|  |  |
| --- | --- |
| 1. **TECHNINĖ SPECIFIKACIJA** | |
| **1.** | **Bendrosios nuostatos** |
| Jeigu šioje techninėje 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, standartai, sertifikatai dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytajam. Pateikti minimalūs reikalavimai. Tiekėjai gali siūlyti geresnių charakteristikų pirkimo objektą. | |
| **2.** | **Pirkimo objektas** |
|  | Pirkimo objektas skaidomas į 3 pirkimo dalis:   1. I pod. - Krovinis automobilis N3 su manipuliatoriumi (naudotas, 2-jų ašių) 2. II pod. - Krovinis automobilis N3 su manipuliatoriumi (naudotas, 3-jų ašių) 3. III pod. - Krovinis automobilis N3 su spec. įranga (druskos barstytuvas, priekinio sniego valytuvas). |
| **3.** | **Pirkimo objekto apimtys (kiekiai)** |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Eil. Nr.** | **Pirkimo objektas** | **Mato vienetas** | **Maksimalus**  **kiekis** | **Vieneto įkainis** | **Kaina Eur be PVM** *(4x5)* | | *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | | **1 pod.** | Krovinis automobilis N3 su manipuliatoriumi (naudotas, 2-jų ašių) | Vnt. | 1 | *(nepildoma)* | *(nepildoma)* | | **2 pod.** | Krovinis automobilis N3 su manipuliatoriumi (naudotas, 3-jų ašių) | Vnt. | 1 | *(nepildoma)* | *(nepildoma)* | | **3 pod.** | Krovinis automobilis N3 su spec. Įranga (druskos barstytuvas, priekinio sniego valytuvas). | Vnt. | 10 | *(nepildoma)* | *(nepildoma)* | |
| **4.** | **Techniniai reikalavimai pirkimo objektui pateikiami žemiau.** |

**Techninės specifikacijos atitikties lentelė**

**1 p.o.d. -** Krovinis automobilis N3 su manipuliatoriumi (naudotas, 2-jų ašių)

**1 lentelė**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Savybė** | **Reikalavimai** | **Atitikimas charakteristikoms\*: nurodoma Taip ar Ne (nereikalingą reikšmę išbraukti) (pildo tiekėjas)** |  |
| 1. **Bendri reikalavimai** | | |  |  |
| 1.1. | Automobilio rūšis | Sunkvežimis — savivartis (dviašis) su hidromanipuliatoriumi gale, N3. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti gamintoją ir modelį)* |  |
| 1.2. | Paskirtis | Birių bei kitų medžiagų pervežimui, naudojant priekabą arba be jos. Pritaikytas darbui su hidromanipuliatoriumi. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 1.3. | Pagaminimo metai | Ne senesnis kaip 2019 metų. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti pagaminimo metus)*  metai |  |
| 1.4. | Rida, km | Ne daugiau kaip 65 000 km. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  km |  |
| 1.5. | Bendroji techninė masė | Ne mažiau kaip 18 tonų. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  t |  |
| 1.6. | Pritaikymas darbui su priekaba | Galimybė tempti priekabą kurios masė iki 15 t. Sumontuoti hidrauliniai, elektros ir stabdžių su ABS sistemos išvadai. Sukabinimo įtaisas su kaiščiu, kurio diametras 50 mm | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |  |
| 1.7. | Konstrukcija | Atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją, pritaikyta eksploatuoti šiaurės Europos šalių sąlygomis, darbui nemažesniam aplinkos temperatūros diapazonui nei nuo -30°C iki +40°C, atitinkanti saugos darbe ir eismo saugumo reikalavimus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |  |
| 1. **Variklis** | | |  |  |
| 2.1. | Variklio išmetami teršalai | Dyzelinis, turi atitikti EURO 6 varikliams keliamus emisijos reikalavimus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |  |
| 2 2. | Galia | Ne mažiau kaip 260 kW. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  kW |  |
| 1. **Transmisija** | | |  |  |
| 3.1. | Pavarų dėžė | Mechaninė pavarų dėžė su automatiniu pavarų perjungimu (be sankabos pedalo). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 1. **Važiuoklė** | | |  |  |
| 4.1. | Ratų formulė | 4x2. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 4.2. | Priekinės ašies apkrova | Ne mažiau kaip 9 t. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  t |  |
| 1. **Stabdžių sistema** | | |  |  |
| 5.1. | ABS | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 1. **Prietaisai** | | |  |  |
