

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
(PU-9744/22) [ITP22] Traktoriai (ratiniai) su papildoma įranga

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – AB „Kelių priežiūra“.

1.2. Tiekėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Pirkimo objektas:

Prekės – traktoriai (ratiniai) su papildoma įranga (žoliapjovėmis, sniego valytuvais), skirti kelių priežiūrai žiemos ir vasaros sezonais;

Paslaugos – techninio aptarnavimo ir remonto paslaugos garantiniu laikotarpiu.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas skaidomas į 4 pirkimo dalis:

1 dalis. Naujas traktorius su papildoma įranga (šlaitinė žoliapjovė (dvipusė), kelkraščių žoliapjovė (dvipusė), tikslaus stulpelių apipjovimo žoliapjovė (dvipusė), sniego valytuvas), skirtas kelių priežiūrai žiemos ir vasaros sezonais - (2 komplektai).

2 dalis. Naujas traktorius su papildoma įranga (kelkraščių žoliapjovė, šlaitinė žoliapjovė, sniego valytuvas), skirtas kelių priežiūrai žiemos ir vasaros sezonais - (15 komplektų).

3 dalis. Naujas traktorius su papildoma įranga (kelkraščių žoliapjovė, šlaitinė žoliapjovė, sniego valytuvas, šlavimo įrenginys), skirtas kelių priežiūrai žiemos ir vasaros sezonais - (1 komplektas).

4 dalis. Naudotas traktorius, skirtas kelių statybai ir priežiūrai žiemos ir vasaros sezonais - (1 komplektas).

2.2. Bendra perkamų Prekių apimtis – **19 komplektų**.

3. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA, KOMPLEKTACIJA

3.1. Tiekėjas Prekes turi pristatyti į Pirkėjo kelių tarnybas, kuriose Prekės bus eksploatuojamos. Tikslūs pristatymo adresai bus nurodyti pasirašant Sutartį su laimėtoju. Orientacinės Prekių pristatymo vietos:

Pirkimo dalis	Pristatymo adresai	Poreikis, komplektais	Komplektacija
1	Kauno g. 72, Pagirių k., Garliavos sen., Kauno r.	2	Traktorius, šlaitinė žoliapjovė (dvipusė), kelkraščių žoliapjovė (dvipusė), tikslaus stulpelių apipjovimo žoliapjovė (dvipusė), sniego valytuvas.
2	Kauno g. 72, Pagirių k., Garliavos sen., Kauno r.	15	Traktorius, šlaitinė žoliapjovė, kelkraščių žoliapjovė, sniego valytuvas.
3	Kauno g. 72, Pagirių k., Garliavos sen., Kauno r.	1	Traktorius, šlaitinė žoliapjovė, kelkraščių žoliapjovė, sniego valytuvas, šlavimo įrenginys.
4	Kauno g. 72, Pagirių k., Garliavos sen., Kauno r.	1	Traktorius

4. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

4.1. Prekės turi atitikti šios Techninės specifikacijos prieduose nustatytus reikalavimus.

4.2. Papildomi reikalavimai:

4.2.1. Tiekėjas turi būti siūlomos Prekes gamintojo (jeigu pats nėra gamintojas) oficialus atstovas, turintis teisę atlikti siūlomos Prekes techninį aptarnavimą ir remontą garantiniu laikotarpiu arba būti sudaręs atitinkamų paslaugų teikimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu.

Kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas siūlomos Prekes 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 tokią teisę turinčiu ūkio subjektu.

4.2.2. Dokumentacija. Kartu su Preke turi būti pateikiama: traktoriaus EB atitikties deklaracija, papildomos įrangos CE sertifikatai, traktoriaus ir visos papildomos teikiamos pakabinamos ir prikabinamos įrangos eksploatacijos instrukcijos (vartotojo vadovas) lietuvių kalba, elektrinės ir hidraulinės sistemų schemos, atsarginių dalių katalogai (dokumentai pateikiami ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną).

4.2.3. Suteikiama garantija: traktoriaus ir visai papildomai įrangai ne mažiau kaip 24 mėnesių, priimant sąlygą, kad nebus viršyta 3000 darbo (moto) valandų, su mobiliu aptarnavimu Pirkėjo bazėse, atliekant darbus ne vėliau kaip per 48 val. po paraiškos pateikimo (1, 2, 3 pirkimo dalys).

