**1 PRIEDAS**

**EKSKAVATORINIO KRAUTUVO PIRKIMO LIZINGO BŪDU**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

PATVIRTINTA

Pirkimo komisijos

2021-08-02 posėdžio protokolu Nr. 1

*Teikiama atskiru dokumentu, kuris prieinamas CVP IS „Pirkimo dokumentai“*

Siūlomas ekskavatorius turi atitikti šiuos techninius reikalavimus:

|  |  |
| --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Perkančiojo subjekto reikalaujamos charakteristikos reikšmė** |
| **1.** | **Bendra charakteristika** |
| 1.1. | Naujas, nenaudotas ratinis ekskavatorius - krautuvas su teleskopine kasimo strėle; |
| 1.2. | Ekskavatoriaus bendras darbinis svoris ne daugiau kaip 9200 kg; |
| 1.3. | Ekskavatoriaus CE atitikties deklaracija ir aptarnavimo instrukcija turi būti lietuvių kalba; |
| 1.4. | Ekskavatorius turi būti visiškai sukomplektuotas, paruoštas darbui ir turėti standartinę įrangą, atitikti ET reikalavimus gamybos, saugos darbe, gamtos saugos srityse. |
| 1.5. | Palydovinė monitoringo sistema su gedimų, darbo režimų, vietos nustatymo funkcijomis (be jokių papildomų mokesčių). |
| **2.** | **Reikalavimai varikliui** |
| 2.1. | Variklio galingumas - ne mažiau kaip 100 arklio galių ( ISO 14396 ); Variklis turi būti to paties gamintojo bei atitikti Euro 4 normas. |
| 2.2. | Variklis dyzelinis, paleidžiamas starteriu, atitinkantis EURO-4 reikalavimus arba lygiavertis. |
| 2.3. | Laidai atsparūs vandens ir abrazyvinių dulkių poveikiui. |
| 2.4. | Variklio pašildymo sistema. |
| **3.** | **Reikalavimai hidraulikai** |
| 3.1. | Hidraulinis srautas ir slėgis reguliuojamas automatiškai, prisitaikant prie apkrovos. Kintamo hidraulinio siurblio našumas ne mažiau kaip 165 litrai per minutę. |
| 3.2. | Hidraulinių stabilizatorių hidrauliniai užraktai. |
| 3.3. | Papildoma hidraulinė linija papildomiems darbiniams įrankiams pajungti ir valdyti. |
| 3.4. | Ekonominis darbo režimas įjungiamas iš kabinos. |
| 3.5. | Darbinis sistemos slėgis priekinio kaušo ir ekskavatorinėje dalyje ne mažesnis 245 bar. |
| 3.6. | Hidraulinio siurblio tipas – plundžerinis. |
|  | **4. Reikalavimai transmisijai:** |
| 4.1. | Visi 4 ratai vienodo dydžio, ne mažesni kaip 28“ |
| 4.2. | Transmisijos tipas – 4WD; |
| 4.3. | Pusiau automatinė arba automatinė pavarų dėžė, ne mažiau 4  pavaros į priekį ir 4 pavaros atgal; |
| 4.4. | Transportinis greitis – ne mažiau 40 km/h; |
| 4.5. | Diferencialo savaiminis blokavimas; |
| 4.6. | Vairuojami visi 4 ratai; |
| 4.7. | Svyravimo slopinimo sistema važiuojant; |
| 4.8. | Stabdžiai apsaugoti nuo purvo ir sniego; |
| 4.9. | Nepriklausomas parkavimo stabdis, pritaikytas ekskavatorių išlaikyti ant nuolydžio. |
| **5.** | **Reikalavimai ekskavatoriaus įrangai ir krautuvui** |
| 5.1. | Teleskopinė strėlė lenkto profilio, su greita jungtimi, su šoniniu paslinkimu, su  strėlės fiksacija transportavimo metu; |
| 5.2. | Strėlės valdymas dviem „Joystic“ tipo vairasvirtėmis. |
| 5.3. | Strėlės pasukimo kampas – ne mažiau 1800; |
| 5.4. | Kasimo kaušas ne mažiau 800,00 mm pločio, ne mažiau 0,25  m3; |
| 5.5. | Krautuvo kaušo talpa – ne mažesnė 1 m3, atidaromas |
| 5.6. | Priekinio kaušo keliamoji galia maksimaliame aukštyje ne mažiau kaip 3800 kg; |
| **6.** | **Reikalavimai kabinai ir kitai įrangai** |
| 6.1. | Kabina turi atitikti ROPS/FOPS standartus arba lygiavertė |
| 6.2. | Kabinos stiklas ekskavatorinės įrangos pusėje turi būtipakeliamas, prietaisai, vairas ergonomiški, oro ventiliavimo sistema, apšildoma kabina, kondicionierius būtinas |
| 6.3. | Sėdynė vairuotojui turi būti reguliuojama ir slopinanti  vibraciją. |
| 6.4. | Priekiniai ir galiniai stiklo valytuvai |
| 6.5 | Radijo imtuvas, antena, garsiakalbiai |
| 6.6. | Galinis veidrodis |
| 6.7. | Dėžė su raktų komplektu. |
| **7.** | **Reikalavimai tiekėjui:** |
| 7.1. | Garantija turi būti suteikta ne mažiau 24 mėnesių arba 2000 moto valandų; |
| 7.2. | Tiekėjas turi užtikrinti kokybišką ir savalaikį garantinės priežiūros bei remonto atlikimą. |
| **8.** | **Papildoma įranga** |
| 8.1. | Planiravimo kaušas 1500 mm |
| 8.2. | Greita jungtis |

**Teikiamo lizingo sąlygų reikalavimai**

|  |  |
| --- | --- |
| Eil. Nr. | **Reikalavimai** |
| 1. | Sudaroma pirkimo sutartis turi atitikti laimėjusio tiekėjo pasiūlymą ir šias Sąlygas. |
| 2. | Perkamas vienas ekskavatorius lizingu. |
| 3. | Nustatoma fiksuota sutarties kaina 5 metams, kuri nebus keičiama. Pasikeitus PVM mokesčio tarifui sutarties kaina bus perskaičiuojama (t.y. kaina be pridėtinės vertės mokesčio nekeičiama, keičiamas tik vadovaujantis Pridėtinės vertės mokesčio įstatymo nustatyta tvarka apskaičiuotas mokesčio tarifas). Sutarties šalys perskaičiuotą kainą įformina sutarties šalių atstovų pasirašomu protokolu. |
| 4. | Pradinis įnašas – ne daugiau kaip 20 proc. nuo lizinguojamo objekto vertės. |
| 5. | Mokėjimai vykdomi kas mėnesį. |
| 6. | Palūkanos – fiksuotos, 5 metai (60 mėn.) eurais. |
| 7. | Mėnesio įmokos apskaičiavimo metodas – linijinis (palūkanos skaičiuojamos nuo lizingo likučio). |
| 8. | Būtina pateikti lizingo grąžinimo grafiką. |
| 9. | Visi mokesčiai (įskaitant, bet neapsiribojant sutarties aptarnavimo, sutarties keitimo, sutarties nutraukimo, sutarties pasirašymo mokesčius) turi būti įskaičiuoti į tiekėjo siūlomą lizingo kainą. |
| 10. | Vėlesnis išsimokėtinai parduotos Prekės kainos pasikeitimas neturi įtakos Šalių tarpusavio atsiskaitymui. |
| 11. | Galimybė be papildomų mokesčių įmokėti dalį arba visą įmoką anksčiau laiko. |