

**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 valytuvai), skirtas kelių priežiūrai žiemos ir vasaros sezonais - (2 komplektai).

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

**3 dalis.** Naujas traktorius su papildoma įranga (kelkraščių žoliapjovė, šlaitinė žoliapjovė, sniego valytuvai, 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 valytuvai.
2	Kauno g. 72, Pagirių k., Garliavos sen., Kauno r.	15	Traktorius, šlaitinė žoliapjovė, kelkraščių žoliapjovė, sniego valytuvai.
3	Kauno g. 72, Pagirių k., Garliavos sen., Kauno r.	1	Traktorius, šlaitinė žoliapjovė, kelkraščių žoliapjovė, sniego valytuvai, 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 schemos, 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 – 2 dalis**

Komplektacija: Ratinis traktorius su kelkraščių žoliapjove, šlaitine žoliapjove, sniego valytuvu – 15 komplektų

Teikdamas pasiūlymą tiekėjas turi įvardinti siūlomos prekės modelius.

Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiami:

**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 reikalavimų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kurį 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 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 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 reikšmes įrodančių dokumentų ir/ar perkancioji organizacija negalės iš gautos medžiagos nustatyti pasiūlymo atitikimo reikalavimams – pasiūlymas bus atmetas.

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 privalo 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, pasižymincią 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 atitinkimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslių siūlomoms Prekės charakteristikų/parametrą.</p> <p>Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti kartu su pasiūlymu pateikiamo, charakteristikų/parametrų reikšmes įrodančio,</p>
----------	------------------------------	----------------------	--

		dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinančią siūlomus parametrus.
<b>1. Bendri reikalavimai</b>		
1.1.	Paskirtis	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.
1.2.	Pagamavimo metai	Traktorius ir įranga pagaminti ne anksčiau kaip 2022 m. II ketvirtį Turi atitikti techninio reglamento „Mašinių 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. <b>Su Preke pateikiama gaminio EB atitikties deklaracija.</b>
1.3.	Paruošimas darbui, EB atitiktis reikalavimams	Pilnai sukomplektuoto traktoriaus standartinis konstrukcinis (neįskaitant papildomos įrangos ir balasto) svoris – ne mažiau 5500 kg. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>
1.4.	Darbinis svoris	<b>Vertinimo kriterijus:</b> Maksimalus leistinas (su pakabinama įranga) svoris ne mažiau 10000 kg. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>
1.5.	Traktoriaus važiuoklė ir jos sustiprinimas	Kartu su pasiūlymu pateikiamas traktoriaus gamintojo ir papildomos įrangos (žoliapjovių) gamintojo patvirtinimas/ai, pagrįstas techniniais skaičiavimais, apie tai kad siūlomas traktorius yra tinkamas ir pritaikytas darbui su šlaitine žoliapjove ir kelkraščių bei tikslaus stulpelių apipjovimo žoliapjovėmis, ir visa papildoma įranga saugiai bei ilgą laiką gali būti eksploatuojama vienu metu, esant maksimaliems stekiams (šienaujant tiek kairėje, tiek dešinėje traktoriaus pusėse). Prioritetas teikiamas papildomai komplektuojamam mazgui ar laikinčiai ir sustiprinčiai konstrukcijai (išilginės sijos ar lygiavertė konstrukcija), apsaugančiai variklio ir transmisijos komponentus nuo laužimo jėgų, darbo su sumontuotomis kelkraščių, šlaitine ir tikslaus stulpelių apipjovimo žoliapjovėmis metu.
	<i>Taip</i> <i>Tikslus ratinio traktoriaus modelis - John Deere 6140M.</i>	
	<i>Taip</i>	
	<i>Pilnai sukomplektuoto traktoriaus svoris (neįskaitant papildomos įrangos ir balasto) - 5800 kg.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – Gamintojo deklaracija 6140M.</i>	
	<i>Maksimalus leistinas svoris nurodytas pasiūlymo formoje.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – 10450 kg – Gamintojo deklaracija 6140M.</i>	
	<i>Taikomas techninis sprendimas - John Deere laikinčioji rėmo konstrukcija – pilnarėmė konstrukcija. John Deere pilno rėmo konstrukcija yra laikinčioji 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. John Deere laikinčioji rėmo konstrukcija</i> <i>Siūlomas parametras nurodomas ir pasiūlymo formoje.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>	

