

**EKSKAVATORIAUS – KRAUTUVO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

EIL. NR.	REIKALAVIMAI EKSKAVATORIUI – KRAUTUVUI (Ekskavatorius)	IRAŠYTI PAGAL REIKALAVIMĄ: TAIP/NE IR/ARBA TIKSLŪS DUOMENYS IR PATEIKTAS TAI PATVIRTINANTI S DOKUMENTAS
1.	Bendrieji reikalavimai	
1.1	Naujas nenaudotas Ekskavatorius, pritaikytas tranšėjų kasimui, užstumdymui, ir išlyginimui; palečių pakrovimo/ iškrovimo darbams.	<i>Nurodyti tikslų modelį</i>
1.2	Ekskavatorius pritaikytas dirbti ne siauresniame, negu -25° - +30° C aplinkos temperatūros diapazone.	<i>Nurodyti darbinį diapazoną</i>
1.3	Ekskavatorius su visa komplektuojama įranga turi būti pagamintas ne anksčiau 2025 m.	<i>Nurodyti tikslus pagaminimo metus</i>
1.4	Ekskavatoriaus pristatymo terminas nuo 90 iki 100 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos.	<i>Nurodyti pristatymo terminą</i>
1.5	Ekskavatorius turi būti sukomplektuotas ir pateiktas su: - priekiniu krovimo kaušu, turinčiu palečių krovimo šakes; - galiniu kasimo kaušu su dantimis; - siauru tranšėjiniu galiniu kaušu su dantimis.	<i>Nurodyti</i>
1.6	Ekskavatorius su įranga turi atitikti gamyklos gamintojos technines sąlygas, saugos darbe ir eismo saugumo reikalavimus.	<i>Nurodyti</i>
1.7	Ekskavatoriaus darbinis svoris, standartinės komplektacijos su specifikacijoje reikalaujama įranga (be planiravimo kaušo, be balastinių svorių ant ratų) turi būti ne mažiau 8000 kg.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
1.8	Tiekėjas sukomplektuotą ir parengtą darbui viešuose keliuose Ekskavatorių pirkėjo vardu turi įregistruoti, pritvirtinti išduotą valstybinio numerio ženklą, pateikti techninės apžiūros taloną ne vėliau nei prekės perdavimo dieną.	<i>Nurodyti</i>
1.9	Ekskavatorius turi būti sukomplektuotas kartu su privalomu KET paketu: vaistinėlė, avarinis ženklas, gesintuvas ir šviesą atspindinti liemenė. Gesintuvas privalo būti tvirtinamas.	<i>Nurodyti</i>
1.10	Likus 30 dienų iki pasibaigiant prekės garantiniam laikotarpiui, tiekėjas savo sąskaita atlieka Ekskavatoriaus išsamų techninio stovio patikrinimą ir po patikrinimo pašalina techninio stovio neatitikimus ar prekės gedimus, kuriems taikoma garantija.	<i>Nurodyti</i>
1.11	Ekskavatorių pateikti su Transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės privalomuoju draudimu galiojančiu ne trumpiau kaip 10 dienų nuo priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.	<i>Nurodyti</i>
2.	Techniniai reikalavimai ekskavatoriui - krautuvui	
2.1	Variklio tipas – turbininis.	<i>Nurodyti</i>
2.2	Aušinimo sistema užpildyta gamyklos gamintojos aušinimo skysčiu, aušinimo skystis neužšalantis iki -35°C.	<i>Nurodyti</i>