| 6.1. | Monitoringo sistema | Kompiuterinė automobilio gedimo informavimo, diagnostikos ir vairuotojo informacinė sistema Gamintojo numatytas ir įrengtas FMS adapteris CAN duomenų perdavimui. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 6.2. | Greičio ribotuvas | Sertifikuotas (maksimalus greitis 89 ± 1 km/h). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 1. Kėbulas | | |  |  |
| 7.1. | Konstrukcija | Savivartis dvipusio vertimo. Grindys iš dilimui atsparaus plieno (storis ne mažiau 4 mm). Bortai iš dilimui atsparaus plieno (storis ne mažiau 3 mm). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 7.2. | Laipteliai užlipimui | Gamintojo numatytos pakopos įlipimui į kėbulą. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 7.3. | Kėbulo pakėlimas, vertimas | Hidraulinio cilindro pagalba į abu šonus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 1. **Automobilio hidraulinė sistema** | | |  |  |
| 8.1. | Specialūs reikalavimai | Automobilyje sumontuota viena nepriklausoma hidraulinė sistema, energiją naudojanti nuo atskiros PTO. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 8.2. | Hidrauliniai išvadai priekabai | Su sumontuotomis greito jungimo jungtimis. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 1. **Hidromanipuliatorius** | | |  |  |
| 9.1. | Montavimo vieta | Turi būti sumontuotas automobilio gale, už kėbulo. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 9.2. | Strėles posūkio kampas | Ne mažesnis kaip 405º. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  º |  |
| 9.3. | Strėles hidraulinis siekis | Ne mažiau kaip 10 m. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  m |  |
| 9.4. | Keliamoji galia esant 10 m strėles siekiui | Ne mažiau kaip 1000 kg. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  kg |  |
| 9.5. | Keliamoji galia 4,5 m. atstumu nuo krano centro | Ne mažiau kaip 2 700 kg. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  kg |  |
| 9.6. | Strėle su trimis teleskopais | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 9.7. | Išvadai centrinio kelmo tepimui | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 9.8. | Valdymo blokas | Manipuliatoriaus elektronikos valdymo blokas turi būti identiškas abiejose pusėse. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 9.9. | Išorinis ekranas | Turi būti išorinis ekranas su gedimu ir darbo klaidų kodų indikacija. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 9.10. | Atraminės kojos | Hidrauliškai į šalis išplatinamos su apsauginiais vožtuvais, su įspėjamaisiais švyturėliais. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 9.11. | Aikštelė šalia manipuliatoriaus kolonos | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 9.12. | Kaušas žemei kasti | Su rotatoriumi ir pakaba, greito jungimo movomis. Ne mažiau kaip 320 ltr. talpos su kasimo dantimis. Ne daugiau kaip 600 mm pločio. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 1. **Kita** | | |  |  |
| 10.1. | Pristatymo terminas | Ne daugiau kaip 10 darbo dienų nuo sutarties sudarymo dienos. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 10.2. | Kėbulas ir kabina | Kėbulas ir kabina be kiauryminių prarūdijimų. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |
| 10.3. | Pristatymo adresas | Eigulių g. 32, Vilnius. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |  |

**2 p.o.d. - Krovinis automobilis N3 su manipuliatoriumi (naudotas, 3-jų ašių)**

**2 lentelė**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Savybė** | **Reikalavimai** | **Atitikimas charakteristikoms\*: nurodoma Taip ar Ne (nereikalingą reikšmę išbraukti) (pildo tiekėjas)** |
| 1. **Bendri reikalavimai** | | |  |
| 1.1. | Automobilio rūšis | Sunkvežimis — savivartis (triašis) su hidromanipuliatoriumi gale, N3. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti gamintoją ir modelį)* |
| 1.2. | Paskirtis | Birių bei kitų medžiagų pervežimui, naudojant priekabą arba be jos. Pritaikytas darbui su hidromanipuliatoriumi. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.3. | Pagaminimo metai | Ne senesnis kaip 2019 metų. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti pagaminimo metus)*  metai |
| 1.4. | Rida km | Ne daugiau kaip 120 000 km. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  km |
| 1.5. | Bendroji techninė masė | Ne mažiau kaip 27 tonų. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  t |
| 1.6. | Pritaikymas darbui su priekaba | Galimybė tempti priekabą kurios masė iki 15 t. Sumontuoti hidrauliniai, elektros ir stabdžių su ABS sistemos išvadai. Sukabinimo įtaisas su kaiščiu, kurio diametras 50 mm | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.7. | Konstrukcija | Atitinkanti gamyklos gamintojos technines sąlygas ir komplektaciją, pritaikyta eksploatuoti šiaurės Europos šalių sąlygomis, darbui nemažesniam aplinkos temperatūros diapazonui nei nuo -30°C iki +40°C, atitinkanti saugos darbe ir eismo saugumo reikalavimus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |
| 1. **Variklis** | | |  |
| 2.1. | Variklio išmetami teršalai | Dyzelinis, turi atitikti EURO 6 varikliams keliamus emisijos reikalavimus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |
| 2 2. | Galia | Ne mažiau kaip 380 kW. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  kW |
| 1. **Transmisija** | | |  |
| 3.1. | Pavarų dėžė | Mechaninė pavarų dėžė su automatiniu pavarų perjungimu (be sankabos pedalo). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Važiuoklė** | | |  |
| 4.1. | Ratų formulė | 6x6 (visi varantys ratai) | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 4.2. | Priekinės ašies apkrova | Ne mažiau kaip 9 t. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  t |
| 1. **Stabdžių sistema** | | |  |
| 5.1. | ABS | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Prietaisai** | | |  |
| 6.1. | Monitoringo sistema | Kompiuterinė automobilio gedimo informavimo, diagnostikos ir vairuotojo informacinė sistema Gamintojo numatytas ir įrengtas FMS adapteris CAN duomenų perdavimui. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 6.2. | Greičio ribotuvas | Sertifikuotas (maksimalus greitis 89 ± 1 km/h). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. Kėbulas | | |  |
| 7.1. | Konstrukcija | Savivartis dvipusio vertimo. Grindys iš dilimui atsparaus plieno (storis ne mažiau 4 mm). Bortai iš dilimui atsparaus plieno (storis ne mažiau 3 mm). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 7.2. | Laipteliai užlipimui | Gamintojo numatytos pakopos įlipimui į kėbulą. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 7.3. | Kėbulo pakėlimas, vertimas | Hidraulinio cilindro pagalba į abu šonus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Automobilio hidraulinė sistema** | | |  |
| 8.1. | Specialus reikalavimai | Automobilyje sumontuota viena nepriklausoma hidrauline sistema, energiją naudojanti nuo atskiros PTO. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 8.2. | Hidrauliniai išvadai priekabai | Su sumontuotomis greito jungimo jungtimis. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Hidromanipuliatorius** | | |  |
| 9.1. | Montavimo vieta | Turi būti automobilio gale, už kėbulo. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.2. | Strėles posūkio kampas | Ne mažesnis kaip 405º. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  º |
| 9.3. | Strėles hidraulinis siekis | Ne mažiau kaip 10 m. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  m |
| 9.4. | Keliamoji galia esant 10 m strėles siekiui | Ne mažiau kaip 1200 kg. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  kg |
| 9.5. | Keliamoji galia 4,5 m. atstumu nuo krano centro | Ne mažiau kaip 3400 kg. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  kg |
| 9.6. | Strėle su trimis teleskopais | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.7. | Išvadai centrinio kelmo tepimui | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.8. | Valdymo blokas | Manipuliatoriaus elektronikos valdymo blokas turi būti identiškas abiejose pusėse. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.9. | Išorinis ekranas | Turi būti išorinis ekranas su gedimu ir darbo klaidų kodų indikacija. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.10. | Atraminės kojos | Hidrauliškai į šalis išplatinamos su apsauginiais vožtuvais, su įspėjamaisiais švyturėliais. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.11. | Aikštelė šalia manipuliatoriaus kolonos | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.12. | Kaušas žemei kasti | Su rotatoriumi ir pakaba, greito jungimo movomis. Ne mažiau kaip 400 ltr. talpos su kasimo dantimis. Ne daugiau kaip 650 mm pločio. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Kita** | | |  |