		<b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b> Traktorius pateikiamas su papildomais balastiniais svoriais montuojamais ant: galinių ratų (po ne mažiau 130 kg ant rato), pakabinimo sistemos (ne mažiau 350 kg). <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<b>Ratų balastų bendras svoris - 300 kg; pakabinimo sistemos balasto bendras svoris - 400 kg.</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M</i>
1.6.	Balastiniai svoriai	Traktoriaus plotis ne daugiau kaip 2550 mm. Traktoriaus ilgis (įskaitant priekinę ir galinę pakabas, kai priekinė pakaba yra transportinėje padėtyje) ne daugiau kaip 6500 mm. Traktoriaus aukštis (su kabina iš švyturėliu) ne daugiau 3300 mm. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<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 miltelinio gesintuvu, kuriam numatyta tvirtinimo vieta, vaistinėle, signaline liemene, avarinio sustojimo ženklu, elektrinės pavaros tepimo švirksčiu, 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 registruoja Pirkėjo vardu ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną.	<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 įskaituota į pasiūlymo kainą: -teorinius ir praktinius eksploatacijos mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą eksploatavimą ir ekonominį degalų naudojimą. -techninius mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą priežiūrą, paaškinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius.	<i>Taip</i>
1.12.	Pilna garantija įrenginiui (traktoriui ir papildomai montuojamiems įrenginiams).	<b>Vertinimo kriterijus:</b> Ne mažiau kaip 24 mėnesių, priimant sąlygą kad nebus viršyta 3000 d h, su mobiliu aptarnavimu pirkėjo 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 po patikrinimo pašalina techninio stovio neatitikimus ar prekės gedimus, kuriems taikoma garantija.	<i>Taip</i>

1.14.	Pageidautina traktoriaus dominuojanti spalva	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Logotipo talpinimo vieta/os derinama su Pirkėju, pasirašius Sutartį, bet ne vėliau kaip 15 kalendorinių dienų iki Prekės perdavimo dienos.</p> <p>Pirkėjui transporto priemonių ženklavimo paslaugas teikia UAB „DUV“.</p>	<p><i>Siūlomas spalvos kodas - John Deere žalia spalva PANTONE: PMS 364 C</i></p>
1.14.1	Ženklinimas identitetą atitinkančiais simboliais	<p>Galiniėje 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ne mažesnio kaip 1 (pirmo) dydžio šviesą atspindintis ženklas Nr. 106 „Darbai“;</li> </ul>	<p><i>Taip</i></p>
1.15.	Tvirtinimo vietos kelio ženklams ir ženklai	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 krypties apvažiavimo pusę, keičiama nenaudojant papildomų veržliarakčių. Rodyklės žibintų maitinimo įtampa 12 V/ 24 V.</li> </ul> 	<p><i>Taip</i></p>
1.16.	Įrengta transporto kontrolės sistema.	<p>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.</p>	<p><i>Taip</i></p>

		Įranga turi kaupti 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“.	
<b>2. Variklis</b>			
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 (Stage V). Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
2.2.	Galia	<b>Vertinimo kriterijus:</b> Nominali galia (be galios didinimo sistemos) pagal ECE R120 arba lygiavertį standartą ne mažiau kaip 100 kW / 136 AG. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms 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	<b>Vertinimo kriterijus:</b> 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 siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Maksimalus sukimo momentas nurodytas pasiūlymo formoje. 656Nm Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
2.4	Darbinis tūris	<b>Vertinimo kriterijus:</b> Ne mažiau 4500 cm <sup>3</sup> . Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Darbinis tūris nurodomas pasiūlymo formoje. 4525 cm<sup>3</sup>. 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. 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>
<b>3. Vaziuoklė ir transmisija:</b>			
3.1.	Pravažumas	Abu tiltai varantys (4WD).	<i>Taip</i>

		Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos. Pavary 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 kokių greičiu. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Gaminotojo deklaracija 6140M.</i>
3.2.	Pavary dėžė (transmisija)		<i>Pilnai</i>
3.3.	Pavary skaičius	Ne mažiau kaip 18 pirmyn, ne mažiau 18 atgal. Išskyrus atvejį, kai siūloma pilnai automatinė traktoriaus transmisija. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Pavary skaičius: Pirmyn – neribotas skaičius – belaitė transmisija. Atgal – – neribotas skaičius – belaitė transmisija. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Gaminotojo deklaracija 6140M.</i></i>
3.4.	Judėjimo greičiai	Minimalus mažiau kaip 0,5 km/h, maksimalus ne mažiau kaip 40 km/h. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Judėjimo greičiai: Minimalus – 0,05 km/h. Maksimalus – 40 km/h. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Gaminotojo deklaracija 6140M.</i></i>
3.5.	Padangos	Priekinės ir galinės – radialinės. Protektorius - sportinis/industrinio tipo (ne ŽŪ paskirties). Galinės ne mažesnės kaip R38, priekinės ne mažesnės kaip R24.	<i>Padangų tipas - radialinės, sportinio/industrinio tipo Nokian. Galinių padangų išmatavimai - 480/80R38. Priekinių padangų išmatavimai -- 440/80R24</i>
3.6.	Prošvaisa	Ne mažiau kaip 450 mm. 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 atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Taip Prošvaisa - 475 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Gaminotojo deklaracija 6140M.</i></i>
3.7.	Purvasargiai	Virš priekinių ir galinių ratų, atitinkantys padangų išmatavimus (pločio atžvilgiu).	<i>Taip</i>
<b>4. Stabdžiai</b>			
4.1	Darbinių stabdžių tipas (galinė ašis)	Daugiadiskiai, „šlapi“ arba lygiaverčiai.	<i>Darbinių stabdžių tipas - Daugiadiskiai, šlapijo tipo.</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 - Mechaniskai. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Gaminotojo deklaracija 6140M.</i></i>
4.3	Išorinė stabdžių sistema	Įrengti 2-jų kontūrų pneumatinių stabdžių išvadai prikabinamiems įrengimams.	<i>Taip</i>
<b>5. Vairavimo sistema</b>			

5.1.	Tipas	Vairavimo sistema hidrostatinė (arba lygiavertė). <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<b>Taip</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
5.2.	Vairuojami ratai	Vairuojami ratai priekiniai. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<b>Taip</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija.</i>
5.3.	Manevravimas	Vairuojamų ratų pasukimo kampas ne mažiau kaip +30°.	<b>Taip</b> <i>Vairuojamų ratų pasukimo kampas - +45°.</i>
5.4.	Vairo kolonėlė	Reguliuojama ne mažiau kaip viena kryptimi - vairo kolonėlės pasvirimo kampas.	<b>Taip</b>
<b>6. Galios tiekimo velenai (GTV)</b>			
6.1.	Galinis GTV	Ne mažiau kaip 3 greičių: 540/540E/1000 aps/min.	<b>Galinio GTV greičiai: 540/540E/1000 aps/min.</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</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. Veleno sukimosi greitis ne mažiau 1000 aps/min.	<b>Taip</b>
6.3.	Priekinio GTV valdymas	Elektrohidraulinis arba lygiavertis	<b>Priekinio GTV valdymas – elektrohidraulinis įjungimas .</b>
<b>7. Hidraulinė ir pakabų sistemos</b>			
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. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<b>Bendras hidraulinės sistemos siurblio (-ių) našumas 114 l/min, PFC tipo hidro siurblys (kintamo debito ir slėgio) .</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>
7.2.	Hidrauliniai išvadai	Ne mažiau kaip po dvi hidraulinį išėjimų poras traktoriaus gale ir priekyje, galinčių dirbti vienu metu. Traktoriaus priekyje ir gale įrengta ne mažiau kaip viena tiesioginė alyvos grįžtamoji linija, apeinant skirstytuvą. Ne mažiau kaip viena iš porų gale, sujungtų su hidraulinio skirstytuvo sekcija, leidžiančia pakabinamai įrangai kopijuoti paviršių.	<b>Taip</b>
7.3.	Priekinė pakaba	Priekinė pakaba. Priekinė trijų taškų pakaba ne mažiau kaip 3,5 kN kėlimo galios. Pakabos svirčių (kėlimo/leidimo) valdymas atliekamas per atskirą hidraulinį kontūrą, nesusijusį su priekinėmis hidraulinėmis poromis. Priekinės pakabos kėlimo svirtys valdomos atskiru hidraulinio kontūru, nesidubliuojančiu su priekinėmis hidraulinėmis poromis.	<b>Taip</b> <b>Priekinė trijų taškų pakabos kėlimo galia - 39,23 kN.</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i>

