

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

1. SAŲOKOS 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 papildomai teikiamos pakabinamos ir prikabinamos įrangos eksploatacijos instrukcijos (vartotojo vadovas) lietuvių kalba, elektrinės ir hidraulinės sistemų schemas, atsarginių dalių katalogai (dokumentai pateikiami ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną).

4.2.3. Suteikiama garantija: traktoriams 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] Traktoriai su papildoma įranga – 3 dalis

Komplektacija: Ratinis traktorius su kelkraščių žoliapjove, šlaitine žoliapjove, sniego valytuvu, šlavimo įrenginiu – 1 komplektas

Teikdamas pasiūlymą tiekėjas turi įvardinti siūlomos prekės modelius.

Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiama:

Prekės gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar **prekės gamintojo** deklaracijos (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atsispindi 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, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka.

ARBA

Nuorodos į viešai prieinamą interneto tinklalapį, kuriame perkančioji 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 irangos gamintojo atstovas. Tuo atveju, jei tiekėjas (kuris nėra gamintojas) pateikia gamintojų atstovų, turinčių atitinkamas teises, parengtą techninę dokumentaciją ir/ar deklaracijas, 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 Perkančioji organizacija laikys, kad tiekėjas pateikė tik deklaratyvią informaciją, kuri nėra pagrindžiama objektyviais duomenimis ir tokį pasiūlymą atmės.

DĖMESIO: Aukščiau išvardintus dokumentus pateikti *privaloma*. Po pasiūlymo pateikimo, dokumentai įrodantys tiekėjo siūlomų parametru reikšmių atitikimą reikalavimams, **negalės būti pateikti**, pasiūlymai negali būti tikslinami pateikiant naujus dokumentus. Tiekėjo, kuris nepateiks visų siūlomų parametru reikšmes įrodančių dokumentų ir/ar perkančioji 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 perkančiajai 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, pasižyminęią 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	<p>Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniams reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės charakteristiką/parametrą.</p> <p>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti kartu su pasiūlymu pateikiamo, charakteristikų/parametru reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus.</p>
----------	------------------------------	----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

1. Bendri reikalavimai	
1.1.	<p>Nenaudotas traktorius, skirtas įvairiems darbams su papildoma pakabinama įranga magistraliniuose, krašto ir rajoniniuose keliuose. Vasarą dirbant kartu su kelkraščių žoliapjove ir šlaitine žoliapjove vienu metu. Žiemą dirbant su sniego valytuvu.</p>
1.2.	<p>Nenaudotas traktorius, skirtas įvairiems darbams su papildoma pakabinama įranga magistraliniuose, krašto ir rajoniniuose keliuose. Vasarą dirbant kartu su kelkraščių žoliapjove ir šlaitine žoliapjove vienu metu. Žiemą dirbant su sniego valytuvu.</p>
1.3.	<p>Turi atitikti techninio reglamento „Mašinių sauga“, patvirtinto LR Socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. AI-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 EB atitikties deklaracija.</p>
1.4.	<p>Pilnai sukomplektuoto traktoriaus standartinis konstrukcinis (neįskaitant papildomos įrangos ir balasto) svoris – ne mažiau 5500 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikti reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos. Vertinimo kriterijus: Maksimalus leistinas (su pakabinama įranga) svoris ne mažiau 10000 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikti reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</p>
1.5.	<p>Traktoriaus važiuoklė ir jos sustiprinimas</p>

Taip

Tikslus ratinio traktoriaus modelis - John Deere 6140M.

Pagamavimo data (metai, ketvirtis) – 2023 II ketvirtis.

Taip

Pilnai sukomplektuoto traktoriaus svoris (neįskaitant papildomos įrangos ir balasto) - 5800 kg.
Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.

Maksimalus leistinas svoris nurodytas pasiūlymo formoje. 10450 kg
Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.

Taikomas techninis sprendimas - John Deere laikinio rėmo konstrukcija – pilnarėmė konstrukcija. John Deere pilno rėmo konstrukcija yra laikinąji konstrukcija, taikoma visiems 6 M serijos traktoriams. Variklis, transmisija ir kiti komponentai yra sumontuoti ant rėmo per apsauginius blokus, kurie sumažina įtampą, triukšmą, vairuotojo nuovargį ir geriau apsaugo komponentus nuo įvairių tempimo, laužimo ir sukimo jėgų. Ši konstrukcija leidžia dirbti su žemiau aprašytais mašinomis kairėje ir dešinėje pusėje be papildomų komponentų, didinančių traktoriaus stiprumą.
Siūlomas parametras nurodomas ir pasiūlymo formoje.
Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.

		Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys 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 patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Ratų balastų bendras svoris - 300 kg. pakabinimo sistemos balasto bendras svoris - 400 kg. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
1.7.	Gabaritiniai matmenys	Traktoriaus plotis ne daugiau kaip 2550 mm. Traktoriaus ilgis (įskaitant priekinę ir galinę pakabą, kai priekinė pakaba yra transportinėje padėtyje) ne daugiau kaip 6500 mm. Traktoriaus aukštis (su kabina iš švyturėliu) ne daugiau 3300 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Plotis --2380 mm; Ilgis - 5171 mm; Aukštis (su kabina iš švyturėliu) - 3210 mm; Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
1.8.	Pirmos pagalbos paketas ir įrankiai	Komplektuojamas su: ne mažiau kaip 2 kg miltelinu gesintuvu, kuriam numatyta tvirtinimo vieta, vaistinėle, signaline liemene, avarinio sustojimo ženklu, elektrinės pavaros tepimo švirškštu, būtinais įrankiais, reikalingais kasdieniui apžiūrai, profilaktiniams patikrinimams, rato keitimui, smulkiam remontui.	<i>Taip</i>
1.9.	Registracija	Įrengtas valstybinio registracijos numerio tvirtinimo kronšteinas su apšvietimu. Tiekėjas traktorių įregistruoja Pirkejo vardu ne vėliau nei Prekės perdavimo diena.	<i>Taip</i>
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.	<i>Taip</i>
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 ekonominį degalų naudojimą. -techninius mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą priežiūrą, pataišinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolių.	<i>Taip</i>
1.12.	Pilna garantija įrenginiui (traktoriui ir papildomai montuojamiems įrenginiams).	Vertinimo kriterijus: Ne mažiau kaip 24 mėnesių, priimant sąlygą kad nebus viršyta 3000 d h, su mobiliu aptarnavimu pirkejo bazėse, atliekant darbus ne vėliau kaip per 48 val. po paraiškos pateikimo.	<i>Taip</i> <i>Siūlomas parametras nurodytas pasiūlymo formoje.</i>
1.13.	Papildoma patikra	Prieš pasibaigiant prekės garantiniam laikotarpiui, Pardavėjas atlieka prekės išsamų techninio stovio patikrinimą, savo sąskaita ir	<i>Taip</i>

1.14.	Pageidautina traktoriaus dominuojanti spalva	po patikrinimo pašalina techninio stovio neatitikimus ar prekės gedimus, kuriems taikoma garantija. 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	Ženklinimas 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 ženklinimo paslaugas teikia UAB „DUV“.	Taip
1.15.	Tvirtinimo vietos kelio ženklams ir ženklai	Galinėje šlaitinės žoliapjūvės dalyje (ant tvirtinimo/pakabinimo mazgo/rėmo) įrengtos išpėjamiems/nukreipiamiesiems kelio ženklams tvirtinti skirtos vietos arba tvirtinimui reikalinga konstrukcija ir ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną sumontuojami: - ne mažesnio kaip 1 (pirmo) dydžio šviesą atspindintis ženklas Nr. 106 „Darbai“;  106 - 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 kilties apvažiavimo pusę, keičiama nenaudojant papildomų veržliarakčių. Rodyklės žibintų maitinimo įtampa 12 V/ 24 V.	Taip

1.16.	Įrengta transporto kontrolės sistema.	Turi būti įrengta degalų apskaita ir transporto kontrolės įranga, veikianti GSM/GPS principu ir perduodanti duomenis į Pirkėjo naudojamus serverius, ne vėliau nei prekės perdavimo dieną. Įranga turi kaupiti ir perduoti į serverius technikos buvimo vietą konkrečiu laiku, judėjimo parametrus (greitį, kryptį), variklio veikimą bei technikos bendrą pravažiūtą ridą, suvartotą degalų kiekį. Pirkėjui transporto telemetrinės kontrolės paslaugas teikia UAB „Xirgo Global“.	<i>Taip</i>
2 Variklis			
2.1.	Tipas, modelis	Paleidžiamas starteriu, atitinkantis ne žemesnius kaip Etapas V / Tier 4f galiojančius taršos reikalavimus. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Siūlomo variklio tipas, modelis - dyzelinis dvipakopis turbokompresorinis variklis su tarpiniu aušintuvu ir dujų recirkuliacija, variklio modelis 4045HL556 . Siūlomas variklis atitinka emisijos reikalavimus – Etapas V (StageV) . Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
2.2.	Galia	Vertinimo kriterijus: Nominali galia (be galios didinimo sistemos) pagal ECE R120 arba lygiavertį standartą ne mažiau kaip 100 kW / 136 AG. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Nominali galia nurodyta pasiūlymo formoje. 103kW Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</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 650 Nm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Maksimalus sukimo momentas nurodytas pasiūlymo formoje. 656 Nm Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
2.4	Darbinis tūris	Vertinimo kriterijus: Ne mažiau 4500 cm ³ . Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Darbinis tūris nurodomas pasiūlymo formoje. 4525cm3 Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
2.5.	Aušinimas	Skysčiu aušinamas. Sistema užpildyta gamyklos gamintojos reikalavimus atitinkančiu aušinimo skysčiu, neužšalantiu iki – 30°C.	<i>Taip</i>

