2 priedas „Techninė specifikacija“

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**(PU-11390/25) [ITP26] Autogreideris**

1. **SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI**
   1. **Pirkėjas**– AB „Kelių priežiūra“
   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.
   3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp **Pardavėjo**ir **Tiekėjo**dėl Pirkimo objekto.
   4. **Pirkimo objektas**:

**Prekės:**

* + 1. Autogreideris su papildomai komplektuojama įranga, skirtas kelių priežiūros ir kelių statybos darbams.

**Paslaugos:**

* + 1. Autogreiderio ir ant jo montuojamos papildomos įrangos, gamintojo rekomenduotinas ir/ar Pardavėjo siūlomas garantinis techninis aptarnavimas.

1. **PIRKIMO OBJEKO APRAŠYMAS, REIKALAVIMAI, APIMTYS**
   1. Pirkimo objektas neskirstomas į dalis.
      1. Autogreideris su papildomai komplektuojama įranga: priekiniu universaliu (pasukamu) verstuvu, galiniu grunto volo nubraukimo įrenginiu, 2 D pagrindinio verstuvo valdymo įranga).
   2. Pirkėjas Prekes perka su pristatymu. Tiekėjas įsipareigoja Prekes pristatyti savo transportu nemokamai punkte Nr. 3.3. nurodytu adresu.
   3. Autogreideris su visa papildomai komplektuojama įranga turi atitikti šios Techninės specifikacijos prieduose nustatytus techninius reikalavimus.
   4. 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 (jei taikoma).

**Tiekėjas turi pateikti siūlomos Prekės gamintojo įgaliojimą ar kitą dokumentą, patvirtinantį Tiekėjo teisę atlikti techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas garantiniu laikotarpiu arba pateikti įrodymus apie sudarytą atitinkamų paslaugų teikimo sutartį su kitu tokią teisę turinčiu ūkio subjektu.**

* 1. Papildomi reikalavimai:
     1. Kartu su Preke turi būti pateikiama (ne vėliau nei prekės perdavimo dieną): eksploatacijos ir darbų saugos instrukcijos lietuvių kalba (vartotojo vadovas), elektrinės ir hidraulinės sistemų schemos, atsarginių dalių katalogai, EB atitikties deklaracija.
     2. Autogreideriui ir pagrindiniams autogreiderio mazgams (varikliui, pavarų dėžei, transmisijos mazgams, hidraulinės sistemos pagrindiniams mazgams (siurbliams, skirstytuvams, valdymo sistemoms), vairavimo sistemos pagrindiniams mazgams, verstuvų cilindrams), bei visai kartu siūlomai įrangai turi būti suteikiama ne mažiau kaip 24 mėn. pilna garantija, su mobiliu aptarnavimu pirkėjo bazėse. Pardavėjas pirkėjo bazėse turi suteikti nemokamą remontą garantiniu laikotarpiu, kai šalys sutaria kad remontui taikomos garantinės sąlygos.
     3. Garantinio laikotarpio metu numatyti visi autogreiderio ir papildomos įrangos aptarnavimai turi būti pateikti aiškiai ir detalizuotai, pasiūlyme nurodant kiekvieno aptarnavimo apimtis ir kaštus suteikiamam ne mažesniam kaip 24 mėn. laikotarpiui.
     4. Prekės pristatymo metu, bet ne vėliau negu Pirkėjas pradeda eksploatuoti Prekę, Pardavėjas privalo atlikti šiuos mokymus, kurių kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą:

-teorinius ir praktinius eksploatacijos mokymus operatoriams (ne mažiau kaip du asmenys), užtikrinančius prekės teisingą eksploatavimą.

-teorinius ir praktinius mokymus tinkamam ir teisingam keičiamos įrangos montavimui ir demontavimui, demontuotos įrangos konservavimui.

-techninius mokymus, užtikrinančius prekės teisingą priežiūrą, paaiškinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius.

1. **SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA, TVARKA IR TERMINAI:**

**3.2.** Tiekėjas Prekes turi pristatyti į Pirkėjo nurodytą vietą, kurioje Prekė bus eksploatuojama. Prekės turi būti pateiktos ne vėliau kaip per **180** kalendorinių dienų po sutarties įsigaliojimo dienos.

**3.3.** Prekių pristatymo vietos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Pirkimo dalis | Regionas | Prekės pristatymo/sumontavimo adresas ir greiderio identifikavimo duomenys | Kiekis, kompl. |
| 1 | Vakarų | P. Paulaičio g. 25, Jurbarkas, LT-74111 | 1 |
| 2 | Šiaurės | Liepų g. 15, Raseiniai, LT-60119 | 1 |

* 1. Aplinkosauginiai reikalavimai.

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

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

3.4.1.2. Dokumentacija teikiama Pirkėjui ar Pardavėjui tik elektorinėmis priemonėmis (CVP IS, elektroniniu paštu ar kt.).

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

3.4..2. Prekė (komplektas) turi atitiki šiuos reikalavimus:

3.4.2.1. Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir(ar) lengvai pataisomos, ir(ar)pakeičiamos;

3.4.2.2. Prekė, virtusi atliekomis, tinka paruošti pakartotinai naudoti ar perdirbti.

3.4.3.Prekės vidaus degimo variklio emisija (išmetami teršalai) atitinka aukščiausius keliamus reikalavimus, turinčius minimalią įtaką aplinkos taršai.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**Pastaba: *Visos pirkimo dokumente esančios nuorodos į standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas reiškia, kad perkančioji organizacija priima ir kitus dalyvių lygiaverčių priemonių įrodymus****. Jeigu specifikacijoje nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus Tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytajam. Jei siūlomas lygiavertis objektas, Tiekėjas įsipareigoja pateikti/pagrįsti/įrodyti lygiavertiškumą dokumente nurodytam objektui.*

Techninės specifikacijos priedas Nr. 1

**Autogreiderio su papildomai komplektuojama įranga (priekiniu universaliu (pasukamu) verstuvu, šoniniu sniego valytuvu, galiniu grunto volo nubraukimo įrenginiu, 2D pagrindinio verstuvo valdymo įranga)**

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

**Turi būti pateikiama:**

**Prekės/Įrangos gamintojo** techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar **Prekės/Įrangos** **gamintojo** deklaracijos (jei gamintojo techninėje dokumentacijoje neišsamiai atsispindi siūlomos Prekės/Įrangos atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) ir kiti techninėje specifikacijoje nurodyti dokumentai ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos Prekės/Įrangos 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.

Lygiaverčiais dokumentais nebus laikoma Tiekėjo deklaracija, išskyrus atvejus, jei Tiekėjas yra oficialus siūlomos Prekės/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/Įrangos gamintojo suteiktus įgaliojimus rengti/tvirtinti techninę Prekių/Įrangos dokumentaciją). Jeigu Prekės/Įrangos 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 atmes.

Dokumentai (Prekės/Įrangos gamintojo techninė dokumentacija (katalogai, brošiūros) ir/ar Prekės/Įrangos gamintojo deklaracijos ar kiti lygiaverčiai dokumentai, įrodantys siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techninėms charakteristikoms) 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 konkretiems Prekių/Įrangos pavadinimams ar standartams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis Prekę/Įrangą, pasižyminčią lygiavertėmis savybėmis, privalo apie tai papildomai pažymėti techninėje specifikacijoje ir/ar pasiūlyme ir patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma Prekė/Įranga yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikų pavadinimas** | **Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos** | **Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: taip/ne o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės reikšmę.**  ***Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas privalo įrašyti pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą*** |
| **1. Bendri autogreiderio reikalavimai** | | | |
| 1.1. | Paskirtis | Dirbti kelių eksploatavimo ir priežiūros darbuose, statybos darbuose. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Tikslus autogreiderio modelis* \_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
| 1.2. | Pagaminimo metai | Autogreideris su visa komplektuojama įranga turi būti pagamintas ne anksčiau 2023 metais ir išdirbęs ne daugiau kaip 1000 moto valandų.  **Skiriami ekonominio naudingumo balai:**  Pagamintas ne anksčiau 2024 metais, išdirbis ne daugiau 500 moto valandų.  Pagamintas ne anksčiau 2025 metais, išdirbis ne daugiau 10 moto valandų. | *Įrenginio pagaminimo metai \_\_\_\_\_\_\_\_\_.*  *Išdirbis, moto valandomis \_\_\_\_\_\_\_\_\_.*  *Pridedamas gamintojo sertifikatas įrodantis gamybos metus ir moto valandas.* |
| 1.3. | Konstrukcija, komplektacija | Visais varančiais ratais (6x6), pilnai sukomplektuotas ir paruoštas darbui.  Autogreiderio darbinės įrangos komplektacija:  - priekinis pasukamas verstuvas;  - pagrindinis vidurinis (darbinis) verstuvas;  - galinis nubraukimo įrenginys (skleistuvas);  - pagrindinio vidurinio verstuvo posvyrio kampo elektroninė matavimo sistema. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Tikslus priekinio verstuvo modelis* \_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Tikslus šoninio sniego valytuvo modelis* \_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Tikslus galinio nubraukimo įrenginio modelis* \_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Tikslus verstuvo posvyrio kampo matavimo sistemos modelis* \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1.4. | Atitiktis | Autogreideris su įranga turi atitikti nacionalinius ir/arba ES standartus. Turi atitikti gamyklos gamintojos technines sąlygas, saugos darbe ir eismo saugumo reikalavimus.  Pateikiamas tipo patvirtinimo deklaracijos kopija.  Su preke pateikiamos autogreiderio ir papildomai komplektuojamos įrangos EB atitikties deklaracijų kopijos (su vertimu į lietuvių kalbą). | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti) Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*  Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti) su preke pateiksime EB atitikties deklaraciją.* |
| 1.5. | Darbinis svoris | Standartinės komplektacijos autogreiderio su visa standartine įranga (be priekinio verstuvo, šoninio sniego valytuvo, galinio nubraukimo įrenginio, balastinių svorių) svoris ne mažiau  15 300 kg;  **Už sunkesnį greiderį skiriami ekonominio naudingumo balai.** | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kg Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_* |
| 1.6. | Gabaritiniai matmenys | Bendras ilgis ne daugiau 13 500 mm (įskaitant priekinį verstuvą, galinį nubraukimo įrenginį);  Plotis ne daugiau 2700 mm;  Aukštis iki kabinos aukščiausio taško ne daugiau 3400 mm.  **Už žemesnę kabiną skiriami ekonominio naudingumo balai.** | *Siūlomas parametras:*  *- ilgis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm*  *- plotis \_\_\_\_\_ mm*  *- aukštis* *\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ir psl. Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 1.7. | Ratų bazė | Atstumas tarp priekinės ašies ir galinio tandemo vidurinės ašies centrų ne mažiau 6000 mm | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 1.8. | Registracija. | Tiekėjas turi įregistruoti sukomplektuotą ir parengtą darbui viešuose keliuose *autogreiderį* pirkėjo vardu, turintį priskirtą ir pritvirtintą valstybinio numerio ženklą su įrengtu apšvietimu, ne vėliau nei prekės perdavimo dieną. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.9. | 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 kaupti ir perduoti į serverius technikos buvimo vietą konkrečiu laiku, judėjimo parametrus (greitį, kryptį), variklio veikimą bei technikos bendrą pravažiuotą ridą, suvartotą degalų kiekį, įrenginio darbo valandas.  Pirkėjui transporto telemetrinės kontrolės paslaugas teikia UAB „Xirgo“. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.9.1 | Transporto kontrolės sistema. | Transporto kontrolės sistemos įrenginiai turi būti jungiami išimtinai tik pagal gamintojo rekomendacijas, tik tam numatytose vietose. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.10. | KET paketas | Turi būti eisme dalyvaujančio mechanizmo privalomas KET paketas.  Gesintuvas privalo būti tvirtinamas tam numatytoje vietoje. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.11. | Įrankių dėžė/dėklas su reikalingų raktų komplektu. | Turi būti elementariam remontui ar aptarnavimui reikalingi įrankiai, raktas ratų veržlėms. | *Siūlomas parametras – \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ (komplektą sudaro)* |
| 1.12. | Draudimas | Įprastinės transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės privalomojo draudimo sutartis ne mažiau kaip 15 dienų nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.13. | Tvirtinimo vietos kelio ženklams ir ženklai | Galinėje autogreideio dalyje (ant tvirtinimo/pakabinimo mazgo/rėmo) įrengtos įspėjamiesiems/nukreipiamiesiems  kelio ženklams tvirtinti skirtos vietos arba tvirtinimui reikalinga konstrukcija ir ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną sumontuojami:   * ne mažesnio kaip I (pirmo) dydžio šviesą atspindintis ženklas Nr. 106 „Darbai“, padengtas ypatingai aukšto intensyvumo atspindžio koeficiento DG (RA3) plėvele <https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.418378/asr> | Taip/Ne*(nereikalingą išbraukti).* |
| 1.14. | Tvirtinimo vietos signaliniai rodyklei | Galinėje autogreideio dalyje (ant tvirtinimo/pakabinimo mazgo/rėmo) įrengtos įspėjamiesiems/nukreipiamiesiems  kelio ženklams tvirtinti skirtos vietos arba tvirtinimui reikalinga konstrukcija ir ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną sumontuojami:   * signalinė LED žibintų rodyklė – ne mažiau 8 vnt. žibintų sistema, atitinkanti L8L, EN 12352 arba lygiavertį standartą, tvirtinama iš nugarinės pusės varžtų pagalba arba lygiavertis tvirtinimas. Rodyklės kryptis, nurodanti privalomą kliūties apvažiavimo pusę, keičiama nenaudojant papildomų veržliarakčių. Rodyklės žibintų maitinimo įtampa 12 V/ 24 V. Atsparumas dulkėms ir drėgmei ne žemesnis nei IP 64. | *Siūlomas parametras – \_\_\_\_\_\_ IP*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_* |
| 1.15.1 | Signalinės LED žibintų rodyklės jungiklis | Signalinės LED žibintų rodyklės maitinimo įjungimas/išjungimas atliekamas iš operatoriaus darbo vietos (kabinos), naudojant atskirą įjungimo/išjungimo valdiklį su šviesos atvaizdavimu (įjungtas/išjungtas). | Taip/Ne*(nereikalingą išbraukti).* |
| 1.15.2 | Ženklinimas identitetą atitinkančiais simboliais | Ne vėliau kaip Prekės perdavimo dieną Pardavėjo kaštais, Prekės (autogreideriai) turi būti paženklinti Pirkėjo identitetą atitinkančiais logotipais: bendrovės pavadinimas „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ ir identifikuojantis simbolis - stilizuota „K“ raidė, sudaryta iš dviejų kelio perspektyvų bei kitais numatytais simboliais.  Greiderio galinės dalies kraštiniai kampai, priekinio verstuvo, pagrindinis vidurinio verstuvo, šoninio sniego valytuvo, galinio nubraukimo įrenginio kraštai paženklinti įspėjamuoju šviesą atspindinčių įstrižų raudonų ir baltų juostų ženklinimu. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.15.3 | Autogreiderio ir papildomos įrangos dominuojanti spalva | Autogreiderio ir papildomos įrangos dažomų metalinių paviršių spalva - Oranžinė (RAL 2004) arba gamintojo numatyta bazinė (reprezentatyvioji). | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Siūlomas parametras - \_\_ \_\_ (spalvos kodas)* |
| 1.16. | Talpos | Degalų bako talpa, AdBlue talpa (jei techniškai numatyta ir įrengta gamintojo), hidraulinio skysčio talpa – rakinamos arba kitaip apsaugotos nuo neteisėto atidarymo. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.17. | Atsarginis ratas | Tų pačių išmatavimų ir protektoriaus tipo, kaip pagrindiniai. Pateikiamas kartu su Preke. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.18. | Avarinės ratų trinkelės. | Turi būti ne mažiau 2 vnt, tvirtinamos gamintojo numatytose vietose. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| **2. Variklis** | | | |
| 2.1. | Pasiekiama nominali galia | Ne mažiau 140 kW / 204 AG pagal ISO 14396 arba lygiavertį standartą.  **Už galingesnį variklį skiriami ekonominio naudingumo balai.** | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_ kW/ \_\_\_\_\_\_\_ AG*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 2.2. | Pasiekiamas sukimo momentas | Sukimo momentas ne mažiau 850 Nm, alkūninio veleno apsisukimams neviršijant 2000 aps/min.  **Už didesnį sukimo momentą skiriami ekonominio naudingumo balai.** | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_ Nm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 2.3. | Variklio išmetami teršalai | Turi atitikti ne žemesnius kaip TIER 4f / Stage 5 varikliams keliamus emisijos reikalavimus (su preke pateikiamas atitikties sertifikatas ir jo kopija lietuvių kalba). | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 2.4. | Aušinimo skystis | Aušinimo sistema užpildyta gamyklos gamintojos reikalavimus atitinkančiu aušinimo skysčiu, aušinimo skystis neužšąlantis iki –35°C | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 2.5. | Variklio autonominis pašildymas | Variklis su autonominiu šildytuvu tipo „Webasto“ ar analogiško gamintojo, aušinimo skysčiui pašildyti. Šildytuvas valdomas nuotoliniu būdu, per telefono mobiliąją aplikaciją. | *Siūlomas parametras - \_\_\_ gamintojo šildytuvas.*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **3. Važiuoklė ir transmisija:** | | | |
| 3.1. | Tipas | Automatinė pavarų dėžė „Powershift” tipo (nepertraukiamos galios srauto), valdoma elektro/hidrauliniu būdu arba lygiavertė. | *Siūlomas parametras - \_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.2. | Greičių diapazonai | Ne mažiau 6 į priekį ir ne mažiau 3 atgal. | *Siūlomas parametras – į priekį \_\_\_ , \_\_\_atgal.*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.3. | Judėjimo greitis | Transportinis greitis ne mažiau 35 km/h. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ km/h*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.4. | Padangos | Visų ratų radialinės, išmatavimai - 17,5 – R 25, protektoriaus raštas industrinio tipo smulkios kaladėlės. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.5. | Purvasargiai | Ant priekinių ratų ir galinių ratų tandemų atitinkantys padangų išmatavimus ir netrukdantys darbui šlaituose, iškasose (kai reikalingi maksimalūs pasukimai, pasvirimai, įvažiavimai/išvažiavimai). | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 3.6. | Ratų traukos jėga | Visų ratų traukimo jėga ne mažesnė kaip 115 kN  **Už didesnį parametrą skiriami ekonominio naudingumo balai.** | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **4. Priekinis tiltas** | | | |
| 4.1. | Pavaros valdymas | Elektro/hidrauliškai įjungiama priekinio tilto varančioji pavara. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 4.2. | Ratų pokrypio kampas | Hidraulinis ratų išvertimas ne mažiau +15°. | *Siūlomas parametras –*  + *\_\_* °  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 4.3. | Tilto svyravimas | Ne mažiau +15 °. | *Siūlomas parametras –*  + *\_\_\_*°  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **5. Galinis tiltas** | | | |
| 5.1. | Tandemas | Galinė varančioji pavara su sukimo momento perdavimu į keturis ratus. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 5.2. | Svyravimo kampas | Balansyro svyravimo kampas ne mažiau +15°; | *Siūlomas parametras –*  + *\_\_\_\_*°  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 5.3. | Diferencialo blokavimas | Automatinis No-Spin arba hidrauliškai įjungiamas/išjungiamas diferencialas. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **6. Stabdžiai** | | | |
| 6.1. | Tipas | Stabdžiai daugiadiskiai, „šlapio“ tipo (alyvos talpoje) ant visų 4 tandemo ratų, uždari. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 6.2. | Stovėjimo stabdis | Mechaniniu, elektroniniu arba elektrohidrauliniu būdu valdomas, nepriklausomas. | *Siūlomas parametras - \_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **7. Vairavimo sistema** | | | |
| 7.1. | Tipas | Vairavimo sistema hidrostatinė, vykdoma vairo rato ir/arba vairasvirčių pagalba.  Tuo atveju jei vairavimas galimas vairo ratu ir vairasvirtėmis, transportinėje padėtyje vairasvirtės turi turėti deaktyvavimo funkciją, apsaugančią nuo atsitiktinių ir nepageidautinų darbinių padargų poslinkių. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 7.2. | Rėmo pasukimas | Hidrauliniu būdu pasukamo rėmo posūkio kampas į kairę ir dešinę ne mažiau 18°. | *Siūlomas parametras - į kairę ir dešinę* *\_\_\_\_\_*°  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **8. Hidraulinė sistema** | | | |
| 8.1. | Tipas | Uždaro tipo „jautri“ apkrovai, Load Sensing arba lygiavertė hidraulinė sistema. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 8.2. | Našumas | Hidraulinio siurblio/ių (komplekto) našumas ne mažiau 125 ltr/min.  **Už didesnį našumą skiriami ekonominio naudingumo balai.** | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_ltr/min*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 8.3. | Slėgis | Slėgis hidraulinėje sistemoje ne mažiau 185 bar. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_bar*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 8.4. | Įrangos valdymas | Hidraulinis visų darbinių padargų valdymas. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_* |
| 8.4.1 | Įrangos valdymas | Darbinių padargų hidraulinų cilindrų valdymas vykdomas operatoriaus kabinoje esančių (įrengtų) dviejų elektrohidraulinių vairasvirčių, su elektroniniu būdu reguliuojamais valdymo blokais, pagalba. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_* |
| 8.5. | Apsauginiai vožtuvai | Apsauginiai, hidrauliškai blokuojami vožtuvai nuo nepageidaujamų cilindrų judėjimų. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **9. Kabina, prietaisai, elektrinė dalis** | | | |
| 9.1. | Apsauga nuo krentančių daiktų | Kabina turi atitikti apsaugos nuo apsivertimų (ROPS) ir apsaugos nuo krentančių objektų (FOPS) : ISO 3471 / ISO 3449 arba lygiaverčius standartus. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.2. | Mikroklimato kontrolė | Gamintojo numatytas ir įrengtas kabinos šildymas ir vėdinimas oro kondicionieriumi. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.3. | Matomumas | Turi būti užtikrinamas visapusiškas matomumas (išmetimo vamzdis, oro filtrai, valdymo svirtys neturi trukdyti operatoriaus pagrindinių darbo įrenginių stebėsenai darbo metu). | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.3.1 | Galinio vaizdo kamera | Galinėje autogreiderio dalyje gamintojo numatyta arba papildomai įrengta vaizdo stebėjimo kamera.  Operatoriaus darbo vietoje, kabinoje įrengiamas ne mažiau 7 colių įstrižainės ekranas, transliuojantis kameros vaizdą. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.4. | Patenkančio oro filtracija | Numatytas ir įrengtas kabinos oro filtras. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.5. | Triukšmo lygis operatoriaus kabinoje | Triukšmo lygis pilnai apkrauto autogreiderio kabinos viduje ne daugiau 80 dB.  **Už mažesnį parametrą (tylesnį) skiriami ekonominio naudingumo balai.** | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_dB*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.6. | Stiklo valytuvai | Įrengti priekinio ir galinio stiklo valytuvai su apiplovimu. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.7. | Operatoriaus sėdynė | Turinti operatoriaus svorio nustatymo sistemą, pneumatinę pakabą, šildoma ir galimybę keisti padėtį bent viena kryptimi (perstumiama pirmyn/atgal) su saugos diržu operatoriui. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.8. | Veidrodžiai | Galinio vaizdo veidrodžiai iš abiejų šonų ir kabinoje. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.10. | Radijas ir įgarsinimas | Kabinoje įrengtas, integruotas radijo grotuvas su garsiakalbiais, turintis Bluetooth sąsają mobiliajam telefonui, USB jungtį. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.11. | Darbinis apšvietimas | Kabinos priekyje ir gale ne mažiau kaip po 2 vnt. LED darbinius žibintus su stiklo pašiltinimu. | *Siūlomas parametras - \_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.12. | Signalinis apšvietimas | Virš kabinos, priekinėje kabinos dalyje, privalo būti įrengti oranžinės spalvos LED švyturėliai du vienetai, kairėje ir dešinėje pusėse. Už kabinos galo kairėje ir dešinėje pusėse įrengti du signaliniai mirksintys LED žibintai L 8 H. Šie signaliniai prietaisai turi veikti nuo vieno jungiklio, jungiklis turi būti su šviesiniu atvaizdavimu. Atsparumas dulkėms ir drėgmei ne žemesnis nei IP 64. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_ IP*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 9.13. | Įtampos išjungėjas | Mechaninis/elektromechaninis elektros grandinės išjungėjas. Aktyvuotas įtampos išjungėjas turi palikti maitinimą autogreiderio vidiniams valdymo blokams/sistemoms ir transporto kontrolės sistemos įrenginiams. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_* |
