|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Specialaus automobilio (šiukšliavežės) su universaliu konteinerių keltuvu ir HIDRAULINIU MANIPULIATORIUMI**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**I. PIRKIMO OBJEKTAS IR SUTARTIES VYKDYMO SĄLYGOS**

1. Perkančioji organizacija – AB „Panevėžio specialus autotransportas“.

2. Pirkimo objektas – specialus automobilis (šiukšliavežė) su universaliu konteinerių keltuvu ir hidrauliniu manipuliatoriumi (toliau – Automobilis).

3. Pirkimo objekto paskirtis – atliekų surinkimui.

4. Pirkimo objektas į dalis neskaidomas.

***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.*

**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.

*ARBA*

Nuorodos į viešai prieinamą interneto tinklalapį, kuriame Pirkėjas galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą t. y. siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techniniams reikalavimams. Jei nurodytame interneto tinklalapyje pateikta informacija neatitinka Tiekėjo deklaruojamų duomenų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikta **Prekės/Įrangos gamintojo** deklaracija arkiti lygiaverčiai dokumentai patvirtinantys siūlomos Prekės/Įrangos atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams.

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.

*\* Tiekėjas privalo patvirtinti atitikimą techniniam reikalavimui nurodydamas: Taip/Ne (nereikalingą išbraukti), o, kur to reikalaujama, įrašyti tikslią siūlomos Prekės parametrą/reikšmę.*

5. Sutarties vykdymo sąlygos:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Perkančiosios organizacijos reikalaujama charakteristika** | 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 kartu su pasiūlymu pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus.* |
| 5.1. | Automobilio pateikimo/ pristatymo terminas | Ne ilgiau kaip per 180 (vienas šimtas aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos. | Automobilio pateikimo/pristatymo terminas *\_\_\_\_*  kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos |
| 5.2. | Automobilio pristatymo sąlygos | Automobilis pristatomas tiekėjo jėgomis ir lėšomis perkančiosios organizacijos buveinėje adresu Pilėnų g. 43, 36237 Panevėžys, perkančiosios organizacijos darbo dienomis ir valandomis (I – IV nuo 7.30 iki 16.30 val., V nuo 7.30 iki 15.15 val., pietų pertrauka nuo 11.30 iki 12.15 val.). | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 5.4. | Garantiniai reikalavimai (garantija) | - automobiliui (važiuoklei)– ne trumpesnė kaip 12 (dvylika) mėnesių nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos garantija , ne trumpesnė kaip 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos varikliui, pavarų dėžei ir varančiajai ašiai. Garantiniai remontai atliekami tiekėjo nurodytuose autorizuotuose servisuose, nutolusiuose ne toliau kaip 150 (vienas šimtas penkiasdešimt) km atstumu nuo perkančiosios organizacijos buveinės.  - antstatui – ne trumpesnė kaip 12 (dvylika) mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos;  - konteinerių kėlimo mechanizmui (liftui) – ne trumpesnė kaip 12 (dvylika) mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos .  - hidrauliniam manipuliatoriui – ne trumpesnė kaip 12 (dvylika) mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.  Garantiniai antstato, konteinerių kėlimo mechanizmo ir hidraulinio manipuliatoriaus remontai atliekami tiekėjo nurodytuose autorizuotuose servisuose, nutolusiuose ne toliau kaip 150 (vienas šimtas penkiasdešimt) km atstumu nuo perkančiosios organizacijos buveinės, arba perkančiosios organizacijos buveinėje adresu Pilėnų g. 43, LT36237 Panevėžyje. | Suteikiama garantija:  - automobiliui – *\_\_\_\_* (*žodžiais*) mėnesių nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos garantija visam automobiliui, *\_\_\_\_* (*žodžiais*) mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos varikliui, pavarų dėžei ir varančiajai ašiai. Garantiniai remontai atliekami: tiekėjo nurodytuose autorizuotuose servisuose, nutolusiuose ne toliau kaip  *\_\_\_\_ (atstumas iki serviso pagal google maps);*  *\_\_\_\_ (atstumas iki serviso pagal google maps);*  ...  - antstatui – *\_\_\_\_* (*žodžiais*) mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos;  - konteinerių kėlimo mechanizmui (liftui) – *\_\_\_\_* (*žodžiais*) mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos .  - hidrauliniam manipuliatoriui – *\_\_\_\_* (*žodžiais*) mėnesių garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.  Garantiniai antstato, konteinerių kėlimo mechanizmo ir hidraulinio manipuliatoriaus remontai atliekami *\_\_\_\_ (atstumas iki serviso pagal google maps);*  *\_\_\_\_ (atstumas iki serviso pagal google maps);*  ... |
| 5.5. | Gedimų šalinimas garantiniu laikotarpiu | Garantijos laikotarpiu atsiradusius gedimus tiekėjas turi pašalinti savo jėgomis ir lėšomis, įskaitant Automobilio transportavimą į/iš serviso vietą. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
| 5.6. | Garantinio remonto atlikimas | Ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo tada, kai el. paštu informuojamas tiekėjas. Apie gedimą tiekėjo atstovas yra informuojamas perkančiosios organizacijos atstovo. | Garantinis remontas atliekamas per *\_\_\_\_* (*žodžiais*) kalendorinių dienų nuo tada, kai el. paštu informuojamas tiekėjas |
| 5.7. | Techninis aptarnavimas | - automobiliui (važiuoklei) – po 12 (dvylika) mėnesių arba 100 000 km (kas sueis greičiau);  - antstatui – pirmasis, atsižvelgus į tai, kada priklauso.  - konteinerių kėlimo mechanizmui (liftui) – pirmasis, atsižvelgus į tai, kada priklauso.  - hidrauliniam manipuliatoriui – pirmasis, atsižvelgus į tai, kada priklauso.  Techninis aptarnavimas turi būti vykdomas perkančiosios organizacijos buveinėje adresu Pilėnų g. 43, LT-36237 Panevėžys, arba tiekėjo nurodytuose autorizuotuose servisuose, nutolusiuose ne toliau kaip 150 (vienas šimtas penkiasdešimt) km atstumu nuo perkančiosios organizacijos buveinės. | Techninis aptarnavimas atliekamas:  -automobiliui – po 12 (dvylika) mėnesių arba 100 000 km (kas sueis greičiau), techninis aptarnavimas vykdomas (*nurodomas vykdytojo įmonės pavadinimas, vykdymo vietos adresas*\* ()  - antstatui – pirmasis, kuris bus atliekamas  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*.  Techninio aptarnavimo atlikimo vieta *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*.\*  - konteinerių kėlimo mechanizmui (liftui) – kuris bus atliekamas  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,*  Techninio aptarnavimo atlikimo vieta *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*.\*  hidrauliniam manipuliatoriui – pirmasis, kuris bus atliekamas  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*.  Techninio aptarnavimo atlikimo vieta *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*.\*  \* *informacija turi atitikti pasiūlymo formos subtiekėjų lentelės informaciją* |
| 5.8. | Techninio aptarnavimo atlikimas | Ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo užsakymo gavimo dienos. Apie poreikį tiekėjo atstovas yra informuojamas perkančiosios organizacijos atstovo el. paštu. | Techninis aptarnavimas atliekamas per *\_\_\_\_* (*žodžiais*) kalendorinių dienų nuo užsakymo gavimo dienos |

