

TVIRTINU

SĮ „Kretingos komunalininkas“
Direktorius
Paulius Ruškus

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil.Nr.	I. BENDRIEJI REIKALAVIMAI	
1.1.	Pirkimo objektas ir paskirtis	Smėlio-druskos barstytuvas (toliau – Prekė) - bunkerinis smėlio-druskos barstytuvas montuojamas ant savivarčio tipo krovininės transporto priemonės, skirtas kelių priežiūrai šaltuoju metų laikotarpiu - kelių, dviračių, pėsčiųjų takų su asfalto dangą ledo arba sniego arba šerkšno tirpdymui. Prekė turi būti standartinis, serijinės gamybos, neindividualizuotas gaminys, atitikti gamintojo technines specifikacijas. Prekė turi būti tinkama montuoti ir eksploatuoti ant Perkančiosios organizacijos turimos krovininės transporto priemonės MAN TGM 18.290, 4x4 BB, N3, BAC-SR, 2015 m. arba ant kitos lygiaverčių techninių parametrų krovininės transporto priemonės.
1.2.	Pagaminimo metai	Naujas, nenaudotas ir neeksploatuotas, be ankstesnio naudojimo, remonto ar kitų eksploatacijos požymių, pagamintas ne anksčiau kaip 2025-2026 m. Priėmimo metu Perkančioji organizacija patikrina jo būklę, komplektaciją, identifikacinius duomenis, pagaminimo metus bei vizualiai įvertina, ar nėra ankstesnio naudojimo ar eksploatacijos požymių.
1.3.	Darbinės medžiagos	Barstytuvas turi būti pritaikytas darbui naudoti druskos-smėlio mišinį arba druską, taip pat skystį - druskos tirpalą.
1.4.	Atsparumas korozijai	Konteinerio konstrukcija ir pagrindinės darbinės dalys: skleidimo lėkštė, darbinės medžiagos padavimo gerklė, tvirtinimo dalys turi būti pagamintos iš korozijai atsparios medžiagos, tinkamos eksploatuoti sąlygomis, kai medžiaga tiesiogiai kontaktuoja su kelių barstymo druska (natrio chloridu) ir drėgme. Nerūdijantis plienas laikomas tinkamu šiam reikalavimui. Galima siūlyti ir kitą lygiavertę medžiagą, jeigu tiekėjas įrodo, kad jos atsparumas korozijai ir mechaninės savybės yra ne mažesnės už nustatytas.
1.5.	Pristatymo terminas ir adresas	Prekę tiekėjas pristato perkančiosios organizacijos buveinės adresu Vytauto g. 118, LT-97134 Kretinga ne vėliau nei per 3 mėnesius nuo pirkimo pardavimo sutarties pasirašymo dienos.
1.6.	Barstytuvo plotis	Barstytuvo plotis ne daugiau nei 2,1 m.
1.7.	Barstytuvo ilgis	Barstytuvo ilgis ne daugiau nei 3,8 m.
1.8.	Pastatymas ant pagrindo	Naudojant tik tipines atramines mechanines kojas.
1.9.	Garantija	Ne mažiau nei 24 mėnesiai garantija , skaičiuojama nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos visam barstytuvo komplektui (įskaitant elektros instaliaciją ir kartu su barstytuvu komplektuojamiems mechaniniams mazgams).
1.10.	Garantinis remontas	Tiekėjas privalo turėti teisę atlikti Prekės garantinį remontą ir techninį aptarnavimą.