| 10.1. | Pristatymo terminas | Ne daugiau kaip 10 darbo dienų nuo sutarties sudarymo dienos. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 10.2. | Kėbulas ir kabina | Kėbulas ir kabina be kiauryminių prarūdijimų. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 10.3. | Pristatymo adresas | Eigulių g. 32, Vilnius. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |

**3 p.o.d. Krovinis automobilis N3 su spec. Įranga (druskos barstytuvas, priekinio sniego valytuvas).**

**3 lentelė.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Charakteristikų pavadinimas** | **Pirkėjo reikalaujamos charakteristikos** | **Atitikimas  charakteristikoms\*** |
| 1. **Bendri reikalavimai** | | | |
| 1.1 | Automobilių rūšis | Sunkvežimis savivartis, N3 | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti gamintoją ir modelį)* |
| 1.2 | Automobilių skaičius | 10 vnt. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.3 | Paskirtis | Birių bei kitų medžiagų pervežimui, naudojant priekabą arba be jos. Pritaikytas darbui su druskos barstymo įranga ir sukomplektuotas su priekiniu verstuvu. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.4 | Pagaminimo metai | Ne senesnis kaip 2018 metų. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti pagaminimo metus)*  metai |
| 1.6 | Keliamoji galia | Ne mažiau kaip 12 tonų (automobilio su kėbulu). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  t |
| 1.7 | Bendroji techninė masė | Ne mažiau kaip 18 tonos. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  t |
| 1.8 | Registracija | Automobilis turi būti registruotas kaip specialios paskirties automobilis | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1.9 | Pritaikymas darbui su priekaba | Ne mažiau kaip 15t bendrosios masės priekabai. Sumontuoti hidrauliniai, elektros stabdžių su ABS sistemos išvadai. Sukabinimo įtaisas 50mm diametro pirštinis. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |
| 1. **Variklis** | | | |
| 2.1 | Variklio išmetami teršalai | Dyzelinis, turi atitikti EURO 6 Varikliams keliamus emisijos reikalavimus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |
| 2.2 | Galia | Ne mažiau kaip 360 AG | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  AG |
| 2.3 | Sukimo momentas | Ne mažiau kaip 1800 Nm | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  Nm |
| 2.4 | Degalų filtrai | Šildomi, su vandens atskyrėju arba su atskira kuro pašildymo sistema. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Transmisija** | | | |
| 3.1 | Pavarų dėžė | Mechaninė pavarų dėžė su automatiniu pavarų perjungimu (be sankabos pedalo). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Vairo mechanizmas** | | | |
| 4.1 | Vairo kolonėlė | Turi būti reguliuojama vairo rato padėtis ne mažiau kaip 2 kryptimis. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 4.2 | Vairas su užraktu ir imobilizatoriumi | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Važiuoklė** | | | |
| 5.1 | Ratų formulė | 4x2 | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 5.2 | Priekinės ašies apkrova | Ne mažiau kaip 9t apkrovai. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |
| 5.3 | Diferencialų blokavimas | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Stabdžių sistema** | | | |
| 6.1 | ABS | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 6.2 | ASR (praslydimo kontrolės sistema) | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Elektrinė sistema** | | | |
| 7.1 | Akumuliatorių masės išjungimas | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| **7.2** | Išvadai barstytuvui, priekiniam sniego valytuvui. | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Kabina** | | | |
| 8.1 | Papildomi priekiniai žibintai aukščiau verstuvo transportinės padėties | Turi būti ilgos/trumpos šviesos (naudojami dirbant su priekiniu sniego verstuvu). Numatytas atskiras įjungimo/išjungimo jungiklis. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 8.2 | Papildomas atbulinės eigos LED žibintas (1vnt.) | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 8.3 | Oranžinės spalvos įspėjamieji žibintai ant stogo | Žibintai ant kabinos stogo, oranžiniai, LED tipo ne mažiau kaip 2 vnt. (Atitinkantys REG 65 arba lygiavertį standartą) | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką* |
| 1. **Prietaisai** | | | |
| 9.1 | Monitoringo sistema | Kompiuterinė automobilio gedimų informavimo, diagnostikos ir vairuotojo informacinė sistema. Gamintojo numatytas ir įrengtas FMS adapteris CAN duomenų perdavimui. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 9.2 | Greičio ribotuvas | Sertifikuotas (maksimalus greitis 89±1 kmh/h). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Transporto kontrolės sistema** | | | |
| 10.1 | Automobiliuose įrengta transporto kontrolės sistema | GPS apskaitos sistema turi būti įrengta be papildomų kaštų pirkėjui ir derinama su laimėtoju. Veikianti arba suderinama su Ecofleet platforma. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 10.2 | Informacijos perdavimas | Perduodama informacija apie transporto priemonę, jos padėtį, darbinius parametrus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 10.3 | Informacijos perdavimas | Perduodama informacija apie barstymo įrangos naudojimą. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 10.4 | Informacijos perdavimas | Perduodama informacija apie sniego verstuvo naudojimą. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Kėblulas** | | | |
| 11.1 | Paskirtis | Birių ir kitų medžiagų pervežimui, druskos barstytuvo (žiemos metu) pervežimui su įrengtais druskos barstytuvo tvirtinimo taškais | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 11.2 | Konstrukcija | Savivartis tripusio vertimo. Grindys iš plieno HARDOX 450 arba lygiaverčio (storis ne mažiau 5mm). Bortai iš plieno HARDOX 400 arba lygiaverčio (storis ne mažiau 3mm). Kėbulo bortai su papildomais sustiprinimais (standumo briaunomis). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |
| 11.3 | Kėbulo išmatavimai | Vidiniai išmatavimai ne mažiau kaip 4400x2400x800mm. Kėbulo priekinė sienelė turi būti kabinos aukščio. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |
| 11.4 | Šoninių ir galinio bortų tvirtinimas | Su viršutiniais ir apatiniais vyriais. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 11.5 | Galinis bortas | Lengvai nuimamas, su automatiniu užraktu | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 11.6 | Kėbulo dugno prailginimas | Montuojamas/demontuojamas (varžtiniais sujungimais) kėbulo galinėje dalyje, žemiau galinio borto užraktų (žiemos įrangos naudojimo metu turi būti galimybė nuimti). Plotis 200-300mm. Paskirtis – asfaltbetonio iškrovimas į klotuvą. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 11.7 | Kėbulas ir kabina | Kėbulas ir kabina be kiauryminių prarūdijimų | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 11.8 | Tentas susukamas ant priekinės sienos | Plotis ir ilgis ne mažiau 300mm didesnis nei kėbulo matmenys. Atsparus aukštai temperatūrai (karšto asfalto transportavimui). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  mm |
| 11.9 | Laipteliai užlipimui | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 11.10 | Kėbulo pakėlimas, vertimas | Hidraulinio cilindro pagalba, į galą ir į abu šonus. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Automobilio hidraulinė sistema** | | | |
| 12.1 | Specialūs reikalavimai | Automobilyje sumontuotos 2 tarpusavyje nepriklausomos hidraulinės sistemos, energiją naudojančios nuo atskirų PTO (viena skirta sniego valytuvų ir druskos barstytuvo darbo užtikrinimui, kita – automobilio kėbulo pakėlimui). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 12.2 | Hidraulinės sistemos valdymas | Įjungimas/išjungimas iš vairuotojo darbo vietos. Privalomas įspėjimo signalas (vairuotojo darbo vietoje) apie per mažą hidraulinės alyvos kiekį sistemoje ir/ar staigų kiekio mažėjimą (įvykus hidraulinės žarnos plyšimui). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 12.3 | Hidrauliniai išvadai priekabai | Su sumontuotomis greito jungimo jungtimis. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 12.4 | Hidrauliniai išvadai druskos barstytuvo pajungimui | Su greito jungimo jungtimis ir drenažine atšaka, turi būti atvesti į automobilio galinę dalį. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 12.5 | Hidrauliniai išvadai sniego valytuvams | Su greito jungimo jungtimis priekyje. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Priekinio sniego valytuvas** | | | |
