

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Techninės charakteristikos ir reikalavimai	Reikalaujama rodiklio reikšmė/Pastabos	Siūloma rodiklio reikšmė (Pildoma teikiant pasiūlymą pažymima atitinka/neatitinka, yra/nėra arba nurodoma konkreti reikšmė)	Pagrindžiantis dokumentas*
Bendrieji reikalavimai				
1.	Naujas, nenaudotas, ne senesnis kaip 2022 m. gamybos frontalinis krautuvų, Krautuvų turi būti pilnai sukomplektuotas, pritaikytas darbui Šiaurės Europos šalių klimato sąlygomis.	privaloma	<i>Atitinka.</i> Naujas, nenaudotas, 2023 m. gamybos frontalinis krautuvų Komatsu WA320-8E0. Krautuvų yra pilnai sukomplektuotas. Pritaikytas darbui Šiaurės Europos šalių klimato sąlygomis.	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
2.	Krautuvų turi atitikti nacionalinius ir/arba ES standartus (tame tarpe turėti CE ženklą ir EB atitikties deklaraciją).	privaloma	<i>Atitinka.</i> Krautuvų atitinka nacionalinius ir/arba ES standartus (tame tarpe turi CE ženklą ir EB atitikties deklaraciją).	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
3.	Perkamas krautuvų su hidrauline greita jungtimi (Volvo tipo, standartas ISO 23727) be kaušo, tačiau krautuvų turi būti pritaikytas dirbti su įmonės turimu standartiniu kaušu 3,7m ³ ir su 6 m ³ aukšto išvertimo kaušu birioms medžiagoms.	privaloma	<i>Atitinka.</i> Krautuvų su hidrauline greita jungtimi (Volvo tipo, standartas ISO 23727) be kaušo. Krautuvų hidraulinė jungtis ir hidraulinių žarnų jungtys yra pritaikytos įmonės turimiems standartiniams kaušams pajungti.	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
4.	Krautuvų operacinis svoris su hidrauline greita jungtimi	ne mažiau kaip 15 000 kg., su pilnavidurėmis padangomis ne mažiau kaip 16 600 kg.	<i>Atitinka.</i> Svoris 15000 kg., su pilnavidurėmis 16600 kg.	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
5.	Virtimo apkrova.	Krautuvui stovint tiesiai ne mažiau 9 900 kg Pilnai susukus ne mažiau 8 900 kg	<i>Atitinka.</i> Krautuvui stovint tiesiai 10796 kg. Pilnai susukus 9144 kg	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
Variklis				
6.	Dyzelinis, ne mažiau kaip 6 cilindų, atitinkantis „EU stage V“ standartą.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
7.	Variklio galia (Net) (EN)**	ne mažiau kaip 120 kW/165 AG	<i>Atitinka.</i> 123 kw / 165 AG	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
8.	Krautuvų ilgalaikės vidutinės kuro sąnaudos ltr/1 moto val. (EN)**	Ne daugiau 12 ltr vienai moto valandai	<i>Atitinka.</i> Vidutinės ilgalaikės kuro sąnaudos 12 ltr / 1 moto val.	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama</i>

				sutarties vykdymo metu
Transmisija				
9.	Pavarų dėžė - automatinė	privaloma	<i>Atitinka</i>	Gamintojo techninė dokumentacija
Važiuklės rėmas, stabdžiai				
10.	Važiuklės rėmas – šarnyrinis, besilankstantis ne mažiau kaip 40° į dešinę / kairę puses arba lygiavertis.	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu
11	Darbiniai stabdžiai – daugiadiskiai, veikiantys visus keturis ratus, valdomi hidrauliškai.	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu
12.	Stovėjimo stabdis – veikiantis visus keturis ratus.	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu
Ašys, padangos				
13.	Priekinė ašis fiksuota. Galinė ašis – svyranti. Vertikalus šarnyrinis pasisukimo kampas – ne mažiau +/- 10°.	privaloma	<i>Atitinka</i> Priekinė ašis fiksuota. Galinė ašis – svyranti. Vertikalus šarnyrinis pasisukimo kampas +/- 24°.	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu
14.	Ašys be riboto slydimo diferencialo bent viena 100% užrakinama.	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu
15.	Pilnavidurės (nepripučiamos, neužpildomos) padangos, skirtos dirbti atliekų rūšiavimo gamykloje – 20.5 R25. Gylys (išpjova) ne mažiau 120mm. skirtos ne mažiau kaip 8val. darbo ciklui per pamainą, su ne mažiau kaip viena eile amortizacinių kiaurymių. (EN)**	privaloma; su dviem eilėmis kiaurymių, privalumas	<i>Atitinka</i> Pilnavidurės (nepripučiamos, neužpildomos) padangos, skirtos dirbti atliekų rūšiavimo gamykloje – 20.5 R25. Dvi eilės amortizacinių kiaurymių.	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu
Hidraulinė sistema				
16.	Hidraulinis siurblys su srauto kompensavimo mechanizmu. Reaguojanti į apkrovą hidraulinė sistema arba lygiavertė.	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu
17.	Išorinių hidraulinių linijų priekyje – ne mažiau kaip 3 vnt.	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu

18.	Suminis hidraulinių siurblių (siurblio) našumas. (EN)**	ne mažesnis kaip 180 l/min	<i>Atitinka. 180 l/min.</i>	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
19.	Hidraulinių siurblių (siurblio) darbinis slėgis. (EN)**	ne mažesnis nei 280 Bar.	<i>Atitinka. 304 Bar</i>	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
20.	Darbo įrenginių pavara – hidraulinė, su atskira valdymo rankena „Joystic, kurioje integruoti važiavimo krypties/ neutralios pavaros. valdymo mygtukai taip pat atskiras jungiklis papildomos išorinės linijos valdymui, arba lygiavertė.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
Aušinimo sistema				
21.	Variklio aušinimas skysčiu.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
22.	Reversinis aušinimo ventiliatorius.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
Elektrinė sistema				
23.	Elektros sistema 24 V.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
24.	Variklio užvedimo prie neigiamos temperatūros sistema.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
25.	LED tipo darbiniai žibintai po 2 vnt priekyje ir 2 vnt gale, transportiniai žibintai, posūkių žibintai, oranžinis signalinis švyturėlis ant kabinos, apšviesta valdymo panelė.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
26.	Masės išjungimas, saugikliai, garso signalas.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
27.	Galinio vaizdo stebėjimo kamera su monitoriumi operatoriaus kabinoje.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>

Kabina				
28	Ergonomiška, priekinis ir galinis stiklo valytuvai su apiplovimo mechanizmais, kairės pusės durys su stumdomu langu, šildomas galinis stiklas, reguliuojamas priekinio stiklo ventiliavimas, išorinių elektrinių veidrodėlių pašildymas. (EN)**	privaloma; papildomos dešinės pusės durys privalumas	<i>Atitinka. Dviejų durų kabina, atidaromos kairės ir dešinės durys.</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
29	Atitinkanti ROPS (ISO 3471), FOPS (ISO 3449) arba lygiaverčius standartus.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
30	Kabina hermetiška, su didesniu nei išorėje oro slėgiu (dulkių prevencija).	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
31	Garso ir šilumos izoliacija. Triukšmo slopinimas vairuotojo kabinoje – atitinka ISO 6396 arba lygiavertį standartą (EN)**	ne didesnis kaip 69 dB(A).	<i>Atitinka. 68 dB(A)</i>	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
32	Visapusiškas matomumas kabinoje, visi prietaisai, sėdynė, vairas ergonomiški. Apšildoma, su klimato kontrole, kondicionieriumi, smulkaus valymo oro filtru.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
33	Vairuotojo sėdynė – šildoma, ant pneumatinės pakabos komfortiška, amortizuojanti, aprūpinta saugos diržu, su reguliuojamu šoniniu porankiu. Reguluojama vairo padėtis.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
34	Kabinoje yra šie indikatoriai, kontroliniai prietaisai : variklio tepalo temperatūros, variklio aušinimo skysčio temperatūros, hidraulinės sistemos tepalo temperatūros, degalų lygio, Krautuvo darbo valandų skaitiklis.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
35	Kabinoje yra informavimo, signalizavimo apie Krautuvo darbo sutrikimus, gedimus priemonės.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
36	Galinio variklio dangčio metalinė apsauga. (EN)**	privalumas	<i>Atitinka</i>	<i>eklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
37	Priekinio stiklo apsauginės metalinės grotelės.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>

Krovimo strėlė:				
38	Z tipo kinematika arba lygiavertė.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
39	Lingavimo važiuojant slopinimo sistema, įskaitant strėlės amortizaciją.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
40	Hidraulinis greito keitimo įrenginys, skirtas greitai uždėti/nuimti priekinį padargą. Turi atitikti standartą ISO 23727.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
41	Aukštis ties kaušo išvertimo šarnyru. (EN)**	ne mažesnis kaip 3900 mm.	<i>Atitinka. 4010 mm.</i>	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
42	Kaušo ir strėlės automatinio grąžinimo į darbo padėtį funkcija.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
43	Automatinė centrinė tepimo sistema.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
Kuro bakas				
44	Kuro bako talpa (rakinama).	ne mažiau 195 l.	<i>Atitinka. Kuro bako talpa 245 l.</i>	<i>Gamintojo techninė dokumentacija</i>
Kiti reikalavimai				
45	Rakinama įrankių dėžė su Krautuvo eksploatacijai būtinų raktų komplektu, tepimo priemonėmis.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
46	Galinio variklio dangčio atidarymas elektrinis.	Privaloma.	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
47	Krautuvo ratų sparnai priekiniams ir galiniams ratams.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
48	Krautuvai turi būti pritaikyti darbui atliekų tvarkymo aikštelėje. Turi būti apsauginės grotelės ant eismo žibintų.	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, tikrinama prekės priėmimo metu</i>
Dokumentacija ir apmokymas				
49	Gamintojas turi atitikti ISO 9001, ISO 14001 arba jiems	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Deklaruojama pateikiant</i>

	lygiaverčių standartų reikalavimus.			pasiūlymą, pateikiama kartu su preke pristatymo metu
50.	Krautuvo eksploatacijos, aptarnavimo bei priežiūros instrukcijos ir atsarginių dalių katalogas lietuvių kalba.	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, pateikiama kartu su preke pristatymo metu
51.	Saugaus darbo su Krautuvu instrukcija lietuvių kalba, skirta darbuotojams, dirbsiantiems su Krautuvu.	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, pateikiama kartu su preke pristatymo metu
52.	Apmokymai dirbti su Krautuvu (apmokyti nemažiau kaip du UAB „VAATC“ darbuotojus dirbti su krautuvu bei prižiūrėti krautuvą, mokymu trukmė nemažiau kaip 4 val.)	privaloma	<i>Atitinka</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, kontroliuojama sutarties vykdymo metu
Garantiniai įsipareigojimai				
53.	Garantijos laikotarpis. (EN)**	Ne mažiau 6000 darbo valandų ir ne mažiau 36 mėnesių garantija taikoma visam krautuvui, visiems mazgams (priklausomai nuo to, kuris sueina pirmiau).	<i>Atitinka. 8000 m/h ir 48 mėn. (priklausomai nuo to, kuris terminas sueis pirmiau).</i>	Deklaruojama pateikiant pasiūlymą, kontroliuojama sutarties vykdymo metu
Servisas:				
54.	Krautuvo pardavėjas turi būti oficialus teikiamos technikos atstovas	privaloma	<i>Atitinka</i>	Kartu su pasiūlymu pateikiamas siūlomoms prekėms gamintojo įgaliojimas ar kitas dokumentas, patvirtinantis tiekėjo teisę atlikti techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas garantiniu laikotarpiu arba pateikiami įrodymai apie sudarytą atitinkamų paslaugų teikimo sutartį su kitu tokios teisės turinčiu ūkio subjektu.

55.	Techninis aptarnavimas turi būti vykdomas UAB „VAATC“ teritorijoje (adresu V.A. Graičiūno g. 36 D, Vilniuje).	privaloma	<i>Atitinka</i>	<i>Tiekėjas kartu su pasiūlymu privalo pateikti techninių aptarnavimų periodiškumo grafiką garantinių laikotarpiu ir aptarnavimų kainas. Nurodomi techninių aptarnavimų atlikimo intervalai, terminai ir reikalingos medžiagos/darbai. Kontroliuojama sutarties vykdymo metu</i>
-----	---	------------------	-----------------	--

Aleksandras Geigalas