4.2.3 Suteikiama garantija traktoriui ne mažiau kaip 6 mėnesiai, priimant sąlygą, kad nebus viršyta 500 darbo (moto) valandų, su mobiliu aptarnavimu Pirkėjo bazėse, atliekant darbus ne vėliau kaip per 48 val. po paraiškos pateikimo (4 pirkimo dalis).

4.2.4. Prekės pristatymo metu, bet ne vėliau negu Pirkėjas pradeda eksploatuoti Prekę, Tiekėjas privalo atlikti šiuos mokymus, kurių kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą:

- teorinius ir praktinius eksploatacijos mokymus operatoriams, užtikrinančius Prekės teisingą eksploatavimą ir ekonominį degalų naudojimą.
- techninius mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą priežiūrą, paaiškinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius.

4.2.5. Prieš pasibaigiant Prekės garantiniam laikotarpiui, Tiekėjas savo sąskaita atlieka Prekės išsamų techninio stovio patikrinimą ir po patikrinimo pašalina techninio stovio neatitikimus ar Prekės gedimus, kuriems taikoma garantija.

5. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

5.1. Prekės turi būti pateiktos ne vėliau kaip per **270** kalendorinių dienų po Sutarties įsigaliojimo dienos.

Tiekėjas Prekes pavieniais pilnais komplektais gali pristatyti nesulaukęs visos partijos iš gamintojo (1, 2, 3 pirkimo dalys).

5.2. Prekės turi būti pateiktos ne vėliau kaip per **60** kalendorinių dienų po Sutarties įsigaliojimo dienos (4 pirkimo dalis).

5.3. Pirkėjas atsiskaito už faktiškai gautas kokybiškas Prekes ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo bei mokėjimo dokumento, pateikto per informacinę sistemą „E. sąskaita“ gavimo dienos.

5.4. Pirkėjas siekia įsigyti Prekes ir Paslaugas, darančias kuo mažesnę poveikį aplinkai, kad tiekiant Prekes ir Paslaugas būtų sunaudojama kuo mažiau gamtos išteklių, todėl:

5.4.1. Bendravimas tarp Tiekėjo ir Pirkėjo bus vykdomas tik elektroninėmis priemonėmis (telefonu, elektroniniu paštu ar kt.).

5.4.2. Dokumentacija teikiama Pirkėjui ar Tiekėjui tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu paštu ar kt.).

5.4.3. Sutartis, Prekių ir Paslaugų priėmimo-perdavimo aktai bus pasirašomi tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu).

6. Priedai:

Techninės specifikacijos 1 priedas;

Techninės specifikacijos 2 priedas;

Techninės specifikacijos 3 priedas;

Techninės specifikacijos 4 priedas.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI
(PU-9744/22) [ITP22] Traktorius (naudotas) – 4 dalis

Komplektacija: Ratinis traktorius – 1 komplektas

Teikdamas pasiūlymą tiekėjas turi įvardinti siūlomos prekės modelius.

Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiamai:

Prekės gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar **prekės gamintojo** deklaracijos (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atspindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos prekės atitikimą techniniams reikalavimams. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti ar kt.) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kuri techninių reikalavimų punktą jos atitinka.

ARBA

Nuorodos į viešai prieinamą interneto tinklalapį, kuriame perkancioji organizacija galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą t. y. siūlomos prekės atitikimą techniniams reikalavimams. Jei nurodytame interneto tinklalapyje pateikta informacija neatitinka tiekėjo deklaruojamų duomenų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikta **prekės gamintojo** deklaracija ar kiti lygiaverčiai dokumentai patvirtinantys siūlomos prekės atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams. Lygiaverčiais dokumentais nebus laikoma tiekėjo deklaracija, išskyrus atvejus, jei tiekėjas yra oficialus siūlomos įrangos gamintojo atstovas. Tuo atveju, jei tiekėjas (kuris nėra gamintojas) pateikia gamintojų atstovų, turinčių atitinkamas teises, parengtą techninę dokumentaciją ir/ar deklaraciją, kartu su pasiūlymu turi pateikti ir gamintojo atstovo atitinkamas teises įrodančius dokumentus (prekės gamintojo suteiktus įgaliojimus rengti/tvirtinti techninę prekių dokumentaciją). Jeigu prekės techninę dokumentaciją parengia tiekėjas, kuris nėra gamintojas ir jam nėra suteikti gamintojo įgaliojimai rengti/tvirtinti techninę dokumentaciją, tokiu atveju jo paties parengta techninė dokumentacija netenkina objektyvumo, patikimumo, informacijos atsekamumo ir kitų kriterijų, todėl pasiūlymo vertinimo metu Perkancioji organizacija laikys, kad tiekėjas pateikė tik deklaratyvią informaciją, kuri nėra pagrindžiama objektyviais duomenimis ir tokį pasiūlymą atmes.

DĖMESIO: Aukščiau išvardintus dokumentus pateikti privaloma. Po pasiūlymo pateikimo, dokumentai įrodantys tiekėjo siūlomų parametų reikšmių atitikimą reikalaujamiems, **negalės būti pateikti**, pasiūlymai negali būti tikslinami pateikiant naujus dokumentus. Tiekėjo, kuris nepateiks visų siūlomų parametų reikšmės įrodančių dokumentų ir/ar perkancioji organizacija negalės iš gautos medžiagos nustatyti pasiūlymo atitikimo reikalavimams - pasiūlymas bus atmestas.

Dokumentai (prekės gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar prekės gamintojo deklaracijos ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos prekės atitikimą techninėms charakteristikoms) kartu su pasiūlymu gali būti pateikti **lietuvių ir/arba anglų kalba**. Vertinant tiekėjų pasiūlymus ir perkanciojai organizacijai paprašius, tiekėjai privalės pateikti nurodytus dokumentus ar jų dalis, išverstus į **lietuvių kalbą** bei vertimo patvirtinimą.

Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms, sprendiniams ir/ar konkrečioms prekių pavadinimams ar standartams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis prekę, pasižyminčią lygiavertėmis savybėmis, privalo apie tai papildomai pažymėti techninėje specifikacijoje ir/ar pasiūlyme ir patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

Eil. Nr.	Charakteristikų apibūdinimas	Pirkėjo reikalaujama	Tiekėjas privalo patvirtinti atitinkamą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės charakteristiką/parametrą. Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti kartu su pasiūlymu pateikiamo,
----------	------------------------------	----------------------	---

			charakteristikų/parametrų reikšmės įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinančių siūlomus parametrus.
1. Bendri reikalavimai			
1.1.	Paskirtis	Naudotas traktorius, skirtas įvairiems darbams su papildoma pakabinama, prikabinama įranga magistraliniuose, krašto ir rajoniniuose keliuose. Vasarą dirbant su šlatine ir kelkraščių žoliapjove vienu metu, kelkraščių užaukštėjimų nufrezavimo įrenginiu, kitais įrenginiais. Žiemą dirbant su sniego valytuvu, šlavimo įrenginiu.	<i>Taip</i> <i>Tikslus ratinio traktoriaus modelis - John Deere 6175R</i>
1.2.	Pagaminimo metai	Traktorius pagamintas ir pirma registracija ne anksčiau kaip 2017 m.	<i>Pagaminimo data (metai) / pirmos registracijos data - 2019.</i>
1.2.1	Vidaus degimo variklio darbo valandos	Ne daugiau 5 500 darbo valandų.	<i>Taip</i> <i>Ratinio traktoriaus dirbtos valandos - 3300</i>
1.3.	Paruošimas darbui, atitiktis EB reikalavimams	Traktorius su visa papildomai komplektuojama įranga turi atitikti techninio reglamento „Mašinų sauga“, patvirtinto LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. A1-350, reikalavimus. Galintis dirbti nuo -30°C iki +35°C aplinkos temperatūroje, pilnai sukomplektuotas, atitinkantis ES reikalavimus gamtos saugos ir saugos darbe srityse. Su Preke pateikiama gaminio (traktoriaus ir papildomos įrangos) EB atitikties deklaracija/os.	<i>Taip</i>
1.4.	Darbinis svoris	Pilnai sukomplektuoto traktoriaus standartinis konstrukcinis (neįskaitant papildomos įrangos ir balasto) svoris – ne mažiau 8 000 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos. Vertinimo kriterijus: Maksimalus leistinas (su vienu metu galima pakabinama įranga) svoris ne mažiau 12 500 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Pilnai sukomplektuoto traktoriaus svoris (neįskaitant papildomos įrangos ir balasto) - 8800 kg.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – Techninės specifikacijos duomenys JD6175R .</i> <i>Maksimalus leistinas svoris nurodytas pasiūlymo formoje.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Techninės specifikacijos duomenys JD6175R .</i>
1.5.	Traktoriaus važiuoklė ir jos sustiprinimas	Kartu su pasiūlymu pateikiamas traktoriaus gamintojo patvirtinimas/ai, pagrįstas techniniais skaičiavimais, apie tai kad siūlomas traktorius yra tinkamas ir pritaikytas darbui su įvairia pakabinama, įranga saugiai bei ilgą laiką gali būti eksploatuojama vienu metu, esant maksimaliems šoniniams apkrovimams (šienaujant tiek kaire, tiek dešinėje traktoriaus pusėse, eksploatuojant traktorių su kelkraščių nufrezavimo įrenginiu).	<i>Taikomas techninis sprendimas - John Deere laikančiojo rėmo konstrukcija – pilnarėmė konstrukcija.</i> <i>Siūlomas parametras nurodomas ir pasiūlymo formoje.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda –</i> DOJUS agro patvirtinimas .

