

**TECHINIAI REIKALAVIMAI - 5 pirkimo dalis
ŠLAITINĖS ŽOLIAPJOVĖS (> 1500 mm pločio)**

Eil. Nr.	Charakteristikų apibūdinimas	Pirkėjo reikalaujama	Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomą Prekės charakteristiką/parametrą. Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti kartu su pasiūlymu pateikiamo, charakteristikų/parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus.
1. Bendri reikalavimai			
1.1.	Paskirtis	Skirta žolės ir smulkių krūmokšnių (iki 10 mm skersmens) stiebų nupjovimui ir susmulkinimui kelio sankasos šlaite iš dešinės traktoriaus pusės.	<i>Taip</i> <i>Tiktas žoliapjovės modelis - Noremat M61T.</i>
1.2.	Komplektacija	Šlaitinę žoliapjovę sudaro tokie mazgai: autonominė hidraulinė stotis su alyvos aušintuvu, žoliapjovės strėlė (manipuliatorius), būgninis pjovimo/smulkkinimo įrenginys (galva), kardaninis velenas, valdymo (elektrinė/hidraulinė) įranga.	<i>Taip</i>
1.3.	Pagaminimo metai	Siūloma įranga turi būti nenaudota, anksčiau neekspluatuota.	<i>Pagaminimo metai – 2021 / 2022.</i>
1.4.	Paruošimas atitiktis reikalavimams	Atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją. Kelkraščių žoliapjovė turi būti pažymėta CE ženklu. Su Preke pateikiama gaminio EB atitikties deklaracija su vertimu į lietuvių kalbą.	<i>Taip</i>
1.5.	Pakabinimas/montavimas	Montuojama ir tvirtinama specialios pakabos (stabilizavimo rėmo) pagalba prie ratinio traktoriaus galinės ašies arba lygiavertis sprendimas. Sujungiama su traktoriaus elektros sistema.	<i>Taip</i>
1.6.	Pavara	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 dieną.	<i>Taip</i>
1.7.	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 1600 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>Atstumas nuo strėlės pirmos sijos iki galvos priekinės galvos - 2400 mm.</i> <i>Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda –</i> <i>Technical declaration Slope mower M61T, 1 psl</i>

1.8.	Valdymas	Visų reikalingų funkcijų valdymas atliekamas iš operatoriaus darbo vietos (traktoriaus kabinos), su elektrohidraulinio valdymo įtaisu valdančiu visus hidraulinčius cilindrus visomis kryptimis ir galvos pavaros mazgus.	<i>Taip</i>
1.9.	Galvos padėtis traktoriaus atžvilgiu	Žoliapjovės galva (rotoriaus simetrijos ašis) privalo išlikti statmena traktoriaus simetrijos ašies atžvilgiu tiek išnešimo į priekį, tiek neišnešimo padėtyje (visose darbinėse padėtyse).	<i>Taip</i>
1.10.	Horizontalus pjovimo siekis	Kai galva maksimaliai išnešta į priekį – ne mažiau 6000 mm, nuo traktoriaus simetrijos ašies iki tolimiausio pjovimo galvos pjovimo elemento. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Horizontalus pjovimo siekis - 6160 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T, 1 psl.</i>
1.11.	Pjovimo siekis šlaitu	Kai pjaunama 45° šlaite, pjovimo siekis – ne mažiau 3700 mm, nuo traktoriaus dešiniojo rato krašto iki tolimiausio pjovimo galvos pjovimo elemento. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Pjovimo siekis - 3770 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T, 1 psl.</i>
1.12.	Paviršiaus kopijavimas	Ir žoliapjovės strėlė ir pjovimo galva privalo turėti prisitaikymo prie šlaito profilio (kopijavimo) funkcijas (esant nelygiam paviršiaus, žoliapjovės strėlės sija turi automatiškai kopijuoti, kur reikia nusileisti ir/arba pasikelti, o galva svyruoti apie tvirtinimo ašį, be operatoriaus įsikišimo).	<i>Taip</i>
1.13.	Apsauga nuo nenumatytų kliūčių	Hidraulinis apsaugos nuo susidūrimo su nenumatytomis kliūtimis mechanizmas, atitraukiantis strėlę atgal ir automatiškai grąžinantis į pradinę (darbinę) poziciją (traktoriumi važiuojant į priekį)	<i>Taip</i>
1.14.	Strėlės atsilenkimo kampas	Atsilenkimo kampas, esant nenumatytoms kliūtimis – ne mažiau 90° arba kitu (didesniu) kampu, su sąlyga kad traktoriumi nereikės manevruoti (atlikti kliūtis apvažiavimo manevro, keisti važiavimo krypties) maksimaliai atlenkta strėlė pravažiuojant darbo (pjovimo) zonoje esančių kliūčių (kelio ženklų) atramas, kitus kelio elementus) ir žoliapjovės galva ir/ar kiti strėlės konstrukcijos elementai nekliudys darbo (pjovimo) zonoje esančių kelio elementų. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	<i>Strėlės atsilenkimo kampas - 90°. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.</i>
1.15.	Darbuotojų apmokymas	Prekių pristatymo metu Tiekėjas privalo atlikti šiuos mokymus, kurių kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą: -eksploatacijos mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą eksploatavimą. -techninius mokymus, užtikrinančius Prekės teisingą priežiūrą, paaiškinančius gedimų priežastis ir gedimų prevenciją.	<i>Taip</i>
1.16.	Pilna garantija įrenginiui	Vertinimo kriterijus: Ne mažiau kaip 24 mėnesių, su mobiliu aptarnavimu pirkejo bazėse, atliekant darbus ne vėliau kaip per 48 val. po paraiškos pateikimo.	<i>Taip</i> Siūlomas parametras nurodytas pasiūlymo formoje.
1.17.	Papildoma patikra	Prieš pasibaigiant prekės garantiniam laikotarpiui Pirkėjui paprašius, Pardavėjas atlieka prekės išsamų techninio stovio patikrinimą, savo sąskaita ir po patikrinimo pašalina techninio stovio neatitiktumus ar prekės gedimus, kuriems taikoma garantija.	<i>Taip</i>