		<p>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.  <i>Pastaba: Kelkraščių žoliapjovei tvirtinti nenaudojamos pakabos dalys, pateikiamos kartu su Preke.</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 poziciją ir greito valdymo mygtukus nustatytai pozicijai pasiekti.  <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>  <i>Pastaba: Šlaitinei žoliapjovei tvirtinti nenaudojamos pakabos dalys, pateikiamos kartu su Preke.</i></p>	<p><i>Taip</i>  <b>Galinė trijų taškų pakabos kėlimo galia – 62,76 kN.</b>  <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 (kabino) vairasvirėmis, o galinės pakabos ir dubliuojančių jungikliu/tais traktoriaus išorės galinėje dalyje.</p>	<p><i>Taip</i></p>
7.6.	Kablys, sukabinimo įtaisas	<p>Įrengtas sukabinimo įtaisas vienašei arba dvišei priekabai ar kitai prikabinamai įrangai. Kaištis ne mažiau kaip 30 mm skersmens.  <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b></p>	<p><i>Taip</i>  <b>Kaiščio skersmuo – 41,5 mm.</b>  <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija.</i></p>
<b>8. Kabina, prietaisai, elektrinė dalis</b>			
8.1.	Operatoriaus saugumas	<p>Kabina turi atitikti apsaugos nuo apsvirtimų (ROPS – ISO 3471) ir apsaugos nuo krentančių objektų (FOPS – ISO 3449) standartus arba jiems lygiavertčius.          Su preke pateikiami tai patvirtinantis dokumentai.</p>	<p><i>Taip</i></p>
8.1.1	Kabino pakaba	<p>Gamintojo numatyta ir įrengta spyruoklinė-amortizacinė, hidropneumatinė arba lygiavertė kabino amortizavimo sistema. Prioritetas teikiamas hidropneumatinei arba lygiavertei kabino amortizavimo sistemai.</p>	<p><i>Siūlomas sprendimas</i> - <i>Spyruoklinė amortizacija</i></p>
8.2.	Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas	<p>Gamintojo įrengtos kabino šildymo ir vėdinimo sistemos, oro kondicionavimo sistemos.</p>	<p><i>Taip</i></p>
8.3.	Triukšmas	<p>Gamintojo įrengta kabino garso ir šilumos izoliacija. Triukšmo lygis pilnai apkrauto traktoriaus kabinoje ne daugiau 85 dB, pagal ISO 6396 arba lygiavertčio standarto reikalavimus.  <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>          Priekinio ir galinio stiklo valytuvai su apiplovimu.</p>	<p><i>Taip</i>  <b>Triukšmo lygis kabinoje - 70 dB.</b>  <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Gamintojo deklaracija 6140M.</i></p>
8.4.	Stiklų valytuvai		<p><i>Taip</i></p>
8.5.	Galinio vaizdo veidrodžiai	<p>Iš abiejų kabino šonų išorėje ir ne mažiau kaip vienas kabinoje.</p>	<p><i>Taip</i></p>
8.6.	Operatoriaus sėdynė	<p>Turinti svorio nustatymo sistemą, pneumatinę pakabą ir galimybę keisti padėtį bent viena kryptimi (perstumama pirmyn/atgal) su saugos diržu operatoriumi.</p>	<p><i>Taip</i></p>

8.7.	Radio imtuvas	Įrengtas radijo imtuvas su įgarsinimu, turintis Bluetooth sąsają arba lygiavertę funkciją mobiliajam telefonui.	<i>Taip</i>
8.8.	Apšvietimas	Traktoriaus turi būti parengtas pagal KET reikalavimus darbui gatvėse 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, aukščiausioje 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 (sudaužymo) iš po žoliapjovių išmetamų smulkinimo produktų, dengiant apsaugine armuota plėvele arba įrengiant lygiavertį apsaugantį skydą.	<i>Siūlomas sprendimas - Apsauginė plėvelė: <a href="https://www.ultrafitprotection.com/Home/WinCrest_Nano_Ceramic">https://www.ultrafitprotection.com/Home/WinCrest_Nano_Ceramic</a></i>
<b>9. Monitoringo sistema</b>			
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.	<i>Taip</i>
<b>10. Šlaitinė žoliapjovė</b>			
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. <b>Su Preke pateikiama gaminio EB atitikties deklaracija.</b>	<i>Tikslus žoliapjovės modelis - M61T.</i>
10.2.	Komplektacija	Šlaitinę žoliapjovę sudaro tokie mazgai: autonominė hidraulinė stotis su alyvos aušintuvu, žoliapjovės strėlė (manipulatorius), būgninis pjovimo/smulkinimo 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>