2.3	Variklio galia ne mažiau 74 kW pagal ISO 14396 arba lygiavertį standartą.	<i>Nurodyti ir pateikti tai patvirtinančią dokumentą</i>
2.4	Variklio darbinis tūris ne daugiau nei 4000 cm ³	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.5	Variklio išmetami teršalai turi atitikti ne žemesnius kaip Stage V varikliams keliamus emisijos reikalavimus.	<i>Nurodyti ir pateikti sertifikatą</i>
2.6	Degalų bako talpa, AdBlue talpa (jei techniškai numatyta ir įrengta gamintojo), hidraulinio skysčio talpa – rakinamos arba kitaip apsaugotos nuo neteisėto atidarymo.	<i>Nurodyti</i>
2.7	Ratų formulė – visi varantieji ratai (4x4).	<i>Nurodyti</i>
2.8	Krypties keitimo jungiklis sumontuotas taip, kad judėjimo kryptį keisti būtų galima nepatraukiant rankų nuo vairaračio ar kaušo valdymo svirties.	<i>Nurodyti</i>
2.9	Ekskavatoriaus transportinis greitis ne mažiau 40 km/h.	<i>Nurodyti</i>
2.10	Ratlankių dydis priekinėje ašyje ne mažiau 20 col. Ratlankių dydis galinėje ašyje ne mažiau 26 col.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.11	Prie priekinių ir galinių ratų turi būti sumontuoti purvasaugiai, atitinkantys padangų išmatavimus ir netrukduojantys darbui šlaituose, iškasose (kai reikalingi maksimalūs pasukimai, pasvirimai, įvažiavimai/išvažiavimai).	<i>Nurodyti</i>
2.12	Ekskavatoriaus prošvaisa ne mažiau 385 mm.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.13	Stabdžių tipas – daugiadiskiai, „šlapio“ tipo (alyvos talpoje), uždari, apsaugoti nuo purvo ir dulkių.	<i>Nurodyti</i>
2.14	Stovėjimo stabdys – gamintojo įrengta apsaugos sistema, neleidžianti pajudėti, operatoriui neatlikus būtinų veiksmų.	<i>Nurodyti</i>
2.15	Vairavimo sistemos tipas – hidraulinė/ proporcinė, vykdoma vairo rato pagalba.	<i>Nurodyti</i>
2.16	Hidraulinio siurblio/ių (komplekto) našumas ne mažiau 160 ltr/min., esant variklio sūkiams ne mažiau 2300 aps/min.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.17	Slėgis hidraulinėje sistemoje ne mažiau 230 bar	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.18	Automatinė svyravimų slopinimo sistema, neleidžianti Ekskavatoriui įsisvyruoti važiavimo metu.	<i>Nurodyti</i>
2.19	Ekskavatoriuje t. b. įrengta papildoma hidraulinė linija ir išvadai su greito jungimo movomis planiravimo kaušui. Linija įrengta iki strėlės galo, įvertinant ir strėlės pailgėjimą (kintamą siekį).	<i>Nurodyti</i>
2.20	Priekinio kaušo valdymas – vairalazde, elektrinis – hidroproporcinis	<i>Nurodyti</i>
2.21	Galinio kaušo, strėlės valdymas – vairalazdė svirtinė.	<i>Nurodyti</i>
2.22	Ekskavatoriaus kabina turi atitikti apsaugos nuo apsvetimų (ROPS) ir apsaugos nuo krentančių objektų (FOPS) standartus.	<i>Nurodyti ir pateikti sertifikatą</i>
2.23	Mikroklimato kontrolė – gamintojo numatytas ir įrengtas kabinos šildymas ir vėdinimas oro kondicionieriumi.	<i>Nurodyti</i>
2.24	Numatytas ir įrengtas kabinos oro filtras.	<i>Nurodyti</i>
2.25	Triukšmo lygis pilnai apkrauto Ekskavatoriaus kabinos viduje turi būti ne daugiau 77 dB pagal ISO 6396 arba lygiavertį standartą.	<i>Nurodyti ir pateikti patvirtinančią dokumentą</i>
2.26	Ekskavatoriuje t.b. įrengti priekinio ir galinio stiklo valytuvai su apiplovimu.	<i>Nurodyti</i>
2.27	Ekskavatoriuje t.b. įrengti galinio vaizdo veidrodžiai iš abiejų šonų ir kabinoje.	<i>Nurodyti</i>
2.28	Operatoriaus sėdynė - pneumatinė ant oro pagalvės. Sėdynė apskukama 180° kampu, darbui su kasimo strėle.	<i>Nurodyti</i>

2.29	Kabinoje įrengtas, integruotas radijo grotuvas su garsiakalbiais.	<i>Nurodyti</i>
2.30	Ekskavatoriuje t.b. įrengtos stabdymo, posūkių, numerių apšvietimo šviesos, skirtos eksploatuoti įrenginį viešajam transportui skirtais keliais.	<i>Nurodyti</i>
2.31	Priekyje ir gale t.b. įrengta ne mažiau kaip po 4 LED darbinius žibintus ir po vieną LED darbinį žibintą į abu šonus.	<i>Nurodyti</i>
2.32	Kabinos viršuje t.b. sumontuotas oranžinės spalvos šviesos diodų LED švyturėlis. Švyturėlis turi įsijungti kabinoje su įrengtu mygtuku.	<i>Nurodyti</i>
2.33	Ekskavatoriuje t.b. įrengtas mechaninis/ elektromechaninis elektros grandinės išjungėjas.	<i>Nurodyti</i>
2.34	Ekskavatoriuje t.b. įrengtas garsinis atbulinės eigos signalas, įsijungiantis automatiškai perjungus atbulinės eigos režimą.	<i>Nurodyti</i>
2.35	Ekskavatoriaus priekinis kaušas t.b. universalus, skirtas krauti birias medžiagas, įskaitant ir greiferio funkciją, profiliuoti paviršių hidrauliškai atidaromu dugnu, komplektuojamas su palečių krovimo šakėmis.	<i>Nurodyti</i>
2.36	Kaušo tūris ne mažiau 1,0 m ³ .	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.37	Priekinio kaušo išvertimo aukštis 45° kampu, ne mažiau 2700 mm	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.38	Priekinio kaušo krovimo aukštis iki kaušo apvertimo piršto ne mažiau 3400 mm	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.39	Darbiniai elementai ant priekinio kaušo – peiliai, tvirtinami varžtais.	<i>Nurodyti</i>
2.40	Palečių krovimo šakės įrengtos ant to paties krovimo kaušo, atverčiamos, naudojamos kroviniams ir medžiagoms, sandėliuojamoms ant palečių, pakrauti/iškrauti į/iš transporto priemonės/-ių.	<i>Nurodyti</i>
2.41	Atstumas nuo maksimaliai iškelto ir paversto žemyn priekinio kaušo galo iki priekinių ratų ne mažiau 680 mm.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.42	Priekinio kaušo keliamoji galia su 4x1 kaušu maksimaliame aukštyje ne mažiau kaip 3850 kg.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.43	Kasimo strėlės konstrukcija kintamo siekio – teleskopinė.	<i>Nurodyti</i>
2.44	Priverstinis šoninis kasimo strėlės perstūmimas mechaniniu arba hidrauliniu būdu, su hidrauliniu fiksavimu.	<i>Nurodyti</i>
2.45	Kasimo strėlės pasukimo kampas ne mažiau 180°.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.46	Kaušo greito keitimo jungtis, kasimo ir planiravimo kaušams, mechaninio arba hidraulinio fiksavimo.	<i>Nurodyti</i>
2.47	Kasimo kaušo plotis ne mažiau 750 mm.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.48	Kasimo kaušo tūris ne mažiau 0,25 m ³ .	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.49	Darbiniai elementai ant kasimo kaušo (dantys, peiliai) keičiami, tvirtinami varžtais.	<i>Nurodyti</i>
2.50	Galinio kaušo kasimo gylis, naudojantis kintamo siekio (teleskopine) strėle ne mažiau kaip 5900 mm.	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.51	Tranšėjinio galinio kaušo kasimo plotis ne daugiau 400 mm	<i>Nurodyti tiksliai</i>
2.52	Darbiniai elementai ant kasimo kaušo kurio plotis ne didesnis nei 400 mm (dantys, peiliai) keičiami, tvirtinami varžtais.	<i>Nurodyti</i>
3.	Papildomi reikalavimai pirkimo objektui	
3.1	Ekskavatorius turi atitikti pateiktos techninės specifikacijos nustatytus reikalavimus.	<i>Patvirtinti</i>
3.2	Ekskavatoriui suteikiama garantija ne mažiau kaip 36 mėn. arba 3000 moto val. priklausomai kas sueis pirmiau.	<i>Nurodyti</i>

3.3	Ekskavatoriaus techninio aptarnavimo paslauga ne trumpesnė kaip 36 mėnesiai nuo prekės pristatymo arba 3000 moto val. priklausomai kas sueis pirmiau nuo priėmimo/perdavimo akto pasirašymo dienos.	<i>Nurodyti</i>
3.4	Ekskavatoriaus garantinis ir (arba) negarantinis remontas jei nėra galimybių atlikti pirkėjo bazėje, turi būti atliekamas Ekskavatoriaus gamintojo autorizuotame servise*.	<i>Nurodyti</i>
3.5	Kartu su Ekskavatoriumi turės būti pateikta saugaus naudojimo/valdymo instrukcija lietuvių kalba (detalių/sudėtinių dalių katalogas anglų/lietuvių kalba).	<i>Nurodyti</i>
4.	Dokumentai, pateikiami kartu su pasiūlymu	
4.1	Ekskavatoriaus gamintojo arba oficialių atstovų patvirtinimai (deklaracijos) lietuvių kalba, kad siūlomos prekės techniniai parametrai atitiks techninės specifikacijos reikalavimus	<i>Pateikti</i>
4.2	Ekskavatoriaus gamintojo pateiktas galiojantis sertifikatas** įrodantis, kad gamintojas yra sertifikuotas pagal aplinkos apsaugos vadybos sistemą ISO 14001 arba EMAS, arba kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba tarptautinių standartizacijos organizacijų priimtais standartais, ar kitais pateiktais lygiaverčiais įrodymais apie taikomus aplinkos apsaugos priemones (pavyzdžiui, prekės gamintojo parengtų taikomų aplinkos apsaugos priemonių aprašymas).	<i>Pateikti</i>
4.3	Pateikti gamintojo variklio galios, darbinio tūrio, variklio išmetamų teršalų, kabinos apsaugos ir garso izoliacijos patvirtinančius dokumentus. <i>Lentelės 2.3, 2.4, 2.5, 2.22, 2.25 punktai.</i>	<i>Pateikti</i>
5.	Dokumentai, pateikiami kartu su preke . 1 egz. lietuvių kalba	
5.1	Ekskavatoriaus CE atitikties deklaracija ir vartoto saugos ir naudojimo instrukcija su vertimu į lietuvių kalbą. <i>Lentelės 1.5 punktas.</i>	<i>Pateikti</i>
5.2	Ekskavatoriaus registracijos dokumentai pirkėjo vardu ir techninės apžiūros taloną. <i>Lentelės 1.6 punktas.</i>	<i>Pateikti</i>
5.3	Ekskavatoriaus Transporto priemonių civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartį/polisą ne mažiau 10 dienų. <i>Lentelės 1.9 punktas.</i>	<i>Pateikti</i>

Pastabos:

*Autorizuotas Ekskavatoriaus servisas – tai įrengtos stacionarios remonto dirbtuvės, serviso komanda.

**Gamintojas prekei pagaminti, tiekti sunaudoja mažiau gamtos išteklių, sunaudoja mažiau elektros energijos ir (ar) naudojama energija iš atsinaujinančių energijos išteklių, arba prekei pagaminti, naudoja mažiau ar nenaudoja pavojingųjų cheminių medžiagų, neteršiama aplinka ir nekeliamas pavojus sveikatai ir pn.