| 13.1 | Valytuvo darbinis valomas plotis | Ne mažesnis kaip 3000mm. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  *mm* |
| 13.2 | Paskirtis/pritaikymas | Skirtas nublokšti sniegą į kelkraštį ir neleidžiantis užnešti vairuotojo kabinos priekinio lango valomu sniegu (viršutinėje peilio dalyje papildomas „stogelis“, C formos). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.3 | Korpusas | Pagamintas iš plieno, su standumo briaunomis (metalas gruntuotas ir dažytas). | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.4 | Valdymas | Vykdomas iš vairuotojo kabinos. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.5 | Valytuvo aukštis | Ne mažiau kaip 1000mm. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  mm |
| 13.6 | Greita hidraulinio ir mechaninio jungimo sistema | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.7 | Valymo elementai (peiliai) | Stacionarūs guminiai (arba polimerinių medžiagų) valymo elementai | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.8 | Valytuvo prispaudimas prie kelio dangos | Hidrofikuotas, priverstinis, fiksuojamas. Su hidrauline palengvinimo sistema, valdoma iš vairuotojo kabinos. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.9 | „Plaukiojanti“ valytuvo padėtis kelio atžvilgiu, palengvinta prispaudimo funkcija | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.10 | Valytuvo žemiausio taško pakėlimo aukštis nuo kelio dangos | Ne mažiau kaip 350mm. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  mm |
| 13.11 | Valytuvo pasukimas automobilio išilginės ašies atžvilgiu | Į abi puses hidraulinis, su fiksuojamomis padėtimis ne mažiau kaip -30°. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.12 | Valytuvo gabaritinis apšvietimas | Dvipusis su atšvaitais, žibintai su LED lemputėmis. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 13.13 | Smūgių slopinimo ir apsaugos nuo kliūčių mechanizmas | Turi būti kompensuojantis nenumatytus slėgio padidėjimus hidraulinėje sistemoje dėl atsiradusios kliūties ar smūgio | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Druskos barstytuvas** | | | |
| 14.1 | Paskirtis | Pritaikyta krovininiam savivarčiam automobiliui (eksploatuoti kėbulo viduje), druskos, smėlio ir smulkios skaldelės barstymui su drėkinimu arba nenaudojant drėkinimo. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.2 | Druskos barstytuvo gabaritai | Turi tilpti į automobilio kėbulą. Įdėto į kėbulą barstytuvo viršaus aukštis nuo žemės paviršiaus – ne daugiau kaip 3500 mm. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.3 | Medžiagų bunkeris | Pagamintas iš nerūdijančio plieno arba metalo, padengto antikorozine danga. Pakraunamas kiekis ne mažiau 5,0m3, turi būti minimalaus druskos kiekio daviklis su indikacija valdymo pulte | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.4 | Barstomų medžiagų padavimo įrenginys | Turi būti užtikrinantis tolygų medžiagų padavimą link barstymo lėkštės, nepriklausomai nuo barstomos medžiagos rūšies ir kiekio bunkeryje. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.5 | Barstytuvo su visa įranga svoris | Ne daugiau kaip 1800 kg. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  kg |
