas.
17. Automatinė klimato kontrolės sistema, oro kondicionierius.
18. Įrankių komplektas, serviso knygelė, ratų veržliarakčių komplektas.