

MINIMALŪS PRIVALOMI TECHNINIAI REIKALAVIMAI RATINIAM
EKSNAVATORINIAM KRAUTUVUI

Eil. Nr.	Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos	Atsakymas taip / ne , ir privaloma parašyti tikslią charakteristikos reikšmę
1	Ekskavatorinis krautuv skirtas kasimui (priekiniu ir galiniu atbuliniu kaušais), birių medžiagų ir medžiagų su paletėmis pakrovimui į transporto priemones. Kiekis - 6 vnt.	TAIP KOMATSU WB93S-5 , 6 vnt
2	Nenaudotas, pagamintas ne anksčiau nei 2014 m.	TAIP 2014 m
3	Ratinis ekskavatorinis krautuv turi būti pilnai sukomplektuotas, paruoštas darbui. Jo darbinis svoris (be balastinių svorių, papildomai perkamų kaušų) – ne mažiau kaip 8,5 t.	TAIP 8.6 t
4	Mašina turi būti parengta pagal KET reikalavimus darbui gatvėse ir tamsiu paros metu: darbinis apšvietimas (priekyje ir gale), gabaritiniai, posūkių, stop žibintai ir ne mažiau kaip vienas LED švyturėlis virš kabinos. Galinių žibintų apsauginės grotelės. Valstybinio numerio ženklo tvirtinimo vieta su apšvietimu. Papildomai iš galo virš kabinos sumontuojami du ne mažiau 230 mm skersmens aukšto šviesos intensyvumo žibintai-blicai, su LED lemputėmis. Blyksnių dažnis – 100... 200 blyksnių/min.	TAIP
5	Variklis - turbodieselinis, bendroji galia 99-110 AG (74-82 kW), pagal ISO 14396 arba lygiaverčio standarto reikalavimus, esant 2200 aps/min., atitinkantis ne žemesnius kaip III A etapo/Tier3 emisijos reikalavimus.	TAIP 99.2 AG (74kW) Tier 3
6	Gamintojo įrengta sistema palengvintam variklio paleidimui šaltu oru.	TAIP
7	Degalų bako talpa rakinama, talpos tūris ne mažiau 120 ltr.	TAIP 150 ltr.
8	Hidrosistema – kintamojo srauto su krovinio jutimo funkcija, užtikrinanti visą hidraulinę galią bet kokiems variklio sūkiams esant (hidraulinis srautas ir slėgis automatiškai prisitaikantis prie apkrovos).	TAIP
9	Darbinės sistemos slėgis – ne mažesnis kaip 200 barų, maksimalus srautas - ne mažiau 125 ltr/min.	TAIP 250 bar. 165 ltr/min
10	Hidraulinio bako talpa rakinama, tūris užtikrinantis patikimą mašinos darbą, nepriklausomai nuo naudojamos papildomos įrangos.	TAIP
11	Atskiros hidraulinės linijos papildomų įrankių (įskaitant hidrokūjį, planiravimo kaušą, grąžtą, sijojimo/smulkinimo kaušą ir pan.) pajungimui su greito jungimo movomis prie galinio kasimo kaušo ir priekinio krovimo kaušo su srauto valdymu iš kabinos (operatoriui neišlipant), prekės perdavimo pirkėjui dieną.	TAIP
12	Priekiniam krovimo kaušui (trims krautuvams) įrengtos papildomos hidraulinės linijos turi užtikrinti alyvos slėgį ir srautą dirbant su sijojimo/smulkinimo kaušais.	TAIP
13	Papildomų įrankių jungimui skirtos hidraulinės linijos link ekskavatoriaus galinės dalies turi būti įrengtos strėlės vidinėse ertmėse, išskyrus tarpusavyje judančias/slankiojančias vietas.	TAIP

14	Pavarų dėžė – ne mažiau keturių laipsnių automatinė arba pusiau automatinė su hidrotransformatoriumi, įgalinanti nustatyti darbinių ir transportinių greičių režimus (1,2,3,4,... pavaros), ir nustatytuose režimuose laipsniškai perjungiant pavaras, pasiekti norimą greitį.	TAIP
15	Transportinis greitis 35-40 km/h.	TAIP 40 km/h
16	Važiuklė - abi ašys varomosios ir vairuojamos. Trys vairavimo režimai su galimybe atjungti priekinę ašį.	TAIP
17	Visos padangos radialinės, ne mažesnio kaip 28 colių vidinio skersmens, su industriniu protektoriumi.	TAIP 28 colių
18	Purvasaugiai virš priekinių ir galinių ratų.	TAIP
19	Stabdžių sistema - „šlapio“ tipo, daugiadiskė (visų keturių ratų). Stovėjimo stabdys valdomas mechanškai rankine svirtimi.	TAIP
20	Svyravimų slopinimo sistema, neleidžianti mašinai įsisiūbuoti važiuojant.	TAIP
21	Priekinis krautuvo kaušas - hidrauliškai valdomas, universalus, ne mažesnis kaip 1,1 m ³ talpos, kaušo plotis ne mažiau 2400 mm. Kaušo funkcijos, leidžiančios: - kasti ir krauti birias medžiagas, komplektuojamas su keičiama (prisukama varžtais) dvipuse kietmetalio briauna (peiliu); - profiliuoti (lyginti, perstumti medžiagas) grunto paviršių, pakėlus priekinę kaušo dalį (atidarius); - semti (atveriant/užveriant kaušą) birias medžiagas, kaip greiferiniu kaušu; - krauti medžiagas, sandėliuojamas ant palečių, atlenkiamomis palečių krovimo šakėmis.	TAIP 2420 mm
22	Palečių krovimo šakės, gamintojo įrengtos ant priekinio kaušo, atverčiamos be papildomų įrankių ir fiksuojamos už kaušo, kai jų naudoti nereikia.	TAIP
23	Priekinės strėlės pakėlimui/nuleidimui, kaušo vartymui ir atidarymui/uždarymui įrengta po du hidraulinius cilindrus.	TAIP
24	Krovimo kaušo lanksto kaiščio maksimalus aukštis ne mažiau nei 3200 mm.	TAIP 3530 mm
25	Ekskavatoriaus strėlė - teleskopinė (hidrauliškai pailginama), strėlės pasisukimo kampas - ne mažiau 180°.	TAIP
26	Kasimo gylis – ne mažiau 5300 mm su standartinė, teleskopiškai pailginta strėle.	TAIP 6050 mm
27	Kasimo (atbulinis) kaušas - gilaus profilio, standartinis, ne mažesnės 0,26 m ³ talpos, ne platesnis nei 800 mm.	TAIP 0.26 m ³ , 800 mm
28	Ekskavatorinės dalies šoninis kasimo strėlės perstūmimas centrinės krautuvo ašies atžvilgiu ne mažiau 500 mm, valdomas iš kabinos.	TAIP
29	Papildomas planiravimo kaušas - ne mažiau 1200 mm pločio, pasukamas į abi puses iki 45°. Kiekis - 4 vnt.	TAIP 1200 mm
30	Papildomas kasimo kaušas (siauras) – ne platesnis nei 400 mm. Kiekis - 4 vnt.	TAIP 400 mm
31	Kaušų greito keitimo jungtis įrengta ant strėlės.	TAIP
32	Pakrovimo aukštis (standartiniu galiniu kaušu) – ne mažiau 4050 mm.	TAIP 4415 mm
33	Kabina įrengta pagal ROPS/ FOPS saugumo standartus, apšildoma su gamykline oro ventiliavimo ir kondicionavimo sistema.	TAIP

