Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Įsigyjamas ratinis ekskavatorius krautuvas (1 vnt.) (toliau – Prekės) atitinkantis toliau nurodytus minimalius techninius ir funkcinius reikalavimus:

Nr.	Minimalūs techniniai ir funkcijai reikalavimai Prekėms (Ekskavatoriui)
1.1.	**Bendrieji reikalavimai:**
1.1.1.	Naujas, nenaudotas, pagamintas ne seniau kaip 12 mėnesių iki pasiūlymo pateikimo dienos;
1.2.	**Svoris:**
1.2.1.	Darbinis svoris (bazinės komplektacijos) ne mažiau 9000 kg.
1.3.	**Variklis:**
1.3.1.	Ne mažiau kaip keturių cilindrų, dyzelinis, su turbo įpurškimo sistema;
1.3.2.	Litražas ne didesnis kaip 3.6 l
1.3.3.	Galia ne mažiau 80 kW;
1.3.4.	Turi atitikti išmetamųjų teršalų ir kietųjų dalelių ribojimus ne mažesnius kaip STAGE V arba lygiaverčius;
1.4.	**Transmisija**:
1.4.1.	Ne mažiau kaip 4 laipsnių pusiau automatinė (arba automatinė) pavarų dėžė
1.4.2.	Maksimalus važiavimo greitis – ne mažiau kaip **38 km/h**;
1.4.3.	Ne mažiau kaip 4 pavaros į priekį ir 3 pavaros atgal;
1.5.	**Važiuoklė:**
1.5.1.	Abi ašys – priekinė ir galinė varančiosios, sustiprintos;
1.5.2.	Priekinės padangos – nemažesnės nei 18 colių; galinės padangos – nemažesnės nei 28 colių.
1.6.	**Stabdžių sistema:**
1.6.1.	Diskiniai, stabdžių diskai;
1.6.2.	Stovėjimo stabdis;
1.7.	**Hidraulinė sistema:**
1.7.1.	Hidraulinis visų darbinių dalių valdymas;
1.7.2.	Hidraulinės sistemos našumas – ne mažiau kaip **150 l/min.**
1.8.	**Krovimo kaušas:**
1.8.1.	Maksimalus kaušo iškrovimo aukštis esant 45° kampui ne mažiau 2,7 m;
1.8.2.	Kaušo plotis nuo 2,35 m iki 2,4 m. (įskaitytinai);
1.8.3.	Kaušo tūris ne mažiau 1,1 m3;
1.8.4.	Keliamoji galia maksimaliame aukštyje ne mažiau 3550 daN (35,5 kN);
1.8.5.	Kaušo atplėšimo jėga ne mažiau 6200 daN (62 kN);
1.8.6.	Kaušas su atidaromu dugnu, valdomas hidrauliniu būdu, komplektuojamas su paletinėmis šakėmis.
1.9.	**Ekskavatorinė įranga:**
1.9.1.	Prailginta, kintamo siekio teleskopinė strėlė;
1.9.2.	Galinės strėlės valdymas „joystic“ tipo svirtelėmis;
1.9.3.	Maksimalus kasimo gylis su prailginta kintamo siekio strėle ne mažiau kaip 5,65 m;
1.9.4.	Maksimalus kasimo siekis su prailginta kintamo siekio strėle ne mažiau kaip 6,95 m;

1.9.5.	Strėlės hidraulinis perstūmimas išilgai ašies;
1.9.6.	Strėlės pasukimo kampas ne mažiau 180°;
1.9.7.	600 mm pločio kasimo kaušas su keičiamais dantimis (nagais) ir papildomai komplektuojama prisukama lygia pjovimo briauna (plokšte).
1.9.8.	Kaušų greito keitimo jungtis;
1.10.	**Elektrinė sistema:**
1.10.1.	Elektrinės sistemos įtampa 12 V;
1.10.2.	Generatorius kintamos srovės ne mažiau 90 A;
1.10.3.	Akumuliatoriaus talpa ne mažiau 95 Ah;
1.10.4.	Darbiniai žibintai priekyje, gale ir kabinos šonuose;
1.11.	**Kabina:**
1.11.1.	Oro kondicionierius;
1.11.2.	Garso ir šilumos izoliacija (triukšmo lygis esant uždarai kabinai neturi viršyti 77 db);
1.11.3.	Reguliuojamo aukščio, amortizuojanti, pasukama operatoriaus sėdynė
1.12.	**Kiti techniniai reikalavimai:**
1.12.1.	Degalų bako talpa ne mažiau 120 l.;