**II. BENDRIEJI REIKALAVIMAI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Perkančiosios organizacijos reikalaujama charakteristika** | 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 kartu su pasiūlymu pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus.* |
|  | Pagaminimo metai | Automobilis ir visa įranga turi būti nauji, nenaudoti, pagaminti ne anksčiau kaip 2025 m. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  ***Pagaminimo metai, ketvirtis*** *- (įrašyti)* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |
|  | Serijinė gamyba | Siūlomas automobilis turi būti serijinės gamybos, gaminamas ne trumpiau kaip 2 (du) metus. *Įrodymui tiekėjas turi pateikti analogiškų jau pagamintų automobilių nuotraukas.*  Antstatas taip pat turi būti serijinės gamybos, ne vienetinis gaminys, gaminamas ne trumpiau kaip 2 (du) metus. *Įrodymui tiekėjas turi pateikti raštišką gamintojo patvirtinimą. Taip pat, gali būti pateiktos nuotraukos ar vaizdo medžiaga.* | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateiktų dokumentų pavadinimai - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.* |
|  | Spalva | Balta pagal RAL spalvų paletę, be tiekėjo ar gamintojo reklaminių lipdukų, išskyrus originalius gamintojo informacinius lipdukus. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
|  | Automobilio registracija, TA | Tiekėjas savo jėgomis ir lėšomis įregistruoja automobilį VĮ „Regitra“ perkančiosios organizacijos arba lizingo davėjo vardu. Automobilio techninė apžiūra (TA) turi galioti ne trumpiau kaip 11 (vienuolika) mėnesių. *Dokumentai pateikiami automobilio pristatymo metu*. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
|  | Sertifikatai | 1. CO2 emisijos standartas – ne mažesnis kaip EURO 6.  2. Papildoma įranga turi atitikti techninio reglamento „Mašinų sauga“ reikalavimus, įranga turi būti pažymėta CE ženklu. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  CO2 emisijos standartas – *\_\_\_\_\_\_\_\_*.  *Įrodymui pateiktų dokumentų pavadinimai - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.*  2 **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* antstatas atitinka techninio reglamento „Mašinų sauga“ reikalavimus, įranga pažymėta CE ženklu.  *Įrodymui pateiktų dokumentų pavadinimai - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.*  **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* universalus konteinerių keltuvas atitinka techninio reglamento „Mašinų sauga“ reikalavimus, įranga pažymėta CE ženklu.  *Įrodymui pateiktų dokumentų pavadinimai - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.*  **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti)* hidraulinis manipuliatorius atitinka techninio reglamento „Mašinų sauga“ reikalavimus, įranga pažymėta CE ženklu.  *Įrodymui pateiktų dokumentų pavadinimai - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.* |
|  | Automobilio triukšmo lygis | Automobilio triukšmo lygis mažesnis už 102 dB (A) pagal Tarybos direktyvą 2000/14/EB „Dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamu triukšmu, derinimo“ (OL 2000 L 162 | Automobilio triukšmo lygis *\_\_\_\_\_\_\_* dB  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.* |
|  | saugos standartai | Įranga atitinka saugos standartą: EN 1501-1:2011, EN1501-5:2011  N 1501-1:2011 standartas taikomas per galą pakraunamiems šiukšliavežėms.  EN1501-5:2011 standartas taikomas kėlimo įtaisams, skirtiems šiukšliavežiams | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* Įranga atitinka saugos standartą: EN 1501-1:2011,  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.*  **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* Įranga atitinka saugos standartą: EN1501-5:2011  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.* |
|  | triukšmo standartas | Įranga atitinka triukšmo standartą EN1501-4:2008 | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* Įranga atitinka triukšmo standartą EN1501-4:2008  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.* |
|  | Dokumentacija | 1. Automobilio ir visos įrangos eksploatacijos aprašas (naudojimo instrukcija) **lietuvių kalba** el. formate. Katalogas.  2. Aptarnavimo (techninės apžiūros) aprašas (instrukcija) **lietuvių kalba** el. formate.  3. Darbų saugos instrukcija **lietuvių kalba** el. formate.  4. Elektrinė ir hidraulinės schemos **lietuvių kalba** el. formate.  5. Hidraulinio manipuliatoriaus techninis pasas **lietuvių kalba**. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti),* dokumentacija bus pateikta su preke |
|  | Apmokymai | Tiekėjas savo jėgomis ir lėšomis apmoko 2 (du) perkančiosios organizacijos nurodytus darbuotojus dirbti su pateiktu automobiliu ir ant jo sumontuota įranga. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti),* |
|  | Kiti reikalavimai | Tiekėjas privalo užtikrinti siūlomo automobilio ir ant jo sumontuotos įrangos techninį aptarnavimą ir remontą garantiniu laikotarpiu pagal gamintojo nustatytas sąlygas.  *Šiam reikalavimui pagrįsti tiekėjas kartu su pasiūlymu turi pateikti gamintojo įgaliojimą ar kitą lygiavertį dokumentą, patvirtinantį tiekėjo ar jo* ***pasitelkiamo*** *ūkio subjekto teisę atlikti siūlomos prekės techninį aptarnavimą ir remontą garantiniu laikotarpiu, arba pateikti sutartį (ar jos kopiją) su kitu ūkio subjektu, turinčiu teisę teikti tokias paslaugas garantiniu laikotarpiu.* | techninį aptarnavimą ir remontą garantiniu laikotarpiu pagal gamintojo nustatytas sąlygas atliks:  automobilio (važiuoklės) *\_\_\_\_\_\_\_ (įrašyti įmonės pavadinimą, detalius kontaktinius duomenis pateikti pasiūlymo formos lentelėje apie subtiekėjus)*  antstato *\_\_\_\_\_\_\_ (įrašyti įmonės pavadinimą, detalius kontaktinius duomenis pateikti pasiūlymo formos lentelėje apie subtiekėjus)*  konteinerių kėlimo mechanizmo *\_\_\_\_\_\_\_ (įrašyti įmonės pavadinimą, detalius kontaktinius duomenis pateikti pasiūlymo formos lentelėje apie subtiekėjus)*  hidraulinio manipuliatoriaus *\_\_\_\_\_\_\_ (įrašyti įmonės pavadinimą, detalius kontaktinius duomenis pateikti pasiūlymo formos lentelėje apie subtiekėjus)*  *Įrodymui pateiktų dokumentų pavadinimas - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.* |
|  | Pirkimo objektui taikomas (-omi) aplinkos apsaugos kriterijus (-ai) | Ne mažesnis kaip „Euro 6“ teršalų išmetimo standartas. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti). \_\_\_\_* teršalų išmetimo standartas  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_.* |
|  | Atitiktį aplinkos apsaugos kriterijui įrodantys dokumentai | Gamintojo ar jo oficialaus atstovo patvirtintas techninių charakteristikų aprašas, oficialios specifikacijos ir kt. lygiaverčiai dokumentai. | *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_* |

**III. TECHNINIAI REIKALAVIMAI AUTOMOBILIUI (VAŽIUOKLEI)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Perkančiosios organizacijos reikalaujama charakteristika** | 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 kartu su pasiūlymu pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus.* |
|  | Variklis | Dyzelinis, ne mažiau kaip 300 AG, „Euro 6“ | **Siūlomi parametrai** *\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_* AG, *\_\_\_\_\_\_*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Greičių dėžė | Automatizuota, be sankabos pedalo, ne mažiau kaip 12 pavarų. | **Siūlomi parametrai** *\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Kuro bakas | Ne mažiau kaip 300 litrų talpos, aliuminis arba nerūdijančio plieno. Rakinamas bako dangtelis. Degalų pašildymas šaltuoju metų laiku. | **Siūlomi parametrai***\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Važiuoklė | Bendra masė ne mažesnė nei 26000 kg. Ašių apkrovos: priekinė – ne mažesnė kaip 8000 kg, vidurinė – ne mažesnė kaip 11500 kg, galinė – ne mažesnė kaip 7500 kg. Ratų formulė 6x2. Atstumas tarp pirmosios ir antrosios ašies – ne didesnis kaip 4400 mm | **Siūlomi parametrai** *\_*Bendra masė *\_\_\_\_*  kg. Ašių apkrovos: priekinė –*\_\_\_\_*  kg, vidurinė – *\_\_\_\_*  kg, galinė – *\_\_\_\_* kg. Ratų formulė *\_\_\_\_*. Atstumas tarp pirmosios ir antrosios ašies – *\_\_\_\_* mm  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Kabina | Dieninė, 3 (trys) sėdimos vietos (įskaitant vairuotoją). Vairuotojo sėdynė su orine pakaba, reguliuojama ne mažiau kaip trimis kryptimis. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Saugumo paketas | 1. Teleskopinis, ne mažiau kaip 12 t. domkratas.  2. Avarinis trikampis ženklas.  3. Pirmos pagalbos vaistinėlė.  4. Gesintuvas.  5. Ratų atramos.  6. Įrankių rinkinys.  7. Ne trumpesnė kaip 15 m. žarna padangų pripūtimui | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti). Bus pateikta su prekėmis* |
|  | Vairuotojo paketas | 1. Oro kondicionierius.  2. Garso sistema ir laisvų rankų įranga.  3. Išorinis stogelis nuo saulės.  4. Pastovaus greičio palaikymo sistema.  5. Nuotolinis centrinis kabinos užraktas (2 rakteliai).  6. Vairas – kairėje kabinos pusėje.  7. Elektra valdomi ir šildomi galinio vaizdo veidrodėliai  8. Plataus kampo veidrodžiai vairuotojo ir keleivio pusėse.  9. Artimo vaizdo veidrodis. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Žibintai | 1. LED dienos važiavimo žibintai.  2. LED galiniai žibintai apatinėje ir viršutinėje antstato dalyje. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
|  | Degalų kiekis ir degalų sąnaudos | Privalo būti matomi degalų kiekio ir degalų sąnaudų momentiniai ir kiekiniai rodmenys. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Displėjus | Informacinio displėjaus kalba – lietuvių. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Guminiai kabinos grindų kilimėliai | Privalo būti vairuotojo ir keleivių pusėse. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
|  | Stabdžiai ABS, antipraslydimo sistema ir stabilumo kontrolė | Privalo būti | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Tachografas ir elektrinis greičio ribotumas | Turi būti sertifikuotas skaitmeninis tachografas ir elektrinis greičio ribotuvas su galiojančia patikra, atitinkantis ES normas. *Įrodymui sertifikatai pateikiami Automobilio pristatymo metu.* | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
|  | Hidraulikos darbas | Hidraulika kabinos pakėlimui turi būti pritaikyta darbui prie žemesnės nei -25 ˚C temperatūros. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |

**IV. TECHNINIAI REIKALAVIMAI ANTSTATUI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Perkančiosios organizacijos reikalaujama charakteristika** | 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 kartu su pasiūlymu pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus.* |
|  | Tipas | Galinio vertimo, skirtas pakuočių atliekų ir kitų komunalinių atliekų surinkimui. Pažymėta CE ženklu. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Atliekų bunkerio talpa | Ne mažesnė kaip 19,0 m3. Ji suprantama kaip erdvė, kurioje presuojamos atliekos į atliekų bunkerio talpą. Į šią talpą nėra įskaičiuotas antstato gale sumontuotos papildomos talpos, į kurią išverčiami konteineriai, tūris. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  Atliekų bunkerio talpa  *\_\_\_\_\_\_\_* m3.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Atliekų bunkeris | Papildomas latakas, apsaugantis važiuoklę nuo atliekų jų iškrovimo metu. *Įrodymui pateikti nuotrauką pasiūlymo pateikimo metu.* | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Konteinerių išvertimo, atliekų surinkimo talpa | Turi būti uždaro tipo dėl požeminių ir antžeminių atliekų surinkimo konteinerių, pakeliamų hidrauliniu manipuliatoriumi, aptarnavimo. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Papildomas piltuvas | Turi būti sumontuotas papildomas, išvertimo talpos piltuvas, skirtas iškrauti su hidrauliniu manipuliatoriumi paimtiems atliekų surinkimo konteineriams. Bendra piltuvo talpa ne mažesnė kaip 6 m3. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  Bendra piltuvo talpa *\_\_\_\_\_\_* m3.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Papildomas piltuvas | Uždaryto piltuvo aukštis turi būti ne mažesnis kaip bendras antstato aukštis, užtikrinant lengvesnį konteinerio įkėlimą, pilno atliekų konteinerio iškrovimą ir apsaugą nuo atliekų išbyrėjimo. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  Uždaryto piltuvo aukštis *\_\_\_\_\_\_* m.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Papildomas piltuvas | Angos matmenys (konteinerių iškrovimui) ne mažesni kaip: plotis – 2000 mm, ilgis 2000 – mm. ± 50 mm | Angos matmenys (konteinerių iškrovimui): plotis – *\_\_\_\_\_\_* mm, ilgis *\_\_\_\_\_\_*mm.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Galinis bortas | Per visą atliekų išvertimo bunkerio plotį turi būti atidaromas (atsilenkiantis) ir uždaromas (užsilenkiantis) galinis bortas, bendram aukščiui sumažinti, kad būtų užtikrintas saugus ir patogus darbas pavienėms atliekoms rankomis sumesti. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Konteinerių išvertimo, atliekų surinkimo talpa | Ne mažesnė kaip 2,2 m3 talpos. Grindų storis ne mažiau kaip 7 mm ir sienos, kontaktuojančios su atliekomis, ne mažiau kaip 4 mm HARDOX 400 arba lygiavertės medžiagos. Įrodymui pateikti nuotrauką pasiūlymo pateikimo metu. *Įrodymui pateikti nuotrauką pasiūlymo pateikimo metu.* | Konteinerių išvertimo, atliekų surinkimo talpa *\_\_\_\_\_*m3 talpos, su apsauginėmis brezentinėmis/PVC užuolaidomis. Grindų storis *\_\_\_\_\_* mm ir sienos, kontaktuojančios su atliekomis *\_\_\_\_\_* mm iš *\_\_\_\_\_* medžiagos.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Atliekų bunkeris | Geresniam apkrovų pasiskirstymui ir geresniam talpos išvalymui atliekų talpos sienos, lubos ir grindys, o taip pat ir atliekų išstūmimo plokštė turi būti ovalo formos. Atliekų talpos šoninės sienos turi būti pagamintos iš vientisos medžiagos, kad sujungimuose nebūtų stačių kampų ir kuo mažiau virinimo siūlių. *Įrodymui pateikti atliekų talpos nuotrauką iš išorės pasiūlymo pateikimo metu.* | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Sandarumas | Tarp atliekų talpos ir atliekų surinkimo talpos visu perimetru turi būti sandarinimo tarpinė. *Įrodymui pateikti nuotrauką pasiūlymo pateikimo metu.* | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Skysčių surinkimas | Turi būti ne mažiau kaip vienas stacionarus čiaupas skysčių drenavimui iš atliekų bunkerio ir vienas iš atliekų surinkimo bunkerio. Papildomas, ne mažiau kaip 80 l bakas, skirtas skysčių surinkimui iš atliekų bunkerio. Apsaugo nuo skysčių išsiliejimo į aplinką. Turi turėti išleidimo vožtuvą.  *Įrodymui pateikti nuotrauką pasiūlymo pateikimo metu.* | *\_\_\_\_\_\_ vnt* stacionarių čiaupų skysčių drenavimui iš atliekų bunkerio ir vienas iš atliekų surinkimo bunkerio. Papildomas, *\_\_\_\_\_\_* l bakas, skirtas skysčių surinkimui iš atliekų bunkerio. Apsaugo nuo skysčių išsiliejimo į aplinką. Turi išleidimo vožtuvą*.*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Atliekų surinkimo bunkerio medžiaga | Grindų storis ir sienos, kontaktuojančios su atliekomis, pagamintos iš atsparaus dilimui, ne mažesnės kokybės kaip HARDOX 400 arba lygiavertės medžiagos. | Atliekų surinkimo bunkerio medžiaga *\_\_\_\_\_\_*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Automatinė atliekų surinkimo bunkerio valymo funkcija | Privalo būti | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Aptarnavimas | Turi būti sumontuotos šoninės prieigos techninio aptarnavimo durelės. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Valdymo pultų apsaugos klasė | Apsaugos klasė ne mažesnė kaip IP66. | Apsaugos klasė ne mažesnė kaip *\_\_\_\_\_\_.*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Valdymo pultai | Iš abiejų pusių – konteinerio keltuvo, presavimo ciklo valdymas ir avarinis sustabdymas. Vairuotojo pusėje antstato gale – šiukšlių išvertimo ir galinio bunkerio uždarymo valdymas. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Valdymo pultas kabinoje | Turi būti ne mažiau kaip šie informaciniai indikatoriai:  a) įrangos darbo valandų skaitiklis;  b) gedimų diagnostika;  c) duomenų nuskaitymas;  d) atliekų surinkimo talpos pakėlimas;  e) atliekų bunkerio iškrovimas ir nuleidimas;  f) PTO aktyvavimas;  g) presavimo lygio parinkimas;  h) darbinių šviesų ir švyturėlių įjungimas.  *Įrodymui pateikti aprašymą iš vairuoto instrukcijos*. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Valdymo pultas kabinoje ir įspėjimo signalai | Turi būti ne mažiau kaip šie informaciniai indikatoriai:  a) neužrakinti išvertimo bunkerio fiksavimo užraktai;  b) per didelė hidraulinio tepalo temperatūra;  c) per didelis/mažas slėgis sistemoje;  d) užsikišęs hidraulinio tepalo filtras;  e) per žemas hidraulinio tepalo lygis;  f) nuspaustas avarinis mygtukas.  *Įrodymui pateikti aprašymą iš vairuoto instrukcijos*. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Variklio apsukų valdymas | Automatinis variklio apsukų valdymas priklausomai nuo galios poreikio hidraulinėje šiukšliavežės sistemoje. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Darbinė zona, saugumas | Turi būti darbinės zonos (galinio vaizdo) kamera su spalvotu monitoriumi vairuotojo pusėje. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Saugumas | Turi būti papildoma spalvota galinio vaizdo kamera judėjimui atbulomis. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Švyturėliai, saugumas | Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) vnt. oranžiniai mirksintys švyturėliai galinėje šiukšliavežės dalyje. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
|  | Švyturėliai, saugumas | Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) vnt. oranžiniai mirksintys švyturėliai priekinėje šiukšliavežės dalyje. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
|  | Darbo zonos žibintai | Turi būti ne mažiau kaip 2 (du) LED darbo zonos žibintai gale. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |
|  | Laipteliai | Du laipteliai galinėje dalyje aptarnaujantiems darbuotojams ir automobilio greičio apribojimo funkcijos iki 30 km/h, ir ribojama atbulinė eiga. Atitinkantys LST EN 1501-1 standarto reikalavimus. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Žiemos paketas | Hidraulinės sistemos tepalas turi būti paruoštas šiauriniam regionui, kurio klampumas yra ne didesnis kaip T32 ir tinkamas naudoti žemesnėje nei -25 ˚C temperatūros. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Suspaudimo mechanizmas | Linijinis – plyta su lanksčia apatine dalimi, pagaminta iš atsparaus dilimui, ne mažesnės kokybės kaip HARDOX 400 arba lygiavertės medžiagos. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti). Medžiaga \_\_\_\_*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Suspaudimo lygis | Ne mažiau kaip 5:1 | Suspaudimo lygis *\_\_\_\_*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Suspaudimas | Turi būti galimybė pasirinkti presavimo lygį pagal renkamas atliekas. Užprogramuoti ne mažiau kaip 3 (trys) presavimo lygiai. Turi būti papildoma galimybė rankiniu būdu reguliuoti reikiamą presavimo lygį pagal poreikį. *Įrodymui pateikti aprašymą iš vairuoto instrukcijos*. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  Užprogramuoti *\_\_\_\_* presavimo lygiai.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Įrangos tepimo sistema | Turi būti automatinė centrinė tepimo sistema suspaudimo mechanizmui ir konteinerių keltuvui. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Kita įranga | Turi būti:  1. daiktadėžė, sumontuota po bunkeriu (ne mažesnė kaip 80 l talpos);  2. pritvirtintas šiukšlių semtuvas ir šepetys;  3. rankų nusiplovimo įrenginys (ne mažiau kaip 20 l talpos);  4. prie bunkerio pritvirtinta dėžė su ne mažiau kaip 5 kg gesintuvu. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).* |

**V. TECHNINIAI REIKALAVIMAI KONTEINERIŲ KĖLIMO MECHANIZMUI (LIFTUI)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Perkančiosios organizacijos reikalaujama charakteristika** | 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 kartu su pasiūlymu pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus.* |
|  | Konteinerių kėlimas | Turi būti sumontuotas tinkamas konteineriams nuo 80 iki 1100 litrų talpos (vienas universalus pakėlimo mechanizmas visų tipų konteineriams, atitinkančius LST EN 840-1/2/3 reikalavimus). 1100 litrų talpos konteineris pagal LST EN 840-3 kraunamas su specialiomis svirtimis. Ant konteinerių fiksavimo strypo yra įrengti specialūs kabliai, skirti atidaryti 1100 litrų talpos plokštiems ir kupoliniams konteinerio dangčiams. Turi būti konteinerio atidarymo mechanizmas su smūgių slopintuvu. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Konteinerių papurtymas | Turi būti konteinerių papurtimo funkcija. Operatorius turi turėti galimybę rankiniu būdu įjungti konteinerių papurtymą, tokiu būdu konteineris bus purtomas iki kol operatorius nesustabdys šios funkcijos. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Konteinerių kėlimo mechanizmo valdymas | Konteinerių išvertimo ir presavimo valdymas kairėje ir dešinėje bunkerio pusėse. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Konteinerių išvertimas | Konteinerių darbo ciklas (paėmimas, pakėlimas ir nuleidimas) ne ilgesnis kaip:  - 12 sekundžių – 4-ių ratų konteineriams (1100 l talpos);  - 9 sekundės – 2-jų ratų konteineriams (80 – 240 l talpos).  *Įrodymui pateikti gamintojo oficialią informaciją (brošiūrą, internetinę nuorodą ir kt.) pasiūlymo pateikimo metu.* | Konteinerių darbo ciklas (paėmimas, pakėlimas ir nuleidimas) :  - *\_\_\_\_\_.* sekundžių – 4-ių ratų konteineriams (1100 l talpos);  - *\_\_\_\_\_.* sekundės – 2-jų ratų konteineriams (80 – 240 l talpos).  *\_\_\_\_*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Konteinerių kėlimo mechanizmo galia | Ne mažiau kaip 500 kg | Konteinerių kėlimo mechanizmo galia *\_\_\_\_\_ kg.*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Konteinerių kėlimo  mechanizmo apsauga | Esant nuleistam konteinerių kėlimo mechanizmui, sistema signalizuoja vairuotojui apie nuleistą kėlimo mechanizmą. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Presavimo valdymo ciklai | a) pastovus besitęsiantis;  b) vienkartinis;  c) rankinis kiekvienos presavimo operacijos valdymas;  d) automatinis po išvertimo vienkartinis. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |

**VI. TECHNINIAI REIKALAVIMAI HIDRAULINIAM MANIPULIATORIUI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Perkančiosios organizacijos reikalaujama charakteristika** | 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 kartu su pasiūlymu pateikiamo, parametrų reikšmes įrodančio, dokumento pavadinimą ir/arba nuorodą į šaltinį, patvirtinantį siūlomus parametrus.* |
|  | Hidraulinio manipuliatoriaus vieta | Hidraulinis manipuliatorius turi būti sumontuotas ant automobilio važiuoklės rėmo tarp kabinos ir antstato. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Strėlės parkavimo pozicija | Turi būti numatyta galimybė sulankstyti hidraulinį manipuliatorių už kabinos bei saugiai padėti strėlę ant antstato stogo. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Kėlimo momentas | Ne mažiau kaip 16 tm | Kėlimo momentas *\_\_\_\_\_* tm  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Sukimo momentas | Ne mažiau kaip 25 kNm | Sukimo momentas *\_\_\_\_\_* kNm  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Strėlės posūkio kampas | Ne mažiau kaip 400⁰ | Strėlės posūkio kampas *\_\_\_\_\_* ⁰  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Strėlės hidraulinis siekis | Ne mažiau kaip 10,2 m | Strėlės hidraulinis siekis \_\_\_\_\_ m.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Keliamoji galia esant pilnam strėlės siekiui | Ne mažiau kaip 1500 kg | Keliamoji galia esant pilnam strėlės siekiui *\_\_\_\_\_* kg.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Radijo valdymas | Hidraulinio manipuliatoriaus funkcijų valdymas radijo bangų pultu, išskyrus atraminių kojų valdymą. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Valdymo blokas | Elektronikos valdymo blokas dešinėje hidraulinio manipuliatoriaus pusėje. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Stabilumo apsauga | Bepakopė hidraulinio manipuliatoriaus stabilumo sistema leidžianti dirbti neišplatinus, o tik pastačius atramines kojas su veikiančia ir ribojančia galią elektronine apsauga nuo perkrovų. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Hidraulikos išvadai strėlės gale | Turi būti ne mažiau 4 vnt. hidrauliniai išvadai krano strėlės gale papildomiems hidrauliniams įrenginiams prijungti su greito jungimo jungtimis, žarnos pravestos strėlės viduje, vyniojamos ant ričių. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti). \_\_\_\_\_* vnt. hidrauliniai išvadai.  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Alyvos aušintuvas ir aukšto slėgio filtras | Turi būti. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Apšvietimo lempa ant strėlės | LED, su apsauga, įjungiama nuo radijo pulto. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | „Varpo“ tipo ir požeminių konteinerių kėlimo ir atidarymo mechanizmas | Su strėlės viduje sumontuotu papildomu cilindru ir kabliu su kėlimo grandine. Valdomas nuotolinio valdymo radijo pultu. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Kablys kroviniui kabinti | Ne mažiau kaip 5 000 kg galios. | Kablys kroviniui kabinti *\_\_\_\_\_\_* kg galios*.*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Atraminės kojos | Hidrauliškai į šalis ištraukiamos atraminės kojos su apsauginiais vožtuvais ir įspėjamaisiais švyturėliais, dvigubo veikimo. Kojos turi būti fiksuotos ir negali būti užsukamos. Kojos turi būti su numatyta vieta ant automobilio rėmo jų sutraukimu. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Įspėjamieji švyturėliai  arba žibinta | Įspėjamieji švyturėliai arba žibintai ant išplatintų atraminių kojų, įsijungiantys savaime išplatinus atramines kojas už automobilio gabaritinių matmenų, sumontuoti taip, kad butu užtikrintas jų matomumas tiek iš priekio, tiek iš automobilio galo. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Apsaugos sistema | 1. Sistema turi leisti dirbti neišplatinus, o tik pastačius atramines kojas. Sistema turi būti su veikiančia ir ribojančia galią elektronine apsaugos nuo perkrovimų sistema.  2. Elektroninė apsaugos nuo perkrovimų sistema, įspėjanti apie pasiektą 90% apkrovą.  3. Saugos sistema, neleidžianti valdyti atraminių kojų, kai hidraulinis manipuliatorius yra su kroviniu. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Transportinės padėties indikatorius | Automobilio kabinoje, informuojantis ar hidraulinis manipuliatorius sulankstytas. Vizualinis ir garsinis signalai. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Strėlės parkavimo ant antstato stogo pozicija | Turi būti vizualinis signalas, kada hidraulinis manipuliatorius yra reikiamoje parkavimo pozicijoje. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Hidraulinė apsauga | Visi hidrauliniai cilindrai turi būti su apsauginiais vožtuvais. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Hidraulinių mazgų apsauga | Kolonos, strėlės, atraminių kojų hidraulinės žarnos, jungtys ir vamzdeliai turi būti apsaugoti nuo išorinio pažeidimo. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Centrinė kelmo tepimo sistema | Turi būti išvadai centriniam kelmo tepimui. | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Hidraulinio manipuliatoriaus strėlės susilankstymas | Už kabinos | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |
|  | Hidraulinio manipuliatoriaus strėlės vertikalaus švytavimo slopinimo sistema. Sistema apsauganti nuo krano susidūrimo su vairuotojo kabina. | Turi būti | **Taip/Ne** *(nereikalingą išbraukti).*  *Įrodymui pateikto dokumento pavadinimas - \_\_\_\_\_\_ ir psl. Nr. \_\_\_\_\_\_\_*arba *nuoroda - \_\_\_\_\_\_.* |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_