		musileisti ir/arba pasikelti, o galva svyruoti apie tvirtinimo ašį, be operatoriaus įsikišimo).	
10.12.	Apsauga nuo nenumatytų kliūčių	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 vairasvirės pagalba.	<b>Taip</b>
10.13	Strėlės atsilenkimo kampas	Atsilenkimo kampas, esant nenumatytoms kliūtims – ne mažiau 90°. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<b>Strėlės atsilenkimo kampas - 90°.</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T</i>
10.14.	Hidraulinių žarnų bandžai, apsaugos	Paslankiose vietose (ties šarmybiniais 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 vietoje neturi liestis prie metalinių konstrukcijų kampų (formuojamos laisvosios kilpos).	<b>Taip</b>
10.15.	Pjovimo darbinis plotis	Ne mažiau 1400 mm. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<b>Pjovimo galvos darbinis plotis - 1450 mm.</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T</i>
10.16.	Pjovimo elementų (peiliukų) tipas	<b>Vertinimo kriterijus:</b> Pjovimo elementai „Y“ tipo, laisvai kabantys, tvirtinami ant kilpučių. Prioritetas teikiamas greito keitimo pjovimo elementams (pakeičiami iškabinant/įkabinant, nenaudojant mechaninių įrankių) <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T.</i> <b>Siūlomas parametras nurodytas pasiūlymo formoje.</b>
10.17.	Peiliukų ir jų tvirtinimo vietų kiekis	Ne mažiau kaip 22 tvirtinimo vietos ant veleno, kiekvienoje tvirtinimo vietoje ne mažiau kaip 2 peiliukai.	<b>Taip</b>
10.18.	Rotoriaus apsukimai	Darbinis rotoriaus sukimosi greitis ne mažiau 2700 aps/min. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<b>Apsukimai - 2900 aps/min.</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T</i>
10.19	Rotoriaus sukimosi kryptis	Reversinė (tiek į viena, tiek į kita pusę). Prioritetas teikiamas rotoriaus pavaro hidraulinio variklio srauto krypties keitimui iš operatoriaus darbo vietos.	<b>Siūlomas sprendimas</b> <i>Reversinė, krypties keitimas iš kabinos</i>
10.20.	Apsaugos	Galva privalo turėti laisvai kabančias grandines ar lygiavertes apsaugas nuo išlekiančių smulkinimo produktų tiek priekyje, tiek gale. Prioritetas teikiamas grandinėms apsaugoms.	<b>Taip</b>
10.21.	Galvos posvyris	Galvos pakreipimo kampas ant tvirtinimo ašies – ne mažiau 120°. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<b>Galvos posvyris - 230°.</b> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T</i>

10.22.	Galvos svoris	Ne mažiau 350 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Galvos svoris - 350 kg. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T
10.23.	Konstruktinis šlaitinės žoliapjovės svoris	Šlaitinės žoliapjovės, įskaitant autonominę hidraulinę stoją, manipuliatorių, galvą, konstrukcinis svoris – ne mažiau 1700 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Konstruktinis šlaitinės žoliapjovės svoris - 2300 kg. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61.
<b>11. Kelkraščių žoliapjovė</b>			
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. <b>Su preke pateikiamas gaminio CE sertifikatas.</b>	Tikslus žoliapjovės modelis - PSI20.
11.2.	Montavimas	Montuojama prie ratinio traktoriaus priekinės trijų taškų pakabos ar tvirtinama specialios pakabos (stabilizavimo rėmo) pagalba ir sujungijama su traktoriaus elektros sistema. Sumontuojama ir demontuojama be papildomų kėlimo įrenginių.	Taip
11.3.	Konstruktija, pavara	Kelkraščių žoliapjovė su autonimine hidrauline stotimi. Žoliapjovės hidraulinės stoties pavara nuo ratinio traktoriaus priekinio galios tiekimo veleno (GTV).	Taip
11.4.	Pjovimo įrenginio tipas	Pjovimo galva būgنینio tipo, su keičiamais peilukais.	Taip
11.5.	Darbinis plotis	Darbinis pjovimo plotis ne mažiau 1200 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Darbinis plotis - 1250 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Guard rail mower PSI20.
11.6.	Galvos aukštis	Pjovimo galvos aukštis nedidesnis, kaip 350 mm, (tam, kad galima būtų pjauti po atitvarais). Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Galvos aukštis - 298 +/-20 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Guard rail mower PSI20
11.7.	Šoninis dešinė	Šoninis horizontalus pjovimo galvos siekis į dešinę nuo traktoriaus simetrijos centro ne mažiau kaip 2000 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomoms prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Šoninis siekis dešinė - 2450 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Guard rail mower PSI20
11.8.	Peiliukų ir jų tvirtinimo vietų kiekis	Ne mažiau kaip 22 tvirtinimo vietos ant veleno. Prioritetas teikiamas žoliapjovei, turinčiai kiekvienoje tvirtinimo vietoje ne mažiau kaip 2 peilukus.	Siūlomas sprendimas 24
11.9.	Apipjovimas apie kiltis	Pjovimo galva: - su elektrohidrauline atsilenkimo atgal sistema prie apipjaujamų stulpelio ar atitvaro atramos ir automatiniu grįžimu į pradinę padėtį.	Taip