34	Kabinoje įrengtas radijo/CD/MP3 grotuvas su garsiakalbiais.	TAIP
35	Triukšmo lygis kabinos viduje - ne didesnis 79 dB pagal ISO 6396 arba lygiaverčio standarto reikalavimus.	TAIP 78 dB
36	Monitoringo sistema (kompiuterinė mechanizmo gedimų informavimo, diagnostikos ir vairuotojo informacinė sistema), pateikianti gedimų kodus, mechanizmo darbo laiką, momentines degalų sąnaudas, sumines degalų sąnaudas nuo eksploatacijos pradžios ir už tam tikrą mechanizmo darbo laikotarpį. Suderinimas ir prijungimas prie transporto kontrolės sistemos, naudojamos pirkėjo telemetrinės įrangos, GPS/GSM pagrindu – tiekėjo sąskaita, iki prekės perdavimo pirkėjui dienos.	TAIP Komtrax sistema
37	Krautuvo spalva – (dominuojanti) oranžinė arba geltona.	TAIP Geltona
38	Komplektuojamas su: ne mažiau kaip 5 ltr talpos miltelinis gesintuvu, kuriam numatyta tvirtinimo vieta, avariniu sustojimo ženklu, vaistinėle, signaline liemene, konsistencinio tepalo švirkštu, būtiniais įrankiais rato keitimui ar smulkiam remontui.	TAIP
39	Eksploatacijos ir darbų saugos instrukcijos lietuvių kalba, EB atitikties deklaracija (kopija pridedama su pasiūlymu), elektrinės ir hidraulinės sistemų schemos, atsarginių dalių katalogas, specialus operatorių ir mechaniko apmokymas – tiekėjo sąskaita, ne vėliau nei prekės perdavimo pirkėjui dieną.	TAIP
40	Ekskavatorinio krautuvo registracija pirkėjo vardu žemės ūkio skyriuje, tiekėjo sąskaita, ne vėliau nei prekės perdavimo pirkėjui dieną.	TAIP
41	Garantija – ne mažiau 24 mėn. visam mechanizmui. Nemokamas remontas garantiniu laikotarpiu, pirkėjo bazėje. Pogarantinis aptarnavimas pirkėjo bazėje, pateikiant su pasiūlymu (konkurso dieną) serviso tarnybos valandinį įkainį ir atvykimo pas pirkėją įkainį.	TAIP Serviso valandinis įkainis 33 EUR+pvm Atvykimo įkainis 0.85 EUR+pvm/ km
42	Tiekėjas privalo turėti servisą su gamintojo apmokytu personalu. Būtina pateikti personalo apmokymo sertifikatų kopijas (konkurso dieną).	TAIP
43	Prekės pristatymas ne vėliau, kaip per 180 dienų nuo sutarties pasirašymo.	TAIP

Perkamų ekskavatorinių krautuvų komplektacija pagal pirkėjus:

Eil. Nr.	Ekskavatorinio krautuvo komplektacija	Pirkėjas	Komplektų kiekis
1.	Ekskavatorinis krautuvus su universaliu priekiniu kaušu (įskaitant palečių šakes), standartiniu galiniu kasimo kaušu ir : - papildomu planiravimo kaušu; - papildomu (siauru) kasimo kaušu; - papildomomis reikiamo slėgio ir debito hidraulinėmis linijomis iki frontalinės strėlės ir iki kasimo strėlės galų papildomai įrangai valdyti.	VI „Šiaulių regiono keliai“	1 vnt
2.	Ekskavatorinis krautuvus su universaliu priekiniu kaušu (įskaitant palečių šakes), standartiniu galiniu kasimo kaušu ir papildomomis reikiamo slėgio ir debito hidraulinėmis linijomis iki frontalinės strėlės ir iki kasimo strėlės galų papildomai įrangai valdyti.	VI „Šiaulių regiono keliai“	2 vnt
3.	Ekskavatorinis krautuvus su universaliu priekiniu kaušu (įskaitant palečių šakes), standartiniu galiniu kasimo kaušu ir : - papildomu planiravimo kaušu; - papildomu (siauru) kasimo kaušu; - papildoma reikiamo slėgio ir debito hidrauline linija iki kasimo strėlės galo papildomai įrangai valdyti.	VI „Utenos regiono keliai“ VI „Automagistralė“ VI „Tauragės regiono keliai“	3 vnt