2. Prekės privalo atitikti šio priedo 1 punkte (lentelėje) nurodytus minimalius techninius ir funkcinius reikalavimus (toliau – Minimalūs reikalavimai Prekėms). Pasiūlymai, kuriuose nurodytos Prekės neatitiks bent vieno Minimalaus reikalavimo Prekėms - atmetami. Tiekėjas gali siūlyti geresnes nei Minimalūs reikalavimai Prekėms technines charakteristikas, Minimaliuose reikalavimuose nepaminėtus Prekių įrangos komponentus.

3. Prekėms turi būti teikiama **garantija** tokiomis (ne blogesnėmis) sąlygomis:

3.1. Prekių garantijos terminas negali būti trumpesnis kaip 1000 motovalandų arba 12 mėnesių, priklausomai nuo to, kuris iš šių terminų baigiasi anksčiau. Tiekėjui siūlant garantijos terminą mėnesiais ir neribojant motovalandų skaičiaus, minimali garantinio termino trukmė yra 12 mėnesių. Tiekėjui siūlant garantinį terminą motovalandomis ir nenustatant maksimalios garantijos termino trukmės mėnesiais, minimalus garantinis terminas yra 1000 motovalandų. Tiekėjui siūlant garantinį terminą motovalandomis ir nustatant maksimalią garantijos termino trukmę mėnesiais (siūlant garantijos terminą mėnesiais ir apribojant motovalandų skaičių per šį laikotarpį), minimalus garantijos terminas yra 1000 motovalandų arba 12 mėnesių, priklausomai nuo to, kuris iš šių terminų baigiasi anksčiau. Tiekėjas gali siūlyti ilgesnį garantinį terminą.

3.2. Garantija privalo būti teikiama:

3.2.1. Varikliui ir jo periferinėms sistemoms: įskaitant, bet neapsiribojant: variklio bloką, cilindrų galvutę, alkūninį ir skirstomuosius velenus, stūmoklius, degalų įpurškimo sistemą (įskaitant purkštukus ir aukšto slėgio siurblį), turbokompresorių, aušinimo bei išmetamųjų dujų apdorojimo (SCR/DPF) sistemas;

3.2.2. Hidraulinei sistemai: įskaitant, bet neapsiribojant: pagrindinį hidraulinį siurblį, hidrovariklius, hidraulinius cilindrus, skirstytuvus, vožtuvus, valdymo svirtis bei aukšto slėgio hidraulines žarnas (jei pažeidimas atsirado dėl gamyklinio broko ar viršslėgio);

3.2.3. Elektrinei ir elektroninei sistemai: įskaitant, bet neapsiribojant: pagrindinį kompiuterį (ECU), valdymo blokus, monitorių/displėjų, generatorių, starterį, jutiklius (sensorius), elektros instaliaciją (laidų pynes) ir elektroninius jungiklius;

3.2.4. Kitus Prekių mazgus, agregatus ir sistemas (įskaitant, bet neapsiribojant: pavarų dėžę, ašis), išskyrus natūraliai besidėvinčias detales, kurių keitimo periodiškumas yra numatytas Prekių techninės priežiūros taisyklėse;

3.3. Garantija privalo apimti nemokamą sugedusių dalių ar mazgų remontą arba keitimą naujomis originaliomis gamyklinėmis dalimis, taip pat visas su remontu susijusias darbo sąnaudas, diagnostiką

bei Tiekėjo serviso meistrų atvykimo/transportavimo išlaidas.

3.4. Ne vėliau kaip per 48 val. nuo Pirkėjo (perkančiojo subjekto) pranešimