

RATINIO EKSKAVATORIAUS – KRAUTUVO PIRKIMO LIZINGU TECHNINIŲ SPECIFIKACIJŲ PROJEKTAS

I. Perkančioji organizacija:

UAB „Didžiasalio komunalinės paslaugos“, kodas 155513971, Salos g.23, Didžiasalis, LT- 30152 Ignalinos r., tel/fax (8 386) 59366, el. paštas didziasaliopasl@man.lt. Kontaktinis asmuo dėl nurodytu techninių reikalavimų: direktoriaus pavaduotojas Algirdas Čepulis , tel.(8 386) 59604, mob.tel. (8 682) 21896, el. paštas algirdas.cepulis@dkp.lt.

II. Techniniai reikalavimai:

Pirkimo objektas – ratinis ekskavatorius - krautuvas (1vnt). Prekės BVPŽ kodas – 43200000-5. Finansinio lizingo paslaugų BVPŽ kodas – 66114000-2 . Pirkimas į dalis neskaidomas.

Reikalavimas	Turi būti įrašyta pagal reikalavimą: - taip/ne, - tikslūs duomenys
<p>1. Bendrieji reikalavimai:</p> <p>1.1.Paskirtis – dirbti grunto kasimo ir birių medžiagų pakrovimo darbus;</p> <p>1.2. Naujas, nenaudotas, naujausios konstrukcijos, pagamintas ne seniau 2016 m.;</p> <p>1.3. Pilnai sukomplektuotas, paruoštas darbui, užregistruotas Lietuvoje pirkėjo vardu (pirkėjui perduodamas su valstybiniais numeriais ir techninio patikrinimo pažyma), pritaikytas darbui – 30 C° - +40 C° aplinkos temperatūroje;</p> <p>1.4. Turi atitikti nacionalinius ir/arba ES standartus, turi turėti CE Sertifikatą (pateikti kartu su krautuvu CE sertifikata su vertimu į lietuvių kalbą).</p> <p>1.5. Konstrukcinės savybės, reikalavimai gamybai, aplinkos apsaugai, darbų saugai turi atitikti šiuos standartus: STAGE IV / TIER 4F, ISO 10567 / SAE 1097 / DIN 15019-2, SAE Net arba ISO Net;</p> <p>1.6. Siūlomo krautuvo techniniai duomenys turi būti pateikti gamintojo oficialioje svetainėje;</p> <p>1.7. Siūlomo krautuvo ir jo sudedamųjų dalių techniniai duomenys paskelbti/modifikuoti po perkančiosios organizacijos viešo techninės specifikacijos paskelbimo, bus laikomi negaliojančiais;</p> <p>1.8. Tiekėjas turi būti oficialus, įgaliotas pardavimų atstovas Lietuvoje, turintis teisę atlikti garantinį ir pogarantinį techninį aptarnavimą bei remontą (pateikti su pasiūlymu gamintojo įgaliojimo patvirtinta kopiją su vertimu į lietuvių kalbą);</p> <p>1.9. Tiekėjas privalo turėti ne mažiau kaip 1 apmokytą serviso darbuotoją ir bent vieną servisui pilnai sukomplektuotą automobilį (pateikti su pasiūlymu serviso apmokymo sertifikatų kopiją su vertimu į lietuvių kalbą ir servisui sukomplektuoto automobilio nuotrauką);</p> <p>1.10. Tiekėjas privalo turėti serviso techninę remonto bazę Lietuvoje (kartu su pasiūlymu pateikti serviso bazės aprašymą, nurodant adresą ir kontaktinius telefonus);</p> <p>1.11. Apmokymas - tiekėjas savo lėšomis apmoko darbuotojus dirbti su krautuvu;</p> <p>1.12. Pristatymo terminas po sutarties pasirašymo ne daugiau 90 dienų, pirkėjo nurodytu adresu.</p>	

<p>2. Svoris: 2.1. Bendras svoris ne daugiau 8500 kg;</p>	
<p>3. Variklis: 3.1. Keturių cilindrų, turbodizelinis, turbina kintamos geometrijos; 3.2. Aušinamas neužšalančiu skysčiu, paleidžiamas starteriu; 3.3. Galia ne daugiau ISO /TR 14396 ir SAE J1995 100AJ. 3.4. Maksimalus sukimo momentas prie 1200-1500 aps/min ne mažiau 460 Nm; 3.5. Turi atitikti nemažesnius kaip STAGE IV / TIER 4F emisijos (pateikti atitikties sertifikata); 3.6. Turintis paleidimo šaltu oru pagalbinę sistemą; 3.7. Turintis gerą priėjimą prie agregatų ir mazgų, atliekant remonto ir priežiūros darbus.</p>	
<p>4. Transmisija: 4.1. Ne mažiau keturių laipsnių pusiau automatinė arba pilnai automatinė pavarų dėžė su hidrottransformatoriumi; 4.2. Elektrinis pavarų perjungimo valdymas; 4.3. Važiavimo greitis ne mažiau 35 km/h 4.4. Važiavimo krypties keitimo elektrinis jungiklis sumontuotas taip, kad judėjimo kryptį keisti būtų galima nenuimant rankų nuo vairaračio; 4.5. Ne mažiau 4 pavaros į priekį ir 4atgal.</p>	
<p>5. Vairavimo sistema: 5.1. Pilnai hidraulinis valdymas; 5.2. Avarinė vairavimo sistema užgesus varikliui; 5.3. Min. posūkio spindulys pagal išorinį rato kraštą ne daugiau 4,7 m; 5.4. Min. posūkio spindulys pagal kaušo išorinį kraštą ne daugiau 5,6 m; 5.5. Trys vairavimo režimai – priekinių ratų, „krabo“ tipo ir visų ratų vairavimo vienu metu.</p>	
<p>6. Važiuklė: 6.1. Važiuklės rėmas – vientisas suvirintas iš plieninių elementų rėmas; 6.2. Abi ašys – priekinė ir galinė varomosios, sustiprintos; Galimybė atjungti priekinę ašį. 6.3. Galiniai ratai 480/80-26 gerai sukimbančios su minkštu paviršiumi, mažai dylančios. 6.4. Priekiniai ratai 400/70-20 gerai sukimbančios su minkštu paviršiumi, mažai dylančios.</p>	
<p>7. Stabdžių sistema: 7.1. Daugiadiskiai „šlapio" tipo stabdžiai; 7.2. Apsaugoti nuo purvo ir sniego; 7.3. Stovėjimo stabdis nepriklausomas užtikrinantis mašinos išlaikymą esant nuolydžiui 1:3.</p>	
<p>8. Hidraulinė sistema: 8.1. Hidraulinis visų darbinių įrenginių valdymas; 8.2. Atviro tipo jautri apkrovai hidraulinė sistema; 8.3. Kintamo tūrio stumoklinis siurblys arba keli tokio paties tipo siurblio vienetai; 8.4. Sistemos našumas prie 2200 aps./min. Ne mažiau 160 l/min.; 8.5. Sistemos darbinis slėgis ne mažiau 250 bar; 8.6. Svyravimų slopinimo sistema, neleidžianti krautuvui įsisvyruoti važiavimo metu;</p>	
<p>9. Krovimo kaušas: 9.1. Maksimalus kaušo iškrovimo aukštis ne mažiau 2,65 m; 9.2. Kaušo plotis ne mažiau 2,3 m;</p>	

<p>9.3. Kaušo tūris ne mažiau 1,0 m³; 9.4. Keliamoji galia pilname aukštyje ne mažiau 3100kg (galima paklaida 3 %); 9.5. kaušo atplėšimo jėga ne mažiau 6500 kg; 9.6. Kaušas universalus, hidrauliškai valdomas, su hidrauliškai atidaromu dugnu, keičiama kietmetalio briauna. 9.7. Lygiagretaus pakėlimo-nuleidimo mechanizmas su plaukiojančia padėtimi.</p>	
<p>10. Ekskavatorinė įranga: 10.1. Prailginta, kintamo siekio teleskopinė strėlė; 10.2. Maksimalus kasimo gylis su prailginta kintamo siekio strėle pagal SAENE mažiau kaip 5,8 m (galima 3 % paklaida); 10.3. Priverstinis mechaninis šoninis kasimo ašies perstūmimas; 10.4. Strėlės fiksavimas transportavimo metu; 10.5. Strėlės pasukimo kampas ne mažiau 180°; 10.6. Ekskavatorinis krautuvus turi būti sukomplektuotas: 10.6.1. Kasimo kaušu su dantimis, kurio talpa 0,17±0.02m³, plotis ne didesnis kaip 610 mm. 10.6.2. Kasimo kaušu su dantimis, kurio talpa 0,09 ±0.02m³, plotis ne didesnis kaip 400 mm. 10.7. Ekskavatoriaus atplėšimo jėga ne mažiau 3100 kg (galima 3 % paklaida); 10.8. Strėlės kėlimo jėga pilname strėlės siekyje (prailginta strėlė) ne mažiau 1400 kg;</p>	
<p>11. Elektrinė sistema: 11.1. Elektrinės sistemos įtampa 12 V; 11.2. Generatorius kintamos srovės ne mažiau 95 A; 11.3. Akumuliatoriaus talpa ne mažiau 110 Ah; 11.4. Laidai ir jungtys atsparūs vandens ir abrazyvinių dulkių poveikiui; 11.5. Keturi darbiniai žibintai, 2 priekyje ir 2 gale; 11.6. Du priekiniai transportiniai žibintai; 11.7. Du galiniai „stop“ žibintai, posūkių šviesos; 11.8. Signalinis švyturėlis virš kabinos; 11.9. Garsinis atbulinės eigos signalas; 11.10. Radijo grotuvas; 11.11. Apšviesta prietaisų panelė.</p>	
<p>12. Kabina: 12.1. Saugi, ergonomiška, visapusiško matomumo, atitinkanti CE sertifikato reikalavimus; 12.2. Garso ir šilumos izoliacija (triukšmo lygis esant uždarami kabinai neturi viršyti 77 db (ISO 6396)); 12.3. Apšildoma su oro ventiliavimo sistema; 12.4. Dvejos patogios įlipimui-išlipimui rakinamos durys; 12.5. Įlipimo laipteliai; 12.6. Aprūpinti valytuvais apiplaunami priekinis ir galinis langai su saulės spindulių atmušėjais; 12.7. Kintamo aukščio pasukama operatoriaus sėdynė; 12.8. Galinio vaizdo veidrodžiai kabinos išorėje 2 vnt; 12.9. Galinio vaizdo veidrodis kabinos viduje 1 vnt; 12.10. Vidaus apšvietimas; 12.11. Saugos diržas operatoriui; 12.12. Įrankių dėžė su reikalingų įrankių komplektu.</p>	

<p>13. Informaciniai ir kontrolės prietaisai: 13.1. Informaciniai kontrolės prietaisai: 13.1.1. Variklio sūkių kontrolės rodiklis - tachometras; 13.1.2. Aušinimo skysčio temperatūros kontrolės rodiklis; 13.1.3. Degalų lygio kontrolės rodiklis ; 13.1.4. Darbo valandų apskaitos kontrolės rodiklis; 13.1.5. Elektrinis laikrodis. 13.2. Monitoringo sistema, įspėjanti garsiniu signalu ir vaizdiniu simboliu apie galimus trikdžius mašinos darbo metu: 13.2.1. variklio alyvos lygio, temperatūros ir slėgio kontrolės rodiklis; 13.2.2. Stovėjimo stabdžio kontrolės rodiklis; 13.2.3. Akumuliatorių baterijos įkrovimo kontrolės rodiklis; 13.2.4. Generatoriaus darbo kontrolės rodiklis; 13.2.5. Nuotolinė, gamykloje sumontuota stebėjimo sistema</p>	
<p>14. Kiti techniniai reikalavimai: 14.1. Degalų bako talpa ne mažiau 135 l ; 14.2. Valstybinio numerio ženkle tvirtinimo plokštelė su apšvietimu; 14.3. Plastikiniai sparnai su purvasargiais ant priekinių ir galinių ratų. 14.4. Spalva oranžinė arba geltona; 14.5. Įrankių dėžė su reikalingų raktų komplektu; 14.6. Pirmos pagalbos komplektas, avarinis ženklas, gesintuvas.</p>	
<p>15. Dokumentacija ir garantiniai įsipareigojimai: 15.1. Eksploatacijos, aptarnavimo bei priežiūros instrukcija lietuvių kalboma; 15.2. Saugaus darbo instrukcija operatoriui; 15.3. Garantija ne mažiau 36 mėnesiai arba 3000 motovalandų; 15.4. Garantinis ir pogarantinis aptarnavimas perkančiosios organizacijos remonto dirbtuvėse; 15.5. Nurodyti techninių aptarnavimų garantiniu laikotarpiu atlikimo intervalus ir kainas (arba pasiūlymo medžiagos lapo numerį, kur tai yra nurodyta); 15.6. Garantiniu laikotarpiu galimus techninius gedimus pašalina ir nekokybiškas detales tiekėjas pakeičia nemokamai, jeigu šalių atstovai ar nepriklausomas ekspertas nustatys, kad tai įvyko ne dėl perkančiosios organizacijos kaltės; 15.7. Garantija netaikoma: 15.7.1. Jei gedimas atsirado dėl kaltės, nesilaikant gamintojo nustatytų eksploatacijos reikalavimų; 15.7.2. Jei gedimą sukėlė avarija, gaisras, stichinė nelaimė ar kitas nelaimingas atsitikimas.</p>	

III. TEIKIAMO LIZINGO SĄLYGOS TURI ATITIKTI ŠIUOS REIKALAVIMUS

Eil. nr.	Reikalavimai	Taip/ne arba tiksliai reikšmė
	Sudaroma pirkimo sutartis turi atitikti laimėjusio tiekėjo pasiūlymą ir šias Sąlygas:	
1	Perkamas vienas naujas ratinis ekskavatorius - krautuvas lizingo būdu.	
2	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.	
3	Pradinis įnašas – ne daugiau kaip 10 proc. nuo lizinguojamo objekto vertės.	
4	Mokėjimai vykdomi kas mėnesį Lietuvos respublikos valiuta bankiniu pavedimu.	

5	Palūkanos – fiksuotos, 5 metai, eurais.	
6	Mėnesio įmokos apskaičiavimo metodas – anuiteto.	
7	Visi mokesčiai (įskaitant, bet neapsiribojant sutarties aptarnavimo, sutarties keitimo, sutarties nutraukimo, sutarties pasirašymo mokesčius) turi būti įskaičiuoti į tiekėjo siūlomą lizingo kainą.	
8	Vėlesnis išsimokėtinai parduotos Prekės kainos pasikeitimas neturi įtakos Šalių tarpusavio atsiskaitymui.	
9	Būtina pateikti lizingo grąžinimo grafiką.	
10	Perkančioji organizacija turi teisę lizingo sumą grąžinti anksčiau numatyto termino ir už tai nemoka palūkanų, baudų ir mokesčių.	

IV. Informacija tiekėjams

Ši techninė specifikacija yra skelbiama pagal Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo 7str. 1d. Numatytą reikalavimą iki viešojo pirkimo pradžios .Pastabas ir pasiūlymus ratinio ekskavatoriaus - krautuvo techninės specifikacijos projekto, galima teikti CVP IS priemonėmis iki 2016-11-03 dienos 9:00 val. Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi pateiktas pastabas ir pasiūlymus dėl paskelbto techninės specifikacijos projekto ir įvertinusi pateiktų pastabų ir pasiūlymų svarbą , atitiktį Viešųjų pirkimų įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimams, apie savo priimtą sprendimą raštu informuos tik juos pateikusius suinteresuotus asmenis CVP IS priemonėmis. Sprendimas dėl pateiktų pastabų bus priimtas ir paskelbtas ne vėliau kaip iki pirkimo pradžios. Perkančioji organizacija pakartotinai gali neskelbti patikslinto techninės specifikacijos projekto, todėl pirkimo dokumentuose teikiama techninė specifikacija gali skirtis nuo techninės specifikacijos projekto.