| 14.6 | Bunkerio uždengimas | Uždengiamas metaliniu ardynu (angos matmenys ne mažiau 50x50mm). Virš tinklo sumontuotas tentas nepralaidus drėgmei, lengvai be papildomų priemonių uždengiamu, bei atverčiamu į šonus tentu. Tento užvertimas/atidengimas turi būti vykdomas operatoriui esant ant žemės. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.7 | Druskos tirpalo talpos | Atsparios mechaniniam poveikiui ir korozijai, ne mažiau kaip dviejų dalių (įrengtų barstomų medžiagų bunkerio šonuose), bendras tūris ne mažiau kaip 2,4m3, turi būti minimalaus tirpalo kiekio daviklis su indikacija valdymo pulte. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.8 | Druskos barstytuvo hidrauliniai varikliai | Veikiantys nuo automobilio hidraulinės sistemos. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.9 | Įrangos valdymas | Atliekamas iš automobilio kabinos, valdymo pultu su LCD ekranu, rodantis pamainos darbo metu ir suminį išvertų medžiagų kiekį, barstymo plotį, asimetriją, kaupiantis duomenis iš užtikrinantis duomenų perkėlimą, nuskaitymą į įvairias atminties laikmenas. Valdymo pulto kalba Lietuvių. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.10 | Įrangos (druskos barstytuvo) montavimas į automobilio kėbulą | Be papildomų kėlimo priemonių, naudojant specialias kojas-keltuvus, Ro-Ro arba kitą lygiavertę sistemą. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.11 | Barstymo lėkštė | Skersmuo ne mažiau kaip 490mm. Aukštis nuo žemės reguliuojamas | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)*  mm |
| 14.12 | Druskos bėrimo daviklis | Turi būti. Elektroninis – bekontaktis. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.13 | Druskos barstytuvo medžiagos dozavimo valdymo sistema | Druskos 5-40g/m2 ribose. Išberiamo žvyro, smėlio, skaldos – 40-350g/m2 ribose. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristiką)* |
| 14.14 | Reguliuojamas išberiamos medžiagos bėrimo plotis | Užtikrinanti išberiamos medžiagos pločio reguliavimą 3.0 – 12.0 m  ribose, išberiamos medžiagos  žingsnis nuo 0,2 m iki 1,0 m. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti, nurodyti charakteristikas)* |
| 14.15 | Avarinio iškrovimo funkcija | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.16 | Rankinis valdymas | Galimybė valdyti barstymo procesą rankiniu būdu. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.17 | Barstymo parametrų programavimo bei gedimų informavimo sistema | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 14.18 | Purvasaugis ištisas per visą važiuoklės plotį | Turi būti. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 1. **Kita** | | | |
| 15.1 | Pristatymo terminas | Ne ilgiau kaip per 10 darbo dienų nuo sutarties sudarymo dienos | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |
| 15.2 | Pristatymo adresas | Eigulių g. 32, Vilnius. | *Taip/Ne*  *(nereikalingą išbraukti)* |

**\*** **\* Kartu su pasiūlymu pateikiama nuoroda į gamintojo dokumentaciją arba puslapį, kuriame skelbiamas siūlomos Prekės techninis aprašymas arba pateikiama gamintojo dokumentacija, kurioje pateiktas siūlomos Prekės techninis aprašymas arba kiti dokumentai.**

**5.1. Tiekėjas privalo garantuoti, kad pateiktos Prekės yra be defektų.**

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Žalieji reikalavimai** | 6.1. Perkamos transporto priemonės patenka į Lietuvos Respublikos alternatyviųjų degalų įstatymo (toliau – Įstatymas) 15 str. 7 d. 7 p. nurodytą išimtį, todėl minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai netaikomi.  Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), 11 punte nustatyta, kad vykdant M3, N2 ir N3 kategorijų transporto priemonių įsigijimą, nuomą arba finansinę nuomą (lizingą), transporto priemonė turi atitikti Aprašo 11 p. nustatytus reikalavimus, t. y. atitikti Lietuvos Respublikos alternatyviųjų degalų įstatymo (toliau – Įstatymas) 15 str. 1, 3 – 5 d. įtvirtintus reikalavimus, išskyrus Įstatymo 15 str. 7 d. nurodytas transporto priemones.  6.2. Prekėms pristatyti būtų naudojama mažiau gamtos išteklių ir taip būtų laikomasi Tvarkos aprašo 4.4.4.1 papunktyje nustatyto aplinkosauginio reikalavimo, t. y.: 1) prekei pristatyti pasirenkamas optimalus maršrutas, Prekė pristatoma ne intensyvaus eismo metu; 2) Sąskaitų teikimas bei bendravimas tarp Tiekėjo ir Perkančiosios organizacijos bus vykdomas tik elektroninėmis priemonėmis (telefonu, elektroniniu paštu ar kt.), kita dokumentacija teikiama elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu paštu ar kt.), sutartys bus pasirašomos tik elektroninėmis priemonėmis (elektroniniu parašu). |
| 1. **PRIEDAI** | 1. Techninės specifikacijos atitikties lentelė pildymui (pridedama). |