Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**(PU-12920/24) [ITP24] Krovininiai automobiliai (N2 klasės) su dviguba kabina**

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 tarpTiekėjo ir Pirkėjodėl pirkimo objekto.
   4. **Pirkimo objekto pavadinimas** (toliau **Prekės** arba **Įranga**)

**Prekė** – *krovininis automobilis N2 klasės, dviguba kabina, su manipuliatoriumi skirtas darbuotojų, įrangos, krovinių pervežimui.*

**Paslaugos** -  *N2 klasės krovininio automobilio techniniai aptarnavimai****.***

1. **PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS, APIMTYS, REIKALAVIMAI** 
   1. Pirkimo objektas į pirkimo dalis neskaidomas.
   2. Reikalavimai pirkimo objektui – krovininis automobilis su visa papildoma komplektuojama įranga turi atitikti šios Techninės specifikacijos prieduose numatytus techninius reikalavimus.
   3. Papildomi reikalavimai:
      1. Kartu su Preke turi būti pateikiama (ne vėliau nei Prekių perdavimo dieną): eksploatacijos ir darbų saugos instrukcijos lietuvių kalba, elektros instaliacijos schemos, atsarginių dalių katalogai, EB atitikties deklaracija.
      2. Prekės pristatymo metu Pardavėjas privalo atlikti šiuos mokymus, kurių kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą:

-eksploatacijos mokymus, užtikrinančius Prekių teisingą eksploatavimą ir ekonominį degalų naudojimą;

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

* + 1. Krovininiam automobiliui ir visai kartu siūlomai įrangai turi būti suteikiama ne mažiau kaip 24 mėn. pilna garantija (arba iki 100 000 km ridos).
    2. Krovininio automobilio remontas laikomas garantiniu, jeigu nebuvo pažeisti automobilio eksploataciniai reikalavimai, buvo atlikti savalaikiai aptarnavimai bei buvo laikomasi gamintojo reikalavimų, nurodytų naudojimo instrukcijose, jei automobilis buvo naudojamas pagal paskirtį, buvo naudotos originalios detalės bei gamyklų/gamintojų rekomenduojamos alyvos ir kiti eksploataciniai skysčiai.
    3. Garantinio laikotarpio metu numatomi visi krovininių automobilių techniniai aptarnavimai turi būti aiškiai ir detalizuotai nurodyti pasiūlyme, nurodant kiekvieno techninio aptarnavimo apimtis ir kaštus suteikiamam ne mažesniam kaip **24** mėn. laikotarpiui. Pirkėjas įsipareigoja išpirkti visus garantinio laikotarpio techninius aptarnavimus.
  1. Tiekėjas Prekę turi pristatyti į AB „Kelių priežiūra“ kelių tarnybą, kurioje Prekė bus eksploatuojama. Tikslus pristatymo adresas bus nurodytas pasirašant Sutartį su laimėtoju. Orientacinė Prekės pristatymo vieta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pristatymo adresas | Kiekis | Maksimalus pristatymo terminas |
| Kauno g. 72, Pagirių k., Garliavos sen., Kauno sav. | 1 kompl. | 360 k.d. |

1. **SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI**
   1. Prekės turi būti perduotos ne vėliau kaip per 360 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Tiekėjas Prekes pavieniais komplektais gali pristatyti nesulaukęs visos partijos iš gamintojo.

**3.2.** Vykdant Sutartį pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „SABIS“ priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus. Tiekėjo pateikto mokėjimo dokumento komentare turi būti nurodyta prekes užsakiusio Pirkėjo darbuotojo vardas, pavardė, pareigos, atstovaujamas padalinys/ kelių tarnyba.

**3.3.** Už pristatytas Prekes bus apmokama per 30 kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas gauna sąskaitą faktūrą ir Prekės ar Prekės dalies (komplekto) priėmimo-perdavimo aktą.

**4. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI**

Pirkėjas siekia, jog jo ir Tiekėjo veiksmai darytų kuo mažesnį poveikį aplinkai, todėl:

* 1. Viešojo pirkimo ir Sutarties vykdymo metu bendravimas tarp Tiekėjo ir Pirkėjo bus vykdomas tik elektroninėmis   priemonėmis (CVP IS priemonėmis, telefonu, elektroniniu paštu, ar kt.);
  2. Visa dokumentacija susijusi su Sutarties vykdymu teikiama Pirkėjui ir Tiekėjui elektorinėmis priemonėmis (elektoriniu paštu ar kt.);
  3. Sutartis bus pasirašoma tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu)
  4. Tiekėjas įsipareigoja mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, jeigu bus naudojamos kanceliarinės prekės, jos turi būti pagamintos iš perdirbtų žaliavų arba tinkamos perdirbimui.
  5. Jei įsigyjamos Prekės turi būti tiekiamos ar perduodamos antrinėje pakuotėje, jos turi atitikti pakuotėms nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nebent tai prieštarauja higienos normoms. Pakuotėsturi būti laikytinos perdirbamosiomis pakuotėmis pagal Lietuvos Respublikos mokesčio už aplinkos teršimą įstatymo nuostatas.
  6. Jei įsigyjamos Prekės su pristatymu, Tiekėjas turi siekti, kad tiekiant Prekes būtų sunaudojama mažiau gamtos išteklių ir taip būtų laikomasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakyme nustatyto aplinkos apsaugos principo, t. y. siekti, kad būtų pasirenkamas optimalus maršrutas pristatant Prekes į Pirkėjo nurodytą pristatymo vietą.

**5. PRIEDAI**

Priedas Nr. 1 – Techniniai reikalavimai „N2 klasės krovininis automobilis dviguba kabina su manipuliatoriumi.“