1.18.	Teisė atlikti garantinį ir po garantinį aptarnavimą	Tiekėjas turi būti siūlomos prekės gamintojo (jeigu pats nėra gamintojas) oficialus atstovas, turintis teisę atlikti siūlomos prekės 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 prekės 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.	Taip Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.
1.19.	Pageidautina įrangos dominuojanti spalva	Pantone 7544C arba artimiausia šiai spalvai iš gamintojų turimų tipinių spalvų.	Siūlomos spalvos kodas – RAL7042, RAL2000 .
1.20.	Dokumentacija	Įrenginio eksploatavimo ir aptarnavimo dokumentacija su elektrinėmis ir hidraulinėmis schemomis originalo ir lietuvių kalba, detalių katalogai – pateikiami ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną.	Taip
1.21.	Konstrukcinis šlaitinės žoliapjovės svoris	Šlaitinės žoliapjovės, įskaitant autonominę hidraulinę stoją, manipuliatorių, galvą, konstrukcinis svoris – ne mažiau 1700 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Konstrukcinis šlaitinės žoliapjovės svoris - 2300 kg. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.
1.22.	Ženklinimas, žibintai	Žoliapjovės šoniniai gabaritai paženklininti šviesą atspindinčiais atšvaitais. Galineje žoliapjovės dalyje (ant tvirtinimo/pakabinimo mazgo) įrengtos išpėjamiems/nukreipjamiems kelio ženklams tvirtinti skirtos vietos arba tvirtinimui reikalinga konstrukcija ir ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną sumontuojami: 1.1. ne mažesnio kaip 1 (pirmo) dydžio šviesą atspindintis ženklas Nr. 106 „Darbai“;  106 1.2. signalinė LED žibintų rodyklė – ne mažiau 8 vnt žibintų sistema, atitinkanti L8H, EN 12352 arba lygiavertį standartą, tvirtinama iš mugarinės pusės varžtu pagalba arba lygiavertis tvirtinimas. Rodyklės kryptis, nurodanti privalomą kliūties apvažiavimo pusę, keičiama nenaudojant papildomų veržliarakčių. Rodyklės žibintų maitinimo įtampa 12 V/24 V.	Taip
2.	Pjovimo-smulkinimo įranga		
2.1.	Būgنینio pjovimo smulkinimo įrenginio (galvos) plotis	Ne mažiau 1500 mm. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantys dokumentai arba nuoroda į juos.	Pjovimo galvos darbinis plotis - 1500 mm. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.

2.2.	Peiliukų ir jų tvirtinimo vietų kiekis	Ne mažiau kaip 30 tvirtinimo vietų ant veleno, kiekvienoje tvirtinimo vietoje ne mažiau kaip 2 peiliukai. Vertinimo kriterijus: Pjovimo elementai „Y“ tipo, laisvai kabantys, tvirtinami ant kilpučių. Prieš tai teikiama greito keitimo pjovimo elementams (pakeičiami iškabinant/jkabinant, nenaudojant veržliaraktų) Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos. Darbinis rotoriaus sukimosi greitis ne mažiau 2700 aps/min. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.	Taip	Siūlomas parametras nurodytas pasiūlymo formoje. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.</i>
2.3	Pjovimo elementų (peiliukų) tipas	Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.		Rotoriaus apsisukimai Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.</i>
2.4	Rotoriaus apsisukimai	Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.		Taip
2.5	Rotoriaus sukimosi kryptis	Reversinė (tiek į vieną, tiek į kitą pusę), keičiama iš operatoriaus darbo vietos.		Galvos posvyris - 230 °. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.</i>
2.6.	Galvos posvyris	Galvos pakreipimo kampas ant tvirtinimo ašies – ne mažiau 120 °. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.		Taip
2.7.	Apsaugos	Pjovimo galva privalo turėti laisvai kabančias grandines ar lygiavertes apsaugas nuo išlekiančių smulkintimo produktų tiek priekyje, tiek gale.		Siūlomas parametras 30 – 60mm Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.</i>
2.8.	Pjovimo aukštis	Reguliuojamas keičiant atraminio veleno padėį, 30-60 mm ribose		Taip
2.9.	Hidraulinių žarnų bandažai, apsaugos	Paslinkiose vietose (ties šarmyminiais sujungimais), hidraulinės žarnos privalo būti tvirtinamos apkabomis joms skirtose vietose, o laisvai kabančios dalys apsaugotos bandažu arba lygiavertio tipo apsaugomis nuo mechaninių pažeidimų darbo metu. Hidraulinės žarnos lenkimo vietose neturi liestis prie metalinių konstrukcijų kampų (formuojamos laisvosios kilpos).		Galvos svoris - 375 kg. Pateikto dokumento pavadinimas ir psl. arba nuoroda - <i>Technical declaration Slope mower M61T, 2 psl.</i>
2.10.	Galvos svoris	Ne mažiau 370 kg. Su pasiūlymu pateikiami siūlomos prekės atitiktį reikalavimams patvirtinantis dokumentai arba nuoroda į juos.		


 (parašas) **KSATA**

(pareigos)

(vardas pavardė)