		Kartu su Preke pateikti tai įrodančius dokumentus.	
2.6.	Paleidimas šaltu oru	Įrengtas variklio aušinimo skysčio pašildymo įrenginys ar kitas lygiavertis techninis sprendimas, šaltu oru palengvinantis variklio užvedimą.	Taip
3. Važiavimas ir transmisija:			
3.1.	Pravažumas	Abu tiltai varantys (4WD). Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Taip Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.
3.2.	Pavarų dėžė (transmisija)	Pavarų dėžė hidrostatinė arba pusiau automatinė, pavaros ir reversas turi būti jungiami nenaudojant sankabos pedalo. Prioritetas teikiamas pilnai automatinei traktoriaus transmisijai, perduodančiai pastovią galią dirbant bet koku greičiu. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	pilnai Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – Gamintojo deklaracija 6140M.
3.3.	Pavarų skaičius	Ne mažiau kaip 18 pirmyn, ne mažiau 18 atgal. Išskyrus atvejį, kai siūloma pilnai automatinė traktoriaus transmisija. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Pavarų skaičius: Pirmyn – neribotas skaičius- belaiptė transmisija . Atgal – neribotas skaičius- belaiptė transmisija. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – Gamintojo deklaracija 6140M.
3.4.	Judėjimo greičiai	Minimalus mažiau kaip 0,5 km/h, maksimalus ne mažiau kaip 40 km/h. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Judėjimo greičiai: Minimalus – 0,05 km/h . Maksimalus – 40 km/h. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.
3.5.	Padangos	Priekinės ir galinės – radialinės. Protektorius - transportinis/industrinio tipo (ne ŽŪ paskirties). Galinės ne mažesnės kaip R38, priekinės ne mažesnės kaip R24. Ne mažiau kaip 450 mm.	Padangų tipas - radialinės, transportinio/industrinio tipo Nokian . Galinių padangų išmatavimai - 480/80R38 . Priekinių padangų išmatavimai -- 440/80R24
3.6.	Prošvaista	Apatinėje traktoriaus dalyje esanti elektros ir hidraulinė instaliacija turi būti apsaugota nuo elementarių pažeidimų darbo metu. Elektrinės ir hidraulinės instaliacijos mazgai neturi būti pritvirtinti žemiau kaip 450 mm nuo važiuojamosios dalies. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Taip Prošvaista - 475 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.
3.7.	Purvasargiai	Virš priekinių ir galinių ratų, atitinkantys padangų išmatavimus (pločio atžvilgiu).	Taip
4. Stabdžiai			

4.1	Darbinių stabdžių tipas (galinė ašis)	Daugiadiskiai, „šlapi“ arba lygiaverčiai.	Darbinių stabdžių tipas - Daugiadiskiai, šlapijo tipo .
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.	Stovėjimo stabdis valdomas - mechanškai . Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.
4.3	Išorinė stabdžių sistema	Įrengti 2-jų kontūrų pneumatinių stabdžių išvadai prikabinamiems įrengimams.	Taip
5. Vairavimo sistema			
5.1.	Tipas	Vairavimo sistema hidrostatinė (arba lygiavertė). Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Taip Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.
5.2.	Vairuojami ratai	Vairuojami ratai priekiniai. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Taip Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.
5.3.	Manevravimas	Vairuojamų ratų pasukimo kampas ne mažiau kaip +30°.	Taip Vairuojamų ratų pasukimo kampas - 45°.
5.4.	Vairo kolonėlė	Reguliuojama ne mažiau kaip viena kryptimi - vairo kolonėlės pasvirimo kampas.	Taip
6. Galios tiekimo velenai (GTV)			
6.1.	Galinis GTV	Ne mažiau kaip 3 greičių: 540/540E/1000 aps/min.	Galinio GTV greičiai: 540/540E/1000 aps/min . Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.
6.2.	Priekinis GTV	Numatytas gamintojo ir/arba įrengtas ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną. Įrengiamas taip kad netrukdytų ant priekinės pakabos kabinamiems įrenginiams. Veleno sukimosi greitis ne mažiau 1000 aps/min.	Taip
6.3.	Priekinio GTV valdymas	Elektrohidraulinis arba lygiavertis	Priekinio GTV valdymas - elektrohidraulinis .
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.	Bendras hidraulinės sistemos siurblio (-ių) našumas 114 l/min . Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.

7.2.	Hidrauliniai išvadai	<p>Ne mažiau kaip po dvi hidraulinių išėjimų poras traktoriaus gale ir priekyje, galinių dirbti vienu metu.</p> <p>Traktoriaus priekyje ir gale įrengta ne mažiau kaip viena tiesioginė alyvos grįžiamoji linija, apeinant skirstytuvą.</p> <p>Ne mažiau kaip viena iš porų gale, sujungtų su hidraulinio skirstytuvo sekcija, leidžiančia pakabinamai įrangai kopijuoti paviršių.</p>	<p><i>Taip</i></p>
7.3.	Priekinė pakaba	<p>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.</p> <p>Priekinės pakabos kėlimo svirtys valdomos atskiru hidrauliniu kontūru, nesidubliuojančiu su priekinėmis hidraulinėmis poromis.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p> <p><i>Pastaba: Keltraščių žoliapjovei tvirtinti nenaudotinos pakabos dalys, pateikiamos kartu su Preke.</i></p>	<p><i>Taip</i> Priekinė trijų tarškų pakabos kėlimo galia – 39,23 kN. <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i></p>
7.4.	Galinė pakaba	<p>Galinė trijų taškų pakaba, ne mažiau kaip 62 kN kėlimo galios. Valdoma elektrohidrauliškai, turinti jėginį-pozicinį valdymą, aukščio pozicijų ir greito valdymo mygtukus nustatyta pozicijai pastekti.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p> <p><i>Pastaba: Slaitinei žoliapjovei tvirtinti nenaudotinos pakabos dalys, pateikiamos kartu su Preke.</i></p>	<p><i>Taip</i> Galinė trijų tarškų pakabos kėlimo galia – 62,76 kN. <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i></p>
7.5.	Pakabų valdymas	<p>Priekinės ir galinės pakabų hidraulinis valdymas iš operatoriaus darbo vietos (kabinos) vairasvirtėmis, o galinės pakabos ir dubliuojančiu jungikliu/iais traktoriaus išorės galinėje dalyje.</p>	<p><i>Taip</i></p>
7.6.	Kablys, sukabinimo įtaisas	<p>Įrengtas sukabinimo įtaisas vienašei arba dviašei priekabai ar kitai prikabinamai įrangai. Kaištis ne mažiau kaip 30 mm skersmens.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p>	<p><i>Taip</i> Kaiščio skersmuo – 41,5 mm. <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i></p>
8. Kabina, prietaisai, elektrinė dalis			
8.1.	Operatoriaus saugumas	<p>Kabina turi atitikti apsaugos nuo apsvirimų (ROPS – ISO 3471) ir apsaugos nuo krentančių objektų (FOPS – ISO 3449) standartus arba jiems lygiavertčius.</p> <p>Su preke pateikiami tai patvirtinantys dokumentai.</p>	<p><i>Taip</i></p>
8.1.1	Kabinos pakaba	<p>Gamintojo numatyta ir įrengta spyruoklinė-amortizacinė, hidropneumatinė arba lygiavertė kabinos amortizavimo sistema. Prioritetas teikiamas hidropneumatinei arba lygiavertei kabinos amortizavimo sistemai.</p>	<p><i>Siūlomos sprendimas - Spyruoklinė amortizacinė sistema</i></p>

8.2.	Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas	Gamintojo įrengtos kabinos šildymo ir vėdinimo sistemos, oro kondicionavimo sistemos.	<i>Taip</i>
8.3.	Triukšmas	Gamintojo įrengta kabinos garso ir šilumos izoliacija. Triukšmo lygis pilnai apkrauto traktoriaus kabinoje ne daugiau 85 dB, pagal ISO 6396 arba lygiavėrcio standarto reikalavimus. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip</i> <i>Triukšmo lygis kabinoje - 70 dB.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
8.4.	Stiklų valytuvai	Priekinio ir galinio stiklo valytuvai su apjlovimu.	<i>Taip</i>
8.5.	Galinio vaizdo veidrodžiai	Iš abiejų kabinos 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 (perstumiamo pirmyn/atgal) su saugos diržu operatoriui.	<i>Taip</i>
8.7.	Radio imtuvas	Įrengtas radijo imtuvas su įgarsinimu, turintis Bluetooth sąsają arba lygiavertę funkciją mobiliam telefonui.	<i>Taip</i>
8.8.	Apšvietimas	Traktorius turi būti parengtas pagal KET reikalavimus darbu gavėse ir tamsiu paros metu: darbinis apšvietimas (priekyje ir gale, ne mažiau kaip po du darbinus LED žibintus), gabaritiniai, posūkių, stop žibintai, LED švyturėliai (2 vnt.).	<i>Taip</i>
8.9.	Signaliniai žibintai	Galinėje dalyje, aukščiausiose kabinos kampuose, įrengiami du signaliniai mirksintys LED žibintai (skrituliai-blicai), kurių skersmuo ne mažiau 180 mm.	<i>Taip</i>
8.10.	Įtampos išjungėjas	Gamintojo numatytas ir/ar įrengtas elektros sistemos įtampos išjungėjas.	<i>Taip</i>
8.11.	Elektros išvadai	Priekyje – pakabinamos įrangos gabaritiniam apšvietimui įjungti. Gale - priekabos ar kitos prikabinamos įrangos žibintų maitinimui - 7-ių kontaktų jungtis.	<i>Taip</i>
8.12.	Langų ir durų stiklų apsaugos	Dešinės pusės kabinos langas ir dešinės pusės durų stiklas apsaugotas nuo atsitiktinio pažeidimo (sudaūžymo) iš po žoliapjovių išmetamų smulkintimo produktų, dengiant apsaugine armuota plėvele arba įrengiant lygiavertį apsaugantį skydą.	<i>Sialomas sprendimas - Apsauginė plėvelė:</i> https://www.ultrafitprotection.com/Home/WinCrest Nano Ceramic
9. Monitoringo sistema			
9.1.	Kompiuterinė traktoriaus gedimų informavimo, diagnostikos ir operatoriaus informacinė sistema), pateikianti	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;	<i>Taip</i>

	ne mažiau kaip šią informaciją	Traktoriaus judėjimo greičį. Greičio signalui nuskaityti, traktoriaus kabinoje įrengiama atskira tipinė jungtis.	
10. Šlaitinė žoliapjovė			
10.1.	Modelis, gamybos metai	Nenaudota, ne senesnė kaip 2022 m. gamybos, atitinkantis gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją. Šlaitinė žoliapjovė turi būti pažymėta CE ženklu. Su Preke pateikiama gaminio EB atitikties deklaracija.	<i>Tikslius žoliapjovės modelis - M61T.</i>
10.2.	Komplektacija	Šlaitinę žoliapjovę sudaro tokie mazgai: autonominė hidraulinė stotis su alyvos aušintuvu, žoliapjovės strėlė (manipuliatorius), būgninis pjovimo/smulkimimo įrenginys (galva), kardaninis velenas, valdymo (elektrinė/hidraulinė) įranga.	<i>Taip</i>
10.3.	Montavimas	Montuojama ir tvirtinama specialios pakabos (stabilizavimo rėmo) pagalba prie ratinio traktoriaus galinės ašies arba lygiavertis sprendimas.	<i>Taip</i>
10.4.	Pavara	Sujungiama su traktoriaus elektros sistema.	<i>Taip</i>
10.5.	Valdymas	Šlaitinės žoliapjovės autonominės hidraulinės stoties pavara – traktoriaus galinis GTV. Reikalingo ilgio ir parametrų kardaninis velenas komplektuojamas kartu su įrenginiu ir pateikiamas ne vėliau nei prekės perdavimo diena.	<i>Taip</i>
		Visų reikalingų funkcijų valdymas atliekamas iš operatoriaus darbo vietos (traktoriaus kabinos), su elektroniniu valdymo įtaisu valdančiu visus hidraulinis cilindrus visomis kryptimis ir galvos pavaros mazgus.	<i>Taip</i>
10.6.	Manipuliatoriaus (strėlės) apibūdinimas	Strėlė privalo turėti išnešimo į priekį funkciją, užtikrinant, žoliapjovės galvos darbinę padėtį operatoriaus matomumo zonoje, t.y. žoliapjovės galva (darbinėje padėtyje) turi būti tarp galinės ir priekinės traktoriaus ašies; Nuo strėlės pirmos sijos, esančios arčiausiai traktoriaus galinės dalies, priekinės plokštumos iki galvos priekinės dalies atstumas turėtų būti ne mažesnis kaip 2400 mm. Taip pat pjovimo galva turi turėti galimybę dirbti ir traktoriaus gale, kai strėlė neišnešta į priekį. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip</i> <i>Astumas nuo strėlės pirmos sijos iki galvos priekinės galvos - 2400 mm.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</i>
10.7.	Galvos padėtis traktoriaus atžvilgiu	Žoliapjovės galva (rotoriaus simetrijos ašis) privalo išlikti statmena traktoriaus simetrijos ašies atžvilgiu tiek išnešimo į priekį, tiek neišneštoje padėtyje (visose darbinėse padėtyse).	<i>Taip</i>
10.8.	Horizontalus pjovimo siekis	Kai galva maksimaliai išnešta į priekį – ne mažiau 5000 mm, nuo traktoriaus simetrijos ašies iki tolimiausio pjovimo galvos pjovimo elemento.	<i>Horizontalus pjovimo siekis - 6160 mm.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</i>

		<p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p> <p>Kai galva neišnešta į priekį (manipuliatoriaus strėlės sijos vienoje plokštumoje) – ne mažiau 6000 mm, nuo traktoriaus simetrijos ašies iki tolimiausio pjovimo galvos pjovimo elemento.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p> <p>Kai pjaunama 45° šlaite, pjovimo siekis – ne mažiau 3700 mm, nuo traktoriaus dešiniojo rato krašto iki tolimiausio pjovimo galvos pjovimo elemento.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p> <p>Ir žoliapjovės strėlė ir pjovimo galva privalo turėti prisitaikymo prie šlaito profilio (kopijavimo) funkcijas (esant nelygiam paviršius, žoliapjovės strėlės sija turi automatiškai kopijuoti, kur reikia nusileisti ir/arba pasikelti, o galva svyruoti apie tvirtinimo ašį, be operatoriaus įsikišimo).</p> <p>Hidraulinis apsaugos nuo susidūrimo su nenumatytais kliūtimis mechanizmas (traktoriui važiuojant į priekį), atitraukiantis strėlę atgal ir automatiškai grąžinantis į pradinę (darbinę) poziciją arba grąžinant strėlę į pradinę (darbinę) padėtį vairasvirvės pagalba.</p> <p>Atsilenkimo kampas, esant nenumatytais kliūtimis – ne mažiau 90°.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p> <p>Paslinkiose vietose (ties šarnyriais sujungimais), hidraulinės žarnos privalo būti tvirtinamos apkabomis joms skirtose vietose, o laisvai kabančios dalys apsaugotos bandažu arba lygiaverčio tipo apsaugomis nuo mechaninių pažeidimų darbo metu. Hidraulinės žarnos lenkimo vietose neturi liestis prie metalinių konstrukcijų kampų (formuojamos laisvosios kilpos).</p> <p>Ne mažiau 1400 mm.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p> <p>Vertinimo kriterijus:</p> <p>Pjovimo elementai „Y“ tipo, laisvai kabantys, tvirtinami ant kilpučių.</p> <p>Prioritetas teikiamas greito keitimo pjovimo elementams (pakeičiami iškabinant/įkabinant, nenaudojant mechaninių įrankių)</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p>
10.9	Horizontalus pjovimo siekis	<p>Horizontalus pjovimo siekis - 6160 mm.</p> <p>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</p>
10.10.	Pjovimo siekis šlaitu	<p>Pjovimo siekis - 3770 mm.</p> <p>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</p>
10.11	Paviršiaus kopijavimas	<p>Taip</p>
10.12.	Apsauga nuo nenumatytų kliūčių	<p>Taip</p>
10.13	Strėlės atsilenkimo kampas	<p>Strėlės atsilenkimo kampas - 90°.</p> <p>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T..</p>
10.14.	Hidraulinė žarnų bandažai, apsaugos	<p>Taip</p>
10.15.	Pjovimo darbinis plotis	<p>Pjovimo galvos darbinis plotis - 1450 mm.</p> <p>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T..</p>
10.16.	Pjovimo elementų (peiliukų) tipas	<p>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T..</p> <p>Siūlomas parametras nurodytas pasiūlymo formoje.</p>

10.17.	Peiliukų ir jų vietų tvirtinimo kiekis	Ne mažiau kaip 22 tvirtinimo vietos ant veleno, kiekvienoje tvirtinimo vietoje ne mažiau kaip 2 peiliukai.	<i>Taip</i>
10.18.	Rotoriaus apsisukimai	Darbinis rotoriaus sukimosi greitis ne mažiau 2700 aps/min. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Apsisukimai - 2900 aps/min. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</i>
10.19.	Rotoriaus sukimosi kryptis	Reversinė (tik į vieną, tiek į kitą pusę). Prioritetas teikiamas rotoriaus pavaros hidraulinio variklio srauto krypties keitimui iš operatoriaus darbo vietos.	<i>Siūlomas sprendimas Reversinė, iš traktoriaus kabinos</i>
10.20.	Apsaugos	Galva privalo turėti laisvai kabančias grandines ar lygiavertes apsaugas nuo išlekiančių smulkinimo produktų tiek priekyje, tiek gale. Prioritetas teikiamas grandininėms apsaugoms.	<i>Taip</i>
10.21.	Galvos posvyris	Galvos pakreipimo kampas ant tvirtinimo ašies – ne mažiau 120 °. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Galvos posvyris - 230 °. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</i>
10.22.	Galvos svoris	Ne mažiau 350 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Galvos svoris - 350 kg. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</i>
10.23.	Konstruktinis šlaitinės žoliapjovės svoris	Šlaitinės žoliapjovės, įskaitant autonominę hidraulinę stotį, manipuliatorių, galvą, konstrukcinis svoris – ne mažiau 1700 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Konstruktinis šlaitinės žoliapjovės svoris - 2300 kg. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</i>
11. Kelkraščių žoliapjovė			
11.1.	Modelis	Nenaudota, ne senesnė kaip 2022 m. gamybos, atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją. Žoliapjovė skirta kelkraščių šienavimui ir apijovimui apie signalinius stulpelius, atitvarų atramas dešinėje kelio pusėje. Žoliapjovė turi būti pažymėta CE ženklu. Su preke pateikiamas gaminio CE sertifikatas.	<i>Tikslus žoliapjovės modelis - PS120 .</i>
11.2.	Montavimas	Montuojama prie ratinio traktoriaus priekinės trijų taškų pakabos ar tvirtinama specialios pakabos (stabilizavimo rėmo) pagalba ir sujungiama su traktoriaus elektros sistema. Sumontuojama ir demontuojama be papildomų kėlimo įrenginių.	<i>Taip</i>
11.3.	Konstrukcija, pavara	Kelkraščių žoliapjovė su autonimine hidrauline stotimi. Žoliapjovės hidraulinės stoties pavara nuo ratinio traktoriaus priekinio galios tiekimo veleno (GTV).	<i>Taip</i>
11.4.	Pjovimo įrenginio tipas	Pjovimo galva būgنینio tipo, su keičiamais peiliukais.	<i>Taip</i>
11.5.	Darbinis plotis	Darbinis pjovimo plotis ne mažiau 1200 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Darbinis plotis - 1250 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Guard rail mower PS120.</i>