| **10. Monitoringo sistema** | | | |
| 10.1. | Kompiuterinė autogreiderio gedimų informavimo, diagnostikos ir operatoriaus informacinė sistema, pateikianti ne mažiau kaip šią informaciją: | Momentines degalų sąnaudas, sumines degalų sąnaudas nuo eksploatacijos pradžios. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| Gedimus/sutrikimus (gedimų kodus) | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| Informaciją apie variklio temperatūrą | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| Informaciją apie variklio tepalo slėgį | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| Informaciją apie degalų kiekį bake | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| Informaciją apie variklio darbo valandas | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| **11. Priekinis verstuvas** | | | |
| 11.1. | Plotis | Ne mažiau 3000 mm; | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_.* |
| 11.2. | Aukštis | Ne mažiau 850 mm; | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.3. | Įgilinimas į gruntą | Ne mažiau 150 mm; | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.4. | Pasukimas | Hidrauliniu būdu pasukamas į abi puses ne mažiau ±25° kampu; | *Siūlomas parametras - į kairę ir dešinę* *\_\_\_\_\_\_\_* °  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.5. | Valdomos funkcijos | Įrengta kėlimo, nuleidimo ir „plaukiojimo“ funkcija. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.6. | Peiliai | Darbiniai elementai (peiliai) keičiami, tvirtinami varžtais arba kaiščiais ir įveržiamais pleištais. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.7. | Valytuvo gabaritinis ženklinimas ir apšvietimas | Dvipusis su atšvaitais ir žibintais su LED lemputėmis. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_.* |
| **12. Pagrindinis vidurinis verstuvas** | | | |
| 12.1. | Plotis | Ne mažiau 3600 mm, | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_ mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 12.2. | Aukštis | Ne mažiau 600 mm. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_ mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_ir psl. Nr. \_\_* |
| 12.3. | Valdomos funkcijos | Pilnai hidraulinis valdymas: posūkio rato šoninės pastūmos, verstuvo šoninės pastūmos, posūkio rato pasukimo, verstuvo pjovimo kampo, verstuvo pakėlimo, šlaito pjovimo kampo kairėje ir dešinėje, atliekamas hidrauliniais cilindrais, valdomais iš operatoriaus darbo vietos. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_* |
| 12.4. | Kėlimo cilindrai | Įrengta verstuvo kėlimo cilindrų (2 vnt.) „plaukiojimo“ funkcija. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 12.5. | Įgilinimas į gruntą | Įgilinimo/pjovimo gylis ne mažiau 400 mm. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 12.6. | Pasukimo žiedas | Verstuvo pasukimo žiedo laisvumas reguliuojamas kompensacinėmis plokštelėmis, o plokštelių prispaudimas reguliuojamas jas periodiškai perstumiant link sukimosi žiedo paviršiaus, autogreiderio eksploatacijos eigoje.  **Skiriami ekonominio naudingumo balai:**  Verstuvo pasukimo žiedui, kai nereikalingas papildomas reguliavimas, autogreiderio eksploatacijos eigoje, t.y. kai gamintojo numatytas ir įrengtas uždaras (dengtas) verstuvo pasukimo žiedas, apsaugotas nuo purvo ir tiesioginio profiliuojamos ir/ar perstumiamos medžiagos patekimo ant vidinių darbinių kontaktinių paviršių,  bei dylančių slydimo atramų. Uždaro žiedo tepimui numatytos ir įrengtos tepimo vietos. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 12.7. | Priešpeilis | Prie peilio korpuso tvirtinamas priešpeilis, prie kurio tvirtinasi peiliai. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 12.8. | Peiliai | Darbiniai elementai (peiliai) keičiami, tvirtinami varžtais arba kaiščiais ir įveržiamais pleištais. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **13. Verstuvo posvyrio kampo elektroninis matuoklis** | | | |
| 13.1. | Paskirtis | Gamintojo numatyta arba Tiekėjo įrengta automatinė valdymo sistema, valdymo skydelyje faktiškai atvaizduojanti ir leidžianti kontroliuoti rankiniu greiderio pagrindinio (vidurinio) verstuvo skersinį (horizontalų) nuolydį. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_(tikslus įrangos modelis)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 13.2. | Montavimas | Matuoklis turi būti įrengtas ant pagrindinio verstuvo. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 13.3. | Nuolydžio matavimo kampas | Nuolydžio matavimas – ne mažiau kaip +/-25°. | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_(tikslus daviklio modelis)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_* |
| 13.4. | Nuolydžio kampo matavimo tikslumas | Ne mažiau 0 - 1,5 o | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_* °  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_ir psl. Nr. \_\_\_\_\_* |
| 13.5. | Valdymo blokas | Įrengtas operatoriaus kabinoje, leidžiantis darbo metu vizualiai kontroliuoti greiderio peilio pasvirimo kampą, bei leistiną paklaidą.  Ne mažesnis kaip 4 colių įstrižainės. | *Siūlomas parametras - \_\_\_ (tikslus įrangos modelis)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 13.6. | Instaliavimo ir kalibravimo darbai | Įranga išbandoma, suderinama ir operatorius supažindinamas su teisingomis eksploatacijos taisyklėmis ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną.  Sumontuotai įrangai atliekamas kalibravimas, ne vėliau nei Prekės perdavimo Pirkėjui dieną.  Pateikiama kalibravimo ir derinimo pažyma. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| **15. Galinis profiliuojamos medžiagos volo nubraukimo įrenginys** | | | |
| 14.1. | Darbinis svoris | Įrenginio bendras svoris su papildoma tvirtinimo konstrukcija (plokšte) ne daugiau 1450 kg | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_kg Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_* |
| 14.2. | Valdymas | Valdomas elektrohidrauliškai (iš operatoriaus kabinos).  Įrenginio valdymui įrengiamas atskiras valdiklis – vairasvirčių blokas. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.3. | Darbinis plotis | Profiliuojamo ruožo plotis (išplatinus hidrauliniu būdu) ne mažiau 4500 mm | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 14.4. | Transportinis plotis | Ne daugiau 2700 mm | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 14.5. | Verstuvo aukštis | Įrenginio verstuvo darbinės dalies aukštis nuo 400 mm iki 500 mm | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 14.6. | Pasukimo kampas skersinis | Verstuvo pasukimo kampas 30-45 °, reguliuojamas hidraulinės ar lygiavertės sistemos pagalba | *Siūlomas parametras -\_\_\_\_\_\_\_* °  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 14.7. | Horizontalus judėjimo kampas | Įrenginys turi kopijuoti kelio paviršių per tvirtinimo plokštę ne mažiau 3 ° | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_*°  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 14.8. | Pakėlimo aukštis transportuojant | Įrenginio pakėlimo aukštis nuo kelio dangos paviršiaus ne mažiau 400 mm | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 14.9. | Peiliai | Darbiniai elementai (peiliai) keičiami, tvirtinami varžtais arba kaiščiais ir įveržiamais pleištais. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.10. | Kinematinės jungtys įvorės/pirštai | Skylių įvorės turi būti keičiamos. Pirštas tvirtinamas prie korpuso nejudančioje padėtyje. Jungtys tepamos per tepimo taškus.  **Pateikti eskizus, brėžinius ar lygiavertį dokumentą.** | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 14.11. | Žarnų jungtys | Žarnų sujungimas prie valdymo bloko per greitas jungtis. Kiekviena išvadų pora sužymėta atskira spalva ar numeracija. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.12. | Atraminiai ratukai | 2 vnt., naudojami darbinėje padėtyje.  Ratukų padangos be kamerinės, dydis nuo 10 col, rato plotis nuo 180 mm | *Siūlomas parametras -dydis -\_\_\_\_\_\_\_ col*  *plotis-\_\_\_\_\_\_\_ mm*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 14.13 | Atraminių ratukų reguliavimas | Kiekvieno atraminio ratuko aukštis nuo kelio paviršiaus reguliuojamas atskirai hidraulinės ar lygiavertės sistemos pagalba. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.14. | Įrenginio verstuvo išplatinimas | Įrenginio verstuvas iš transportinės padėties į darbinę padėtį turi išsiplatinti hidraulinės ar lygiavertės sistemos pagalba | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.15. | Įrenginio transportavimas/ darbas | Įrenginys iš transportinės padėties į darbinę padėtį turi pasikelti/nusileisti (plaukiojanti padėtis) hidraulinės ar lygiavertės sistemos pagalba. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.16. | Įrenginio gabaritų žymėjimas | Verstuvo gabaritai turi būti pažymėti įspėjamaisiais strypais ar vėliavėlėmis, įspėjamaisiais ženklais ir gabaritiniais žibintais. Žibintų balta šviesa turi būti nukreipta į priekį, o raudona - nukreipta atgal. | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)* |