11.10.	Apsaugos	Galva privalo turėti laisvai kabančias grandines ar lygiavertes apsaugas nuo išlekiančių smulkinimo produktų tiek priekyje, tiek gale. Prioritetas teikiamas grandinin4ms apsaugoms.	<i>Taip</i>
11.11.	Valdymas	Žoliapjovė turi būti pilnai valdoma iš traktoriaus kabinos. Valdymo sistema – elektroninė / porporcinė. 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, informuojanti 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 ženklimas	Žoliapjovės šoniniai gabaritai paženklinėti šviesą atspindinčiais atšvaitais. Priekinėje žoliapjovės dalyje įrengta sija su gabaritiniais ir posūkių žibintais, dubliuojančiais užstojamus traktoriaus žibintus.	<i>Taip</i>
<b>12 Sniego valytuvas</b>			
12.1.	Modelis	Nenaudotas, ne senesnės kaip 2022 m. gamybos, atitinkantis gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją. Sniego valytuvas turi būti pažymėtas CE ženklu. <b>Su Preke pateikiama gaminio EB atitikties deklaracija.</b>	<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 kėlimo įrenginių.	<i>Taip</i>
12.3.	Valymo elementai (peiliai)	<b>Vertinimo kriterijus:</b> Kombinuoti valymo elementai su metalo keramika, tvirtinami varžtais. Valymo elementų darbinės dalies skerspjūvio sluoksniai: specialus dilimui atsparus plienas, guma, gumeje esantis metalo keramikos elementai, dilimui atsparus plienas. Darbinės dalies storis ne mažiau 36 mm. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitikčių reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – Padagas deklaracija. Siūlomas parametras nurodytas pasiūlymo formoje.</i>

12.4.	Darbinės pozicijos	Valytuvo forma ir konstrukcija penkių darbinių pozicijų, pritaikyta sniegui nublokšti į vieną ar kitą šoną arba į abu šonus vienu metu. 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 nepastiekus kraštinių ribinių taškų. Operatorius tai turi atlikti nepasitraukdamas iš savo darbo vietos (nepalikdamas traktoriaus kabinos).	<i>Taip</i>
12.5.	Valdymas		<i>Taip</i>
12.6.	Pasukimo kampas	Valytuvo (abiejų pusių) pasukimo kampas traktoriaus išilginės ašies atžvilgiu ne mažiau 30°.	<i>Pasukimo kampas - 35°.</i>
12.7.	Darbinis plotis	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. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<i>Valomo ruožo plotis- 2687 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda – Padagas deklaracija, http://www.padagas.lt/products/sniego-valytuvus-prie-tractoriaus-2/.</i>
12.8	Valytuvo aukštis	Ne mažiau 1000 mm, įskaitant valymo elementus: deklaruotiems žemiausios 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 ženklinimas šviesomis (LED lempučių) negali būti suprantamas kaip sniego valytuvo darbinio paviršiaus aukščio matmuo. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<i>Valytuvo aukštis- 1060 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - http://www.padagas.lt/products/sniego-valytuvus-prie-tractoriaus-2/.</i>
12.9	Apsauga-stogelis	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. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<i>Taip</i>
12.10.	Transportinė padėtis	Valytuvo pakėlimo aukštis nuo kelio dangos ne mažiau 300 mm. <b>Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.</b>	<i>Valytuvo pakėlimo aukštis nuo kelio dangos - 300 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - 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 ženklimas	Valytuvo gabaritų pažyminti šviesos (LED lempučių) ir šviesą atspindintys atšvaitai įrengti kairėje ir dešinėje pusėse. Reikalingo ilgio elektros laidas iki traktoriaus su jungtimi.	Taip
--------	-----------------------	---	------

**DĖMESIO:**

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

[Redacted]

(pareigos)

[Redacted]

(parašas)

[Redacted]

(vardas pavardė)

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