11.6.	Galvos aukštis	Pjovimo galvos aukštis nedidesnis, kaip 350 mm, (tam, kad galima būtų pjauti po atitvarais). Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Galvos aukštis - 298 +-20 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Guard rail mower PSI20.</i>
11.7.	Šoninis dešinėn	Šoninis horizontalus pjovimo galvos stekis į dešinę nuo traktoriaus simetrijos centro ne mažiau kaip 2000 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Šoninis stekis dešinėn - 2450 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Guard rail mower PSI20.</i>
11.8.	Peiliukų ir jų tvirtinimo kiekis	Ne mažiau kaip 22 tvirtinimo vietos ant veleno. Prioritetas teikiamas žoliapjovei, turinčiai kiekvienoje tvirtinimo vietoje ne mažiau kaip 2 peiliukus.	<i>Siūlomas sprendimas 24</i>
11.9.	Apipjovimas apie kliūtis	Pjovimo galva: - su elektrohidrauline atsilenkimo atgal sistema prie apipjaujamam stulpelio ar atitvaro atramos ir automatiiniu grįžimu į pradinę padėtį.	<i>Taip</i>
11.10.	Apsaugos	Galva privalo turėti laisvai kabančias grandines ar lygiavertes apsaugas nuo išlekiančių smulkinimo produktų tiek priekyje, tiek gale. Prioritetas teikiamas grandinin-4ms apsaugoms.	<i>Taip</i>
11.11.	Valdymas	Žoliapjovė turi būti pilnai valdoma iš traktoriaus kabinos. Valdymo sistema – elektroninė / proporcinė. Judėjimas visomis kryptimis turi būti valdomas viena vairasvirte.	<i>Taip</i>
11.12.	Valdymo pultas	Valdymo pultu kontroliuojamos ne mažiau kaip šios funkcijos: - Pjovimo/smulkinimo rotoriaus stabdymas/paleidimas; - Hidraulinės alyvos temperatūra; - Įrenginio darbo valandos; - Įrenginio sutrikimai, gedimai, klaidos sistemose, informuojant simboliais ir/ar garsiniu signalu apie tai operatorių.	<i>Taip</i>
11.13.	Kardaninis velenas	Žoliapjovė komplektuojama su tinkamo ilgio kardaniniu velenu.	<i>Taip</i>
11.14.	Gabaritinis ženklėjimas	Žoliapjovės šoniniai gabaritai paženklininti šviesą atspindinčiais atšvaitais. Priekinėje žoliapjovės dalyje įrengta sija su gabaritiniais ir posūkių žibintais, dubliuojančiais užstojamus traktoriaus žibintus.	<i>Taip</i>
12 Sniego valytuvas			
12.1.	Modelis	Nenaudotas, ne senesnis kaip 2022 m. gamybos, atitinkantis gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją. Sniego valytuvas turi būti pažymėtas CE ženklu. Su Preke pateikiama gaminio EB atitikties deklaracija.	<i>Tikslius sniego valytuvo modelis - Padagas SSV/L-32.</i>
12.2.	Montavimas	Montuojamas prie ratinio traktoriaus priekinės trijų taškų pakabos ir sujungiamas su traktoriaus hidrauline ir elektros sistema. Sumontuojamas ir demontuojamas be papildomų kelimo įrenginių.	<i>Taip</i>

12.3.	Valymo elementai (peiliai)	<p>Vertinimo kriterijus: Kombinuoti valymo elementai su metalo keramika, tvirtinami varžtais. Valymo elementų darbinės dalies skerspjūvio sluoksniai: specialus dilimui atsparus plienas, guma, gumoje esantis metalo keramikos elementai, dilimui atsparus plienas. Darbinės dalies storis ne mažiau 36 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p>	<p><i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – Padagas deklaracija. Siūlomas parametras nurodytas pasiūlymo formoje.</i></p>
12.4.	Darbinės pozicijos	<p>Valytuvo forma ir konstrukcija penkių darbinių pozicijų, pritaikyta sniegui nublokšti į vieną ar kitą šoną arba į abu šonus vienu metu.</p>	<p><i>Taip</i></p>
12.5.	Valdymas	<p>Sniego valytuvo darbinės pozicijos turi būti keičiamos nuosekliai, nepriklausomai kairės ar dešinės valytuvo pusės pasukimas valytuvo simetrijos ašies atžvilgiu, o esant poreikiui, fiksuojama (sustabdoma hidraulinio cilindro eiga) bet kuri valytuvo darbinės pozicijos padėtis, įskaitant ir tarpines padėtis (sniego valytuvo pasukimo cilindrams nepasiekus kraštinių ribinių taškų. Operatorius tai turi atlikti nepasitraukdamas iš savo darbo vietos (nepalikdamas traktoriaus kabinos).</p>	<p><i>Taip</i></p>
12.6.	Pasukimo kampas	<p>Valytuvo (abiejų pusių) pasukimo kampas traktoriaus išilginės ašies atžvilgiu ne mažiau 30°.</p>	<p><i>Pasukimo kampas - 35°.</i></p>
12.7.	Darbinis plotis	<p>Valomo ruožo plotis, esant maksimaliam pasukimui, kai sniego valytuvo darbinės (kairės ir dešinės pusės) dalys yra kraštinėse ribinėse (priešingose) padėtyse, o sniego nustūmimas vykdomas, nustumiant į kairę arba į dešinę pusę - ne mažiau 2500 mm, matuojant nuo valymo elementų kraštų.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p>	<p><i>Valomo ruožo plotis- 2687 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – Padagas deklaracija, http://www.padagas.lt/products/sniego-valytuvas-prie-tractoriaus-2/.</i></p>
12.8.	Valytuvo aukštis	<p>Ne mažiau 1000 mm, įskaitant valymo elementus: deklaruotinas žemiausias sniego valytuvo darbinio paviršiaus vietos atstumas iki valomo paviršiaus ar kelio dangos. Siūlytini sniego valytuvai, kurių aukštis nuo centrinės (simetrijos) pasukimo ašies į kairę bei dešinę pusę gali didėti. Tokiu atveju žemiausia sniego valytuvo vieta bus ties jo pasukimo vieta. Sniego valytuvo gabaritų ženklumas šviesomis (LED lempučių) negali būti suprantamas kaip sniego valytuvo darbinio paviršiaus aukščio matmuo.</p> <p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</p>	<p><i>Valytuvo aukštis- 1060 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/sniego-valytuvas-prie-tractoriaus-2/.</i></p>
12.9.	Apsauga-stogelis	<p>Viršutinėje valytuvo dalyje įrengtas papildomas - standaus plastiko arba analogiškos standžios medžiagos, „C“ formos stogelis per visą valytuvo ilgį, apsaugantis nuo valomo sniego patekimo ant traktoriaus priekinio stiklo, ant priekinių variklio gaubto grotelių.</p>	<p><i>Taip</i></p>

		Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	
12.10.	Transportinė padėtis	Valytuvo pakėlimo aukštis nuo kelio dangos ne mažiau 300 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Valytuvo pakėlimo aukštis nuo kelio dangos - 300 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Padagas deklaracija</i> .
12.11.	Apsauga nuo kliūčių	Įrengtas spyruoklinis arba lygiavertis smūgių slopinimo ir apsaugos nuo nenumatytų kliūčių mechanizmas.	<i>Taip</i>
12.12.	Gabaritinis ženklumas	Valytuvo gabaritūs pažyminčios šviesos (LED lemputės) ir šviesą atspindintys atšvaitai įrengti kairėje ir dešinėje pusėse. Reikalingo ilgio elektros laidai iki traktoriaus su jungiami.	<i>Taip</i>
13. Šlavimo įrenginys			
13.1.	Paskirtis, gamybos metai, modelis	Nenaudotas, ne senesnės kaip 2022 m. gamybos, atitinkantis gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją. Skirtas kelių priežiūros darbams. Šlavimo įrenginys turi būti pažymėta CE ženklu. Su preke pateikiamas gaminio CE sertifikatas.	<i>Tikslius šlavimo įrenginio modelis - PI-25BH</i>
13.2.	Montavimas	Montuojamas prie traktoriaus priekinės trijų taškų pakabos ir sujungiamas su hidrauline sistema (jei reikalinga ir su elektros sistema). Sumontuojamas ir demontuojamas be papildomų kėlimo įrenginių. Prioritetas teikiamas šlavimo įrenginiui galinčiam atlikti šlavimo operaciją, montuojant prie traktoriaus priekinės arba galinės trijų taškų pakabos.	<i>Taip</i>
13.3.	Komplektacija	Šlavimo įrenginys sukomplektuotas su pagrindiniu šepėčiu, šoniniu šepėčiu, drėkinimo įrenginiu, sašlavių surinkimo bunkeriu.	<i>Taip</i>
13.4.	Darbinio įrenginio skersmuo	Pagrindinio šepėčio skersmuo - ne mažiau 550 mm. Šepėty sudarytas iš surenkamų pilnai polipropileno arba lygiavertės medžiagos segmentų. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Skersmuo - 600 mm.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/slavimo-masina-su-konteineriu/</i>
13.5.	Darbinio įrenginio plotis	Pagrindinio šepėčio darbinis plotis - ne mažiau 2000 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Plotis - 2450 mm.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/slavimo-masina-su-konteineriu/</i>
13.6.	Įrenginio pavara	Šlavimo įrenginio pavara – hidraulinė, naudojant traktoriaus hidraulinę sistemą arba galios tiekimo veleną (GTV) Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Įrenginio pavara - hidraulinė pavara</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/slavimo-masina-su-konteineriu/</i>
13.7.	Bunkerio talpa	Surinkimo bunkerio talpa - ne mažiau 250 ltr. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Bunkerio talpa - 350 ltr.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/slavimo-masina-su-konteineriu/</i>
13.8.	Drėkinimo talpa	Vandens, skirto drėkinimui talpa - ne mažiau 400 ltr.	<i>Drėkinimo talpa - - dvi talpos po 200 ltr.</i>

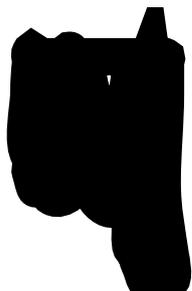
		Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikties reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/slavimo-masina-su-konteineriu/ .
13.9.	Drėkinimo būdas	Priverstinis, slėginis. Vandens siurblio pavara – elektrinė arba lygiavertis sprendimas. Valdoma iš operatoriaus darbo vietos (kabinos).	Taip
13.10.	Paviršiaus kopijavimas	Šluojamo paviršiaus kopijavimui įrengti ne mažiau kaip 2 pneumatiniai arba monolitinės medžiagos atraminiai ratukai, kurių pagalba galima keisti pagrindinio šepčio nuleidimo iki šluojamo paviršiaus aukštį.	Taip
13.11.	Pasukimas judėjimo krypties atžvilgiu	Atliekamas hidrocilindrais. Posūkio kampas ne mažiau kaip -20°/+20°.	Posūkio kampas - 25° / 25°. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/slavimo-masina-su-konteineriu/ .
13.12.	Šoninis kūginis šepetys	Įrenginys komplektuojamas su šoniniu kūginiu šepčiu, sumontuotu dešinėje arba kairėje pusėje.	Taip
13.12.1	Šoninio kūginio šepčio pavara	Šepčio pavara hidraulinė arba lygiavertė.	Pavaros tipas hidraulinis
		Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikties reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/slavimo-masina-su-konteineriu/ .

DĖMESIO:

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



(pareigos)





(vardas pavardė)

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