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

**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

**TECHNINIAI PARAMETRAI**

**(PU-12920/24) [ITP24] Krovininiai automobiliai (N2 klasės) su dviguba kabina**

**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 Pirkėjas 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 Pirkėjui 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 | Atitikimas reikalavimams:nurodoma  ***Taip*** *arba* ***Ne****.*  Punktuose, kur to reikalaujama, Tiekėjas įrašo: tikslias reikšmes;  pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą |
| 1. **BENDRI REIKALAVIMAI** | | | |  |
| 1.1. | Paskirtis. | Krovininis automobilis skirtas, birių ir kitų medžiagų, įrangos, įrankių pervežimui, naudojant priekabą arba be priekabos, pritaikytas darbui su kėlimo įranga ir sukomplektuotas su hidrauliniu manipuliatoriumi. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Siūlomas modelis – \_\_\_\_(įrašyti) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.* |
| 1.2. | Pagaminimo metai. | Automobilis ir papildoma įranga turi būti nauji, pagaminti ne anksčiau kaip 2024 metais. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pagaminimo metai**-*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . |
| 1.3. | Konstrukcija. | Atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją, atitinkanti nacionalinius ir/arba ES standartus saugos darbe ir eismo saugumo reikalavimus.  Su pasiūlymu pateikiama automobilio tipo patvirtinimo sertifikato kopija. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_ ir psl. Nr. \_* |
| 1.4. | Automobilio  tipas | Krovininis, savivarčiu kėbulu, su dviguba kabina,  7 sėdimų vietų, įskaitant vairuotoją. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_* |
| 1.5. | Bendroji masė | Techniškai leistina pakrautos transporto priemonės bendroji masė – ne mažiau 11000 kg. ir ne daugiau 12000 kg. | | ***Siūloma bendroji masė*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 1.6. | Automobilio keliamoji galia | Sukomplektuoto automobilio su manipuliatoriumi keliamoji galia, ne mažiau kaip 3000 kg. | | ***Siūloma keliamoji galia*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 1.7. | Registracija | Pardavėjas turi įregistruoti sukomplektuotą su hidrauliniu manipuliatoriumi automobilį AB „Regitra“ pirkėjo vardu, ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 1.8. | Pritaikymas darbui su priekabomis | Turi būti sumontuoti du priekabų sukabinimo įtaisa1:   1. Sukabinimo įtaisas: (automatinės fiksacijos, 50 mm skersmens kilpai), nemažiau kaip 10000 kg. bendrosios masės priekabai vilkti, su stabdžių sistemos išvadais ir elektros sistemos išvadais pritaikytais 24 V elektros sitemai.      1. Sumontuotas sukabinimo įtaisas (rutulinis, 50 mm skersmens), nemažiau kaip 3000 kg. bendrosios masės priekabai vilkti, su elektros sistemos išvadais pritaikytais 12 V elektros sitemai. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 1.9. | Atitiktis KET | Krovininis automobilis turi būti parengtas pagal KET reikalavimus darbui viešuose keliuose, ir tamsiu paros metu: gabaritiniai, posūkių, stop žibintai, priekiniai rūko žibintai, įspėjamieji oranžiniai žibintai virš kabinos, valstybinio numerio ženklo tvirtinimo vieta su apšvietimu. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.10. | Pritaikymas darbui su hidrauliniu manipuliatoriumi | Turi būti sumontuotas specialus hidrofikuotas įrenginys – hidraulinis manipuliatorius.  Manipuliatorius įrengiamas tarp kabinos ir kėbulo.  Hidraulinis manipuliatorius transportinėje padėtyje, susilankstantis ir telpantis automobilio plotyje. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Siūlomas specialus hidrofikuotas įrenginys**- (įrašyti)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.* |
| 1.11. | Automobilio kabinos ir kitų dažomų metalinių paviršių spalva | Oranžinė (RAL 2004) arba artimiausia šiai spalvai iš gamintojų turimų tipinių spalvų, arba gamintojo siūloma standartinė (reprezentatyvioji) šiam modeliui taikoma spalva. Automobilio rėmas gali būti kitos, tamsaus tono spalvos arba padengtas cinko danga.  Kėbulo spalva tamsaus tono spalvos. | | ***Siūloma spalva*** *(kabinos) - (įrašyti spalvos kodą) - \_\_\_\_\_\_\_*  ***Siūloma spalva*** *(rėmo) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_(įrašyti spalvos kodą) \_- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  ***Siūloma spalva*** *(kėbulo) - \_\_\_\_\_\_\_\_\_(įrašyti spalvos kodą) \_- \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 1.12. | KET paketas ir įrankiai | Komplektuojamas su: ne mažiau kaip 4 kg milteliniu gesintuvu, kuriam numatyta tvirtinimo vieta, avariniu sustojimo ženklu, vaistinėle, signaline liemene, būtinais įrankiais (įskaitant hidraulinį keltuvą, atitinkantį siūlomo automobilio bendrąją masę) rato keitimui ar smulkiam remontui. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)*  *Komplektuojama su:*   * Avariniu sustojimo ženklu. * Vaistinėle. * Signaline liemene. * Įrankiais ratų keitimui. * Milteliniu gesintuvu, kurio svoris: \_\_\_ kg. * Gesintuvui yra numatyta tvirtinimo vieta. |
| 1.13. | Atramos nuo pariedėjimo | Turi būti ne mažiau 2 vnt., privalo būti tvirtinamos gamintojo numatytose vietose. | | ***Atramų nuo pariedėjimo (avarinių ratų trinkelių)*** *kiekis - \_\_\_\_\_\_\_ (įrašyti parametrą)* . |
| 1.14. | 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)* |
| 1.15. | Garantija | Pilna garantija, ne mažiau 24mėn. visam automobiliui. Nemokamas remontas garantiniu laikotarpiu, jei Šalys sutaria kad reikalingas remontas - garantinis. | | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_ mėn.* |
| 1.16. | Garantija nuo kiauryminio prarūdijimo | Kabinai ir rėmui ne mažiau kaip 72 mėn. | | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_ mėn.* |
| 1.17. | 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/Ne** *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_* . |
| 1.18. | Techninio aptarnavimo terminai | Smulkų remontą (pvz.: hidraulinių mazgų pakeitimą, diagnostinius CAN prisijungimus, elektros instaliacijos sutikimų šalinimą ir pan.) Pardavėjas turi atlikti per 2 darbo dienas., o didesnį remontą per 5 darbo dienas. po Pirkėjo paraiškos pateikimo rašytine forma (el. paštu) ir telefoninio skambučio sutartyje nurodytam Pardavėjo atsakingam asmeniui.  Dėl pateisinamų priežasčių Paslaugų suteikimo terminas gali būti pratęsiamas ir nustatomas atskiru Pirkėjo ir Pardavėjo rašytiniu susitarimu. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.19. | Dokumentacija | Eksploatacijos ir darbų saugos instrukcijos lietuvių kalba (vartotojo vadovas) – pateikiama ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.20. | Mokymai | Prekės pristatymo metu, bet nevėliau negu Pirkėjas pradeda eksploatuoti prekę, Pardavėjas privalo atlikti šiuos mokymus, kurių kaina turi būti įskaičiuota į pasiūlymo kainą:  -eksploatacijos mokymus, užtikrinančius prekės teisingą eksploatavimą ir ekonominį degalų naudojimą.  -techninius mokymus, užtikrinančius prekės teisingą priežiūrą, paaiškinančius gedimų pobūdžius ir gedimų simbolius. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.21. | Įrengta transporto kontrolės sistema | Turi būti įrengta degalų apskaita ir transporto kontrolės įranga, veikianti GSM/GPS principu ir perduodanti duomenis į Pirkėjo naudojamus serverius, ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną.  Įranga turi kaupti ir perduoti į serverius technikos buvimo vietą konkrečiu laiku, judėjimo parametrus (greitį, kryptį), variklio veikimą bei technikos bendrą pravažiuotą ridą, suvartotą degalų kiekį.  Pirkėjui transporto telemetrinės kontrolės paslaugas teikia UAB Xirgo Global. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.22. | Transporto kontrolės sistemos pajungimas | Transporto kontrolės sistemos įrenginiai turi būti jungiami išimtinai tik pagal gamintojo rekomendacijas, tik tam numatytuose vietose. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.23. | Ženklinimas identitetą atitinkančiais simboliais | Ne vėliau kaip prekės perdavimo dieną Pardavėjo kaštais, Prekė (perduodamas komplektas) turi būti paženklinta pagal galiojančius KET ir T DVAER reikalavimus, bei Pirkėjo identitetą atitinkančiu logotipu: bendrovės pavadinimas „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ ir  identifikuojantis simbolis - stilizuota „K“ raidė, sudaryta iš dviejų kelio perspektyvų.  Logotipo talpinimo vieta/os derinama su Pirkėju, pasirašius Sutartį, bet ne vėliau kaip 15 kalendorinių dienų iki Prekės perdavimo dienos.  Vizualinio identiteto ženklinimo pavyzdžiai: | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
|  | **2. VARIKLIS** |  | |  |
| 2.1. | Galia | Ne mažiau 150 kW  Prioritetas skiriamas didesnei variklio galiai | | ***Siūloma galia*** *- (įrašyti parametrą) \_\_\_\_ kW*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 2.2. | Variklio pasiekiamas maksimalus sukimo momentas | Ne mažiau 750 Nm. | | ***Siūlomas sukimo momentas*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nm.  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 2.3. | Variklio išmetami teršalai | Turi atitikti ne žemesnius kaip EURO 6 varikliams keliamus emisijos reikalavimus. | | ***Siūloma emisija*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 2.4. | Degalų filtrai | Turintys kondensato atskyrimo funkciją ir neleidžiantys juose stingti degalams, esant neigiamai aplinkos temperatūrai. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_* . |
| **3. TRANSMISIJA IR VAŽIUOKLĖ** | | | |  |
| 3.1. | Pavarų dėžė | Mechaninė arba automatinė.  Prioritetas skiriamas automatinei pavarų dėžei. | | ***Siūloma pavarų dėžė*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.2. | Ratų formulė | Dviašis automobilis. Varantieji – vienos iš ašių ratai, komponuotė (4x2) arba visi ratai varantieji (4x4). | | *Siūlomas parametras - \_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.3 | Priekinė ašis | Priekinė ašis vairuojama. Padangos ne mažesnės kaip 17,5 colių dydžio, radialinės, pritaikytos važinėti visais metų sezonais. | | ***Siūlomas parametras*** *- \_\_\_\_\_\_\_\_ colių.*  ***Siūlomų padangų tipas*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *\_\_\_\_\_\_\_\_ degalų sąnaudų klasė.* |
| 3.4. | Galinė ašis | Dvigubintais ratais, ne mažesnės kaip 17,5 colių dydžio, radialinės, pritaikytos važinėti visais metų sezonais. | | ***Siūlomi ratai*** *– (nereikalingą išbraukti) dvigubinti / nedvigubinti.*  ***Siūlomų ratų skersmuo*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *colių*.  ***Siūlomų padangų tipas*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *\_\_\_\_\_\_\_\_ degalų sąnaudų klasė.*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.5. | Atsarginis ratas | Priekinių ratų išmatavimų. Įrengta rato tvirtinimo vieta. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  ***Atsarginio rato išmatavimai*** *- (įrašyti parametrą) \_\_\_\_\_\_.*  ***Atsarginio rato tvirtinimo vieta*** *- (įrašyti parametrą) \_\_\_\_\_\_.* |
| 3.6. | Ratų purvasaugiai | Įrengti priekiniams ir galiniams ratams. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 3.7. | Priekinė ašis | Priekinė ašis – linginė. Pritaikyta ne mažesnei nei 4400 kg. apkrovai. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.8. | Galinė ašis | Galinė ašis – pneumatinė.  Pritaikyta ne mažesnei nei 8400 kg. apkrovai. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 3.9. | Apsauga nuo palindimo | Galinėje automobilio dalyje gamintojo įrengta apsauga nuo palindimo. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **4. VAIRO MECHANIZMAS** | | | |  |
| 4.1. | Vairo stiprintuvas | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 4.2. | Vairo ratas | Ne mažiau dvejose plokštumose Reguliuojamas vairo rato posvyrio kampas. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 4.3. | Vairas su užraktu ir imobilizatoriumi | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **5. STABDŽIŲ SISTEMA** | | | |  |
| 5.1. | Stabdžiai. | Pneumatiniai , dviejų kontūrų. | | ***Siūlomas stabdžių tipas*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  ***Kontūrų skaičius*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 5.2. | Stabdžių tipas | Priekinės ir galinių ašių stabdžiai diskiniai arba būgniniai. | | ***Siūlomų stabdžių tipas*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 5.3. | Gamintojo numatytosios saugos sistemos | Ne mažiau kaip šios:  Antiblokavimo sistema (ABS);  Elektroninė anti-praslydimo sistema (ASR)  Elektroninė stabilumo sistema (ESP) | | ***Siūlomos saugos sistemos*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 5.4. | Stovėjimo stabdis, apsaugantis nuo pariedėjimo | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 5.5. | Išvadai priekabai | Turi būti su ABS | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 5.6. | Elektros lizdai priekababoms. | Turi būti du:   1. Pritaikytas 24 V elektros sistemai. 2. Pritaikytas 12 V elektros sistemai. (paženklintas) | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 5.7. | Sistemos drėgmės atskyrėjas | Turi būti | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| **6. ELEKTRINĖ SISTEMA** | | | |  |
| 6.1. | Įtampa | Elektros sistemos įtampa 24 V. | | ***Elektros sistemos įtampa*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ V.  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 6.2. | Akumuliatorių masės išjungimas | Turi būti mechaninis arba elektromechaninis. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Akumuliatorių masės išjungėjas – (įrašyti parametrą)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| **7. KABINA** | | | |  |