		Garantiniai remonto ir aptarnavimo darbai atliekami - ne vėliau kaip per 48 val. po Pirkėjo paraiškos pateikimo el. paštu arba telefonu. Garantiniu laikotarpiu techninis aptarnavimas arba remontas turi būti atliekamas Pirkėjo teritorijoje arba Prekės eksploatacijos vietoje. Garantiniu laikotarpiu tiekėjas gedimus privalo pašalinti savo jėgomis ir lėšomis, įskaitant Prekės transportavimą į arba iš serviso vietos, jeigu tam atsiranda gamybinė būtinybė.
1.11.	Apmokymai	Prekės pristatymo metu tiekėjas apmoko perkančiosios organizacijos darbuotoją naudotis, prižiūrėti Prekę. Ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną, tiekėjas savo sąskaita vykdo eksploatacijos ir techninius mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą eksploatavimą ir priežiūrą, paaiškinant gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius.
1.12.	Instrukcijos	Prekės eksploatavimo, priežiūros ir saugaus darbo instrukcijos, remonto žinynas, atsarginių dalių katalogas, elektrinės ir hidraulinės schemos turi būti pateikti lietuvių kalba ne vėliau nei Prekės perdavimo perkančiajai organizacijai dieną.
1.13.	Montavimas ir derinimas	Ne vėliau nei Prekės perdavimo perkančiajai organizacijai dieną turi būti atliktas Prekės montavimas, elektrinių ir hidraulinių sistemų derinimas (kalibravimas) prie savivarčio tipo krovininės transporto priemonės ir išbandymas. Visi Prekės montavimui ir eksploatavimui reikalingi papildomi standartiniai tvirtinimo, prijungimo ar kiti komponentai ir darbai, jeigu jie būtini Prekės suderinamumui su nurodyta transporto priemone užtikrinti, turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą, <i>išskyrus bandymui reikalinga druska, druskos-smėlio mišinys</i>. Prekės perdavimo momentu Prekė turi būti pilnai paruošta eksploatacijai.
II. TECHNINIAI REIKALAVIMAI		
2.1.	Birių medžiagų talpa	Turi būti ne mažesnė nei 4 m³ ir ne didesnė nei 4,6 m³. Turi būti gamintojo numatyta automatinio iškrovimo/priverstino ištuštinimo funkcija, aktyvuojama valdymo pultu, kad būtų galima ištuštinti bunkerį ne rankiniu būdu.
2.2.	Birių medžiagų barstymo plotis	Medžiagų išbėrimo plotis turi būti reguliuojamas: nuo ne mažiau 2 m iki ne daugiau 10 m.
2.3.	Skysčių (druskos tirpalo) talpa	Ne mažiau nei 1200 litrų
2.4.	Skysčio liejimo plotis	Skysčių (druskos tirpalo) liejimo plotis turi būti reguliuojamas: nuo ne mažiau 2 m iki ne daugiau nei 10 m pločio. Skystis gali būti pilamas per druskos barstymo lėkštę arba Tiekėjas gali pasiūlyti kitą lygiavertį techninį sprendimą, užtikrinantį techninėje specifikacijoje nustatytą reguliuojamą druskos tirpalo liejimo plotį.
2.5.	Darbinės medžiagos padavimas	Darbinės medžiagos padavimo sistema turi užtikrinti tolygų ir nenutrūkstamą kelių barstymo medžiagos – smėlio-druskos mišinio arba druskos padavimą į barstymo mechanizmą, sudaryti galimybę reguliuoti padavimo intensyvumą ir užtikrinti nustatytą barstymo normą. Šie reikalavimai gali būti įgyvendinami transportine juosta arba kitu lygiavertiu techniniu sprendiniu.
2.6.	Valdymas	Barstytuvas turi būti pritaikytas darbui naudojant krovininės transporto priemonės hidraulinę sistemą ir elektros sistemą.

		Barstyimo parametrų (barstyimo normos) nustatymas ir keitimas turi būti atliekamas elektroniniu valdymo pultu, kuris turi būti tiekiamas kartu su Preke ir sumontuojamas krovinių transporto priemonės vairuotojo kabinoje.
2.7.	Apšvietimas	Barstytuvo galinėje dalyje turi būti įrengti papildomi gabaritiniai, posūkių signalų ir stabdymo žibintai, užtikrinantys įrangos matomumą ir eismo saugumą. Turi būti įrengtas barstytuvo lėkštės apšvietimas, kad matytųsi smėlio-druskos mišinio arba druskos išmetimas.
2.8.	Švyturėlis	Ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną sumontuojamas geltonas įspėjamasis signalinis LED žibintas „švyturėlis“.
2.9.	Konteinerio uždengimas	Komplektacijoje privalo būti įrengtas viršutinis barstytuvo bunkerio uždangalas. Bunkerio uždangalo atidarymo ir uždarymo mechanizmas turi būti operatoriui pasiekiamas nuo barstytuvo galinėje dalyje įrengtų kopėtelių, laiptelio arba kito lygiaverčio saugaus sprendinio, leidžiančio saugiai pasiekti uždangalo valdymo mechanizmą.
2.10.	Grotelės	Prekės komplektacijoje turi būti įrengtos viršutinės apsauginės grotelės, užtikrinančios didelių gabalų nepatekimą į talpą, užtikrinančios, kad į talpą nepatektų dideli gabalai. Grotelių akučių matmenys – nuo ne mažiau 5 × 5 cm iki ne daugiau 10 × 10 cm.
III. APLINKOS APSAUGOS KRITERIJAI		
3.1.	Aplinkosauginiai reikalavimai prekei. Perkančioji organizacija, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) (toliau – Įsakymas) siekia, jog jo ir tiekėjo veiksmai darytų kuo mažesnę poveikį aplinkai ir 4.4.4. punktu savarankiškai nustato šiuos aplinkos apsaugos kriterijus: 1. Viešojo pirkimo ir sutarties vykdymo metu bendravimas tarp tiekėjo ir perkančiosios organizacijos bus vykdomas tik elektroninėmis priemonėmis (CVP IS priemonėmis, telefonu, elektroniniu paštu, ar kt.); 2. Visa dokumentacija susijusi su Sutarties vykdymu teikiama perkančiajai organizacijai ir tiekėjui elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu paštu ar kt.); 3. Sutartis bus pasirašoma tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu); 4. Prekė (komplektas) turi atitikti šiuos reikalavimus: 4.1. Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir(ar) lengvai pataisomos, ir(ar)pakeičiamos; 4.2. Prekė, virtusi atliekomis, tinka paruošti pakartotinai naudoti ar perdirbti. 4.3. Darbiniam ir įspėjamajam apšvietimui naudotini įrenginiai - apšvietimo įrenginiai (lemputės), signaliniai žibintai turi būti 100 proc. LED.	

Parengė: Vyr. mechanikas