		apsauganciai variklio ir transmisijos komponentus nuo laužimo jėgų, darbo su sumontuota pakabinama įranga metu. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	
1.6.	Balastiniai svoriai	Traktoriaus pateikiamas su papildomais balastiniais svoriais montuojamais ant: galinių ratų (po ne mažiau 130 kg ant rato), pakabinimo sistemos (ne mažiau 350 kg). Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Ratų balastų bendras svoris – 300 kg, pakabinimo sistemos balasto bendras svoris – 400 kg. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – DOJUS agro patvirtinimas.
1.7.	Gabaritiniai matmenys	Traktoriaus plotis ne daugiau kaip 2550 mm. Traktoriaus ilgis (įskaitant priekinę ir galinę pakabas, kai priekinė pakaba yra transportinėje padėtyje) ne daugiau kaip 7000 mm. Traktoriaus aukštis (su kabina ir švyturėliu) ne daugiau 3400 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Plotis -2450 mm; Ilgis – 6500 mm; Aukštis (su kabina iš švyturėliu) - 3350 mm; Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - DOJUS agro patvirtinimas.
1.8.	Pirmos pagalbos paketas ir įrankiai	Komplektuojamas su: ne mažiau kaip 2 kg miltelinio gesintuvu, kuriam numatyta tvirtinimo vieta, vaistinėle, signaline liemene, avarinio sustojimo ženklų, elektrinės pavaros tepimo švirkštu, būtiniais įrankiais, reikalingais kasdieniui apžiūrai, profilaktiniams patikrinimams, rato keitimui, smulkiam remontui.	Taip
1.9.	Registracija	Įrengtas valstybinio registracijos numerio tvirtinimo kronšteinas su apšvietimu. Tiekėjas traktorių įregistruoja Pirkėjo vardu ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną.	Taip
1.10.	Draudimas	Įprastinės transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartis (polisas) turi galioti ne mažiau kaip 10 dienų nuo priėmimo - perdavimo akto pasirašymo dienos.	Taip
1.11.	Darbuotojų apmokymas	Prekių pristatymo metu Tiekėjas privalo atlikti šiuos mokymus, kurių kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą: -teorinius ir praktinius eksploatacijos mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą eksploatavimą ir ekonominę degalų naudojimą. -techninius mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą priežiūrą, paaškinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius.	Taip
1.12.	Pilna garantija irenginiui (traktoriui ir papildomai montuojamiems irenginiams).	Vertinimo kriterijus: Ne mažiau kaip 6 mėnesiai, priimant sąlygą kad nebus viršyta 500 d h, su mobiliu aptarnavimu pirkėjo bazėse, atliekant darbus ne vėliau kaip per 48 val. po paraiškos pateikimo.	Taip Siūlomas parametras nurodytas pasiūlymo formoje.
1.13.	Papildoma patikra	Prieš pasibaigiant Prekės garantiniam laikotarpiui, Pardavėjas atlieka prekės išsamų techninio stovio patikrinimą, savo sąskaita ir po patikrinimo pašalina techninio stovio neatitikimus ar Prekės gedimus, kuriems taikoma garantija.	Taip
1.14.	Pageidautina traktoriaus dominuojanti spalva	Pantone 7544C arba artimiausia šiai spalvai iš gamintojų turimų tipinių spalvų. Tuo atveju kai traktorių gamintojo naudojamos tik tipinės (patentuotos) spalvos - siūlytina originali traktorių gamintojų naudojama spalva.	Siūlomos spalvos kodas - John Deere žalia spalva PANTONE: PMS 364 C.

1.14.1	Ženklimas identitetą atitinkančiais simboliais	Ne vėliau kaip Prekės perdavimo dieną Pardavėjo kaštais, Prekės (ratiniai traktoriai) turi būti paženklininti Pirkėjo identitetą atitinkančiu logotipu: bendrovės pavadinimas „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ ir identifikuojantis simbolis - stilizuota „K“ raidė, sudaryta iš dviejų kelio perspektyvų. Logotipo talpinimo vieta/os derinama su Pirkėju, pasirašius Sutartį, bet ne vėliau kaip 15 kalendorinių dienų iki Prekės perdavimo dienos. Pirkėjui transporto priemonių ženklavimo paslaugas teikia UAB „DUV“.	<i>Taip</i>
1.15.	Tvirtinimo vietos kelio ženklams ir ženklai	Galinėje traktoriaus dalyje (ant tvirtinimo/pakabinimo mazgo/rėmo) įrengtos išpėjamiesiems/nukreipiamiesiems kelio ženklams tvirtinti skirtos vietos arba tvirtinimui reikalinga konstrukcija ir ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną sumontuojami: a. ne mažesnio kaip 1 (pirmo) dydžio šviesą atspindintis ženklas Nr. 106 „Darbai“; b. signalinė LED žibintų rodyklė – ne mažiau 8 vnt žibintų sistema, atitinkanti L8H, EN 12352 arba lygiavertį standartą, tvirtinama iš nugarinės pusės varžtų pagalba arba lygiavertis tvirtinimas. Rodyklės kryptis, nurodanti privalomą kliūtis apvažiavimo pusę, keičiama nenaudojant papildomų veržliarakčių. Rodyklės žibintų maitinimo įtampa 12 V/ 24 V.	<i>Taip</i>
1.16.	Transporto kontrolės ir elektroninė degalų apskaitos įranga	Turi būti sumontuota transporto kontrolės įranga ir funkcionuoti elektroninė degalų apskaitos sistema, veikianti GSM/GPS principu ir perduodanti borto kompiuterio davinius į Pirkėjo naudojamus serverius. Suderinimas ir prijungimas prie transporto kontrolės sistemos, naudojamos pirkėjo telemetrinės įrangos, GPS/GSM pagrindu – Tiekėjo sąskaita, iki Prekės perdavimo Pirkėjui dienos. Pirkėjui telemetrinės kontrolės paslaugas teikia UAB „Xirgo Global“.	<i>Taip</i>
2 Variklis			
2.1.	Tipas, modelis	Paleidžiamas starteriu, atitinkantis ne žemesnius kaip Etapas IV / Tier 4 galiojančius taršos reikalavimus. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinančys dokumentai arba nuoroda į juos.	Siūlomo variklio tipas, modelis – PowerTech PVS Siūlomas variklis atitinka emisijos reikalavimus – Etapas IV. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - DOJUS agro patvirtinimas.
2.2.	Galia	Vertinimo kriterijus:	<i>Nominali galia nurodoma pasiūlymo formoje.</i>

		Nominali galia (be galios didinimo sistemos) pagal ECE R120 arba lygiavertį standartą ne mažiau kaip 125 kW / 170 AG. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Techninės specifikacijos duomenys JD6175R.</i>
2.3.	Sukimo momentas	Vertinimo kriterijus: Maksimalus sukimo momentas, kai variklis dirba be papildomos galios didinimo sistemos ir be kitų variklio charakteristikų keitimo sistemų, ne mažiau 810 Nm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Maksimalus sukimo momentas nurodomas pasiūlymo formoje. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Techninės specifikacijos duomenys JD6175R.</i>
2.4	Darbinis tūris	Vertinimo kriterijus: Ne mažiau 6700 cm ³ . Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Darbinis tūris nurodomas pasiūlymo formoje. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Techninės specifikacijos duomenys JD6175R.</i>
2.5	Aušinimas	Skysčiu aušinamas. Sistema užpildyta gamyklos gamintojos reikalavimus atitinkančiu aušinimo skysčiu, neužšalantiu iki -30°C. Kartu su Preke pateikti tai įrodančius dokumentus.	<i>Taip</i>
2.6.	Paleidimas šaltu oru	Įrengtas variklio aušinimo skysčio pašildymo įrenginys ar kitas lygiavertis techninis sprendimas, šaltu oru palengvinantis variklio užvedimą.	<i>Taip</i>
3 Važiuklė ir transmisija:			
3.1.	Pravažumas	Abu tiltai varantys (4WD). Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Techninės specifikacijos duomenys JD6175R.</i>
3.2	Priekinis tiltas	Amortizuojantis, turintis hidraulinę-pneumatinę, hidraulinę arba kitą lygiavertę pakabos sistemą, palaikantis numatytą aukštį ir galintis kopijuoti paviršių, sumažindamas priekinės traktoriaus dalies svyravimus. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Machine Details 6175R.</i>
3.3.	Pavarų dėžė (transmisija)	Pilnai automatinė, hidromechaninė bepakopė transmisija, perduodanti pastovią galią dirbant bet kokių greičių. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Siūlomas pavarų dėžės(transmisijos) tipas - Pilnai automatinė Autopower. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Machine Details 6175R.</i>
3.4.	Judėjimo greičiai	Minimalus mažiau kaip 0,1 km/h, maksimalus ne mažiau kaip 45 km/h. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Judėjimo greičiai: Minimalus – 0,05km/h. Maksimalus – 50 km/h. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Machine Details 6175R.</i>
3.5.	Padangos	Priekinės ir galinės – radialinės. Prioritetas teikiamas transportinėms/industrinio tipo (ne ŽŪ paskirties) padangoms. Galinės ne mažesnės kaip R42, priekinės ne mažesnės kaip R30. Protektoriaus likutinis aukštis ne mažiau 70 %	<i>Padangų tipas – žemės ūkio tipo padangos. Galinių padangų išmatavimai – 620/70R42. Priekinių padangų išmatavimai – 540/65R30. Padangų protektoriaus likutis 60-70%</i>

3.6.	Purvasargiai	Virš priekinių ir galinių ratų, atitinkantys padangų išmatavimus (pločio atžvilgiu).	<i>Taip</i>
4	Stabdžiai		
4.1	Darbinių stabdžių tipas (galinė ašis)	Daugiadiskiai, „šlapi“ arba lygiaverčiai.	<i>Darbinių stabdžių tipas - Daugiadiskiai, „šlapi“.</i>
4.2	Stovėjimo stabdis	Stovėjimo stabdis turi būti valdomas elektrohidrauliškai arba lygiaverčiai. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Stovėjimo stabdis valdomas - elektrohidrauliškai . Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - DOJUS agro patvirtinimas.</i>
4.3	Išorinė stabdžių sistema	Įrengti 2-jų kontūrų pneumatinių stabdžių išvadai prikabinamiems įrengimams.	<i>Taip</i>
5	Vairavimo sistema		
5.1.	Tipas	Vairavimo sistema hidrostatinė (arba lygiavertė). Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - DOJUS agro patvirtinimas.</i>
5.2.	Vairuojami ratai	Vairuojami ratai priekiniai. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - DOJUS agro patvirtinimas.</i>
5.3.	Vairo kolonėlė	Reguliuojama ne mažiau kaip viena kryptimi - vairo kolonėlės pasvirimo kampas.	<i>Taip</i>
6	Galios tiekimo velenai (GTV)		
6.1.	Galinis GTV	Ne mažiau kaip 3 greičių: 540/540E/1000 aps/min. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Galinio GTV greičiai: 540E/1000/1000E . Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Machine Details 6175R.</i>
6.2.	Priekinis GTV	Numatytas gamintojo ir/arba įrengtas ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną. Įrengiamas taip kad netrukdytų ant priekinės pakabos kabinamiems įrenginiams. Minimalus veleno sukimosi greitis ne mažiau 1000 aps/min.	<i>Taip</i>
6.3.	Priekinio GTV valdymas	Elektrohidraulinis arba lygiavertis.	<i>Priekinio GTV valdymas – elektrohidraulinis .</i>
7	Hidraulinė ir pakabų sistemos		
7.1.	Debitas	Bendras hidraulinės sistemos siurblio/ių našumas ne mažiau 110 ltr/min. Siurblio tipas – kintamo debito ir slėgio. Numatytas ir įrengtas jėgos ir slėgio valdymo blokas, su Load Sensing linijomis pakabinamos įrangos prijungimui. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Bendras hidraulinės sistemos siurblio (-ių) našumas 114 l/min . Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Machine Details 6175R.</i>
7.2.	Hidrauliniai išvadai	Ne mažiau kaip po dvi hidraulinių išėjimų poras traktoriaus gale ir priekyje, galinčių dirbti vienu metu. Traktoriaus priekyje ir gale įrengta ne mažiau kaip viena tiesioginė alyvos grįžtamoji linija, apėinanti skirstytuvą. Ne mažiau kaip viena iš porų gale, sujungtų su hidraulinio skirstytuvo sekcija, leidžiančia pakabinamai įrangai kopijuoti paviršių.	<i>Taip</i>

7.3.	Priekinė pakaba	Priekinė trijų taškų pakaba ne mažiau kaip 35 kN kėlimo galios. Pakabos svirčių (kėlimo/leidimo) valdymas atliekamas per atskirą hidraulinį kontūrą, nesusijusį su priekinėmis hidraulinėmis poromis. Priekinės pakabos kėlimo svirtys valdomos atskiru hidrauliniu kontūru, nesusidubliuojančiu su priekinėmis hidraulinėmis poromis. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip</i> Priekinė trijų tarškų pakabos kėlimo galia - 39,23 kN. (4000 kg). <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – DOJUS agro patvirtinimas.</i>
7.4.	Galinė pakaba	Galinė trijų taškų pakaba, ne mažiau kaip 75 kN kėlimo galios. Valdoma elektrohidrauliškai, turinti jėginį-pozicinį valdymą, aukščio poziciją ir greito valdymo mygtukus nustatytai pozicijai pasiekti. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip</i> Galinė trijų tarškų pakabos kėlimo galia –93,65 kN. (9550 kg) <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Machine Details 6175R..</i>
7.5.	Pakabų valdymas	Priekinės ir galinės pakabų hidraulinis valdymas iš operatoriaus darbo vietos (kabins) vairasvirtėmis.	<i>Taip</i>
7.6.	Kablys, sukabinimo įtaisas	Įrengtas sukabinimo įtaisas vienašei arba dviašei priekabai ar kitai prikabinamai įrangai. Kaištis ne mažiau kaip 30 mm skersmens. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip</i> Kaiščio skersmuo – 41,5 mm. <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda. Machine Details 6175R</i>
8 Kabina, prietaisai, elektrinė dalis			
8.1.	Operatoriaus saugumas	Kabina turi tenkinti operatoriaus saugos reikalavimus, atitinkančius traktoriaus pagaminimo metais galiojusius standartus.	<i>Taip</i>
8.1.1	Kabins pakaba	Gaminiojo numatyta ir įrengta spyruoklinė-amortizacinė, hidropneumatinė arba lygiavertė kabins amortizavimo sistema. Prioritetas teikiamas hidropneumatinei arba lygiavertei kabins amortizavimo sistemai.	<i>Siūlomas sprendimas</i> amortizacija <i>hidropneumatinė kabins</i>
8.2.	Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas	Gaminiojo įrengtos kabins šildymo ir vėdinimo sistemos, oro kondicionavimo sistemos.	<i>Taip</i>
8.3.	Triukšmas	Gaminiojo įrengta kabins garso ir šilumos izoliacija. Triukšmo lygis pilnai apkrauto traktoriaus kabinoje ne daugiau 75 dB, pagal ISO 6396 arba lygiavertčio standarto reikalavimus. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip</i> Triukšmo lygis kabinoje - 71 dB. <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Machine Details 6175R.</i>
8.4.	Stiklų valytuvai	Priekinio ir galinio stiklo valytuvai su apiplovimu.	<i>Taip</i>
8.5.	Galinio vaizdo veidrodžiai	Iš abiejų kabins šonų išorėje ir ne mažiau kaip vienas kabinoje.	<i>Taip</i>
8.6.	Operatoriaus sėdynė	Turinti svorio nustatymo sistemą, pneumatinę pakabą ir galimybę keisti padėtį bent viena kryptimi (perstumiama pirmyn/atgal) su saugos diržu operatoriui.	<i>Taip</i>
8.7.	Radio imtuvas	Įrengtas radio imtuvas su įgarsinimu, turintis Bluetooth sąsają arba lygiavertę funkciją mobiliajam telefonui.	<i>Taip</i>

8.8.	Apšvietimas	Traktorius turi būti parengtas pagal KET reikalavimus darbui gatvėse ir tamsiu paros metu: darbinis apšvietimas (priekyje ir gale, ne mažiau kaip po du darbinis LED žibintus), gabaritiniai, posūkių, stop žibintai, LED švyturėliai (2 vnt.).	Taip
8.9	Signaliniai žibintai	Galinėje dalyje, aukščiausiuose kabinos kampuose, įrengiami du signaliniai mirksintys LED žibintai (skrituliai-blicai), kurių skersmuo ne mažiau 180 mm.	Taip
8.10.	Įtampos išjungėjas	Gaminio numatytas ir/ar įrengtas elektros sistemos įtampos išjungėjas.	Taip
8.11.	Elektros išvadai	Priekyje – pakabinamos įrangos gabaritiniam apšvietimui įjungti. Gale - priekabos ar kitos prikabinamos įrangos žibintų maitinimui - 7-ių kontaktų jungtis.	Taip
9 Monitoringo sistema			
9.1.	Kompiuterinė traktoriaus gedimų informavimo, diagnostikos ir operatoriaus informacinė sistema), pateikianti ne mažiau kaip šią informaciją	Sumines degalų sąnaudas nuo eksploatacijos pradžios arba momentines degalų sąnaudas, esant skirtingiems darbo režimams; Gedimus (gedimų/sutrikimų simbolius); Variklio temperatūrą; Alyvos slėgį variklio tepimo sistemoje; Degalų kiekį bake; Variklio darbo valandas; Traktoriaus judėjimo greitį. Greičio signalui nuskaityti, traktoriaus kabinoje įrengiama atskira tipinė jungtis.	Taip

DĖMESIO:

Dar kartą atkreipiame Jūsų dėmesį, kad kartu su šiuo dokumentu turi būti pateikti siūlomų Prekės parametrų reikšmės įrodantys dokumentai arba nuorodą į šaltinį, patvirtinanti siūlomus Prekės parametrus. Po pasiūlymo pateikimo, dokumentai, įrodantys tiekėjo siūlomų parametrų reikšmių atitikimą reikalaujamiems, **nebus priimami**. Tiekėjo, kuris nepateiks visų siūlomų parametrų reikšmės įrodančių dokumentų ir/ar perkančioji organizacija negalės iš gautos medžiagos nustatyti pasiūlymo atitikimo reikalavimams - pasiūlymas bus atmestas.

(pareigos)

(parašas)

(vardas pavardė)

Jei pasiūlymą pasirašo Tiekėjo įgaliotas asmuo, kartu su pasiūlymu turi būti pateiktas dokumentas (įgaliojimas) suteikiantis teisę nurodytam asmeniui pasirašyti Tiekėjo vardu.