| 7.1. | Konstrukcija | Dviguba (sėdimos vietos išdėstytos dviem eilėmis). Sėdimų vietų skaičius – septynios, įskaitant vairuotoją. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 7.2. | Durų skaičius. | Keturios kabinos durys - dvejos dešiniame, dvejos kairiame kabinos šonuose. | | *(* **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_\_ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 7.3. | Langai | Priekiniai šoniniai langai atidaromi/ uždaromi elektrine pavara. | | ***Šoninių langų atidarymo/uždarymo mechanizmas*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  ***Priekinis automobilio*** *langas įrašyti parametrą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (šildomas/nešildomas)* |
| 7.4. | Priekinis stiklas | ***Priekinis automobilio langas šildomas, stikle integruotais kaitinimo elementais.***  ***Prioritetinis reikalavimas.*** | | ***Priekinis automobilio*** *langas įrašyti parametrą \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (šildomas/nešildomas)* |
| 7.5. | Šoniniai išoriniai veidrodžiai | Elektra šildomi, turintys elektrinę reguliavimo pavarą. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 7.6. | Nulenkiamas veidrodis priešais priekini stiklą. | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 7.7. | Du plataus kampo galinio vaizdo veidrodžiai | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 7.8. | Rampos veidrodis | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 7.9. | Kabinos klimato kontrolė/kondicionierius | Turi būti, gamyklinė, automatinė kabinos klimato kontrolė arba kondicionierius. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 7.10. | Signalizacija | Turi būti sumontuota apsaugos sistema su imobilaizeriu ir centriniu durų valdymu (užrakinimu / atrakinimu), atitinkanti draudimo bendrovių keliamus reikalavimus. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 7.11. | Radijo imtuvas ir garso įranga | Turi būti įrengtas, integruotas radijo grotuvas su garsiakalbiais, turintis Bluetooth sąsają mobiliam telefonui, USB jungtį. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 7.12. | Priekiniai rūko žibintai | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 7.13. | Žibintai | Prioritetas teikiamas automobiliui, kuriame sumontuoti LED žibintai, įskaitant ir tolimas / artimas šviesas. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti). Siūlomas tipas:\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 7.14. | Oranžinės spalvos įspėjamieji žibintai ant stogo. | Žibintas - oranžinis, pailgas, vientisas, ne mažiau kaip 0,8 m ilgio, kurio viduje yra įmontuoti ne mažiau nei du LED tipo švyturėliai. Žibintas tvirtinamas ant kabinos stogo. | | ***Siūlomo žibinto parametrai*** *(įrašyti parametrus)****:***  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 7.15. | Guminiai kilimėliai | Turi būti vairuotojui ir visiems keleiviams pagal kabinos grindų konfigūraciją. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 7.16. | Papildomas apšvietimas ant kabinos iš dešinės pusės. | Numatyta ir įrengta papildoma jungtis darbiniam žibintui. Įrengtas papildomas darbinis žibintas virš kabinos. Jungties maitinimo aktyvavimas iš operatoriaus darbo vietos (kabinos). | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* |
| 7.17. | Autonominė automobilio šildymo sistema. | Automobilyje sumontuota autonominė automobilio šildymo sistema, galinti papildomai pašildyti **automobilio saloną (sauso tipo).** | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr.\_\_\_\_* |
| 7.18. | Vairuotojo sėdynė. | Turinti svorio nustatymo sistemą, reguliuojama su saugos diržu, turinčiu automatinius įtempiklius vairuotojo saugumui užtikrinti eismo įvykio metu. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 7.19. | Kabinos pakėlimas. | Kabinos pakėlimas hidraulinis. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 7.20. | Apsauga nuo saulės akinimo. | Turi būti išorinis tonuotas stogelis virš priekinio stiklo arba tonuota juosta viršutinėje stiklo dalyje. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  Siūlomas parametras **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **8. PRIETAISAI** | | | |  |
| 8.1. | Monitoringo sistema (kompiuterinė automobilio gedimų informavimo, diagnostikos ir vairuotojo informacinė sistema) | Turi būti, gamintojo numatytas ir įrengtas FMS adapteris automobilio CAN duomenų perdavimui. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 8.2. | Skaitmeninis tachografas su nuotoliniu nuskaitymu. | Turi būti, sertifikuotas, aktyvuotas ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną.  Su Preke pateikiamas patikros sertifikatas. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.* |
| 8.3. | Greičio ribotuvas | Turi būti, sertifikuotas (maksimalus greitis 89 ± 1 km/h), su pirmine registracija.  Su Preke pateikiamas patikros sertifikatas. | | ***Greičio ribotuvas iki*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *km/h*. |
| 8.4. | FMS adapteris | Gamintojo numatytas ir įrengtas FMS adapteris automobilio CAN duomenų perdavimui. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 8.5. | Variklio temperatūra | Turi pateikti | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 8.6. | Degalų sąnaudų momentiniai ir suminiai rodmenys.  Degalų sąnaudų fiksavimas nuo eksploatacijos pradžios. | Turi pateikti duomenis ir perduoti kiekius į pirkėjo transporto vadybininko darbo vietą, jo eksploatuojamos GPS/GSM įrangos pagalba. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 8.7. | TA periodiškumas. Gedimų informavimo sistema. | Turi pateikti informacinę indikaciją prietaisų skydelyje. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 8.8. | Degalų kiekio bake daviklis. | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 8.9. | Išorės temperatūra. | Turi pateikti prietaisų skydelyje. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| **9. TALPOS** | | | | |
| 9.1. | Degalų bako talpa | Ne mažiau kaip 150 ltr.  Medžiaga – aliuminis arba nerūdijantis plienas arba plastikinis. | | ***Siūlomas parametras* - \_\_\_\_ ltr.**  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.* |
| 9.2. | AdBlue bako talpa | Turi būti (jei gamintojo numatoma pagal variklio konstrukciją), ne mažiau kaip 30 ltr. | | ***Siūlomas parametras* - \_\_\_\_ ltr.**  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.* |
| 9.3. | Bakų užraktai | Degalų bakas ir AdBlue bakas (jei yra) turi būti rakinami arba kitu būdu apsaugoti nuo nesankcionuotos prieigos. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| **10. KĖBULAS** | | | |  |
| 10.1. | Paskirtis | Birių ir kitų medžiagų, įrangos, įrankių pervežimui. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 10.2. | Konstrukcija | Savivartis. Šoniniai ir galinis bortai atidaromi, abiem kryptimis: ant viršutinių ir apatinių vyrių. Galinis bortas atidaromas automatiškai, iškabinamas (nuimamas). | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.3. | Bortai | Iš plieno, kurio storis ne mažiau kaip 3 mm. | | ***Kėbulo bortų medžiaga*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  ***Metalo storis*** - \_\_\_\_\_\_\_\_ mm.  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.4. | Kėbulo grindys | Iš dilimui atsparaus plieno (Hardox arba lygiaverčio metalo), kurio storis ne mažiau kaip 3 mm. | | ***Kėbulo grindų medžiaga*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  ***Metalo storis*** - \_\_\_\_\_\_\_\_ mm.  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.5. | Rėmas, porėmis | Medžiaga – metalas, padengtas antikorozine danga ir dažytas arba cinkuotas, arba metalizuotas. | | ***Kėbulo rėmui, porėmiui naudojamos medžiagos*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.6. | Kėbulo matmenys | Vidinis ilgis, ne mažiau kaip 4000 ir ne daugiau 4200 mm.  Vidinis plotis, ne mažiau kaip 2480 mm.  Bortų aukštis, ne mažiau kaip 600 ir ne daugiau kaip 700 mm. | | ***Vidinis ilgis*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  ***Vidinis plotis*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  ***Bortų aukštis*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.7. |  |  | |  |
| 10.8. | Priekinės sienelės aukštis | Ne mažiau kaip 1200 mm ir ne daugiau kaip 1300 mm. | | ***Siūlomas parametras*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_ mm.\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 10.9. | Kėbulo vertimas | Kėbulo vertimas į tris puses. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.10. | Šoninės apsaugos | Turi būti | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 10.11. | Posparniai | Ant galinių ašių turi būti sumontuoti posparniai. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.12. | Galinių žibintų apsauga | Turi būti. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 10.11. | Kėbulo vertimo valdymas | Hidraulikos valdymas iš automobilio kabinos. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 10.12. | Krovinių tvirtinimo kilpos | Įrengtos kėbulo grindyse, ne mažiau kaip po 4 vnt., kiekvienoje pusėje. | | ***Siūlomas krovinių tvirtinimo kilpų kiekis*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.13. | Tentas (tinklas) ir įtaisas jam susukti ties priekine kėbulo siena. | Smulkių krovinių gabenimui / tvirtinimui komplektuojamas uždangalas, turintis tvirtinimui reikalingas kilpas / dirželius / kablius ar pan.  Tento(tinklo) plotis ir ilgis ne mažiau 300 mm didesnis nei kėbulo išoriniai matmenys. | | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 10.14. | Įrankių dėžė  (Automobilio priežiūrai naudojamiems įrankiams laikyti) | Sumontuota ant automobilio rėmo, automobilio priežiūrai naudojamiems įrankiams sudėti, pagaminta iš drėgmei atsparios medžiagos, su užraktais. Sandari atmosferos poveikiui.  Dėžės išoriniai išmatavimai – 300 ... 380 X 400...500 X 350...450(Aukštis X Plotis X Gylis) | | Taip/Ne *(nereikalingą išbraukti)*  Dėžės matmenys - ............ |
| **11. HIDRAULINIS MANIPULIATORIUS** | | | |  |
| 11.1. | Paskirtis/  pritaikymas | Skirtas krovinių, įskaitant birius, pakrovimui/iškrovimui naudojant kablį, kaušą ir stropavimo įrangą. | | ***Siūlomas modelis - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.2. | Valdymas | Hidrauliškai valdomas. Nuleidimas, pakėlimas, pasukimas kairėn/dešinėn, visų strėlės sekcijų valdymas pirmyn/atgal, atraminių kojų valdymas vykdomas, per valdymo bloką, iš dešinės automobilio pusės arba iš abiejų pusių.  **Prioritetas teikiamas valdymui radijo bangų pultu.** | | ***Valdymas*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.3. | Posūkio kampas (sukimosi sektorius) | Ne mažiau 360º | | ***Posūkio kampas*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.4. | Siekis | Hidraulinio manipuliatoriaus kablio siekis ne mažiau 7,00 m, skaičiuojant nuo posūkio kolonos centro. | | ***Kablio siekis*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.5. | Kėlimo galia | Ne mažiau 950 kg, esant 7,0 m siekiui. | | ***Kėlimo galia*** *- (įrašyti parametrą)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kg.  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.6. | Hidraulinės sistemos pavara | Nuo automobilio galios tiekimo veleno (GTV). | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.7. | Pavaros įjungimas/išjungimas | Turi būti vykdomas iš vairuotojo darbo vietos. | | **Taip/Ne***(nereikalingą išbraukti).* |
| 11.8. | Hidraulinės atramos | Saugiam hidraulinio manipuliatoriaus darbui ir stabilumui užtikrinti - hidrauliškai išstumiamos/įtraukiamos atramos, abiejose manipuliatoriaus pusėse. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| 11.9. | Hidrauliniai išvadai kaušui. | Iki strėlės galo (esant maksimaliam siekiui) įrengiami hidrauliniai išvadai krovimo kaušui ir rotatoriui valdyti (keturios žarnos su greito jungimo movomis). | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_ ir psl. Nr. \_\_* |
| 11.10. | Kaušas ir rotatorius, krovinio kablys | Hidraulinis manipuliatorius komplektuojamas su ne mažiau kaip 220 ltr talpos greiferiniu kaušu ir kaušo parametrus (tvirtinimo ir srauto atžvilgiu) atitinkančiu begalinio sukimosi rotatoriumi.  Strėlės gale montuojamas krovinio kėlimo kablys, atitinkantis keliamąją galią. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)*  *Pateikto dokumento pavadinimas \_\_ ir psl. Nr. \_\_* |
| 11.11. | Manipuliatoriaus dokumentacija. | Kartu su preke turi būti pateikiama: CE įrenginio deklaracija, naudotojo instrukcija lietuvių kalba, aptarnavimo aprašas, gamintojo patikros aktas, kablio sertifikatas, techninis manipuliatoriaus pasas. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 11.12. | Registravimas PPĮ | Tiekėjas ne vėliau nei Prekės perdavimo dieną hidraulinį manipuliatorių privalo įregistruoti Pirkėjo vardu Potencialiai pavojingų įrenginių valstybės registre (jeigu tai numato Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, atsižvelgiant į siūlomo įrenginio parametrus), prieš tai atlikęs naujai sumontuoto krano techninės būklės patikrą.  Su Preke pateikiama registracijos pažyma (jeigu tai numato Lietuvos Respublikos potencialiai pavojingų įrenginių priežiūros įstatymas, atsižvelgiant į siūlomo įrenginio parametrus) ir techninės būklės patikrinimo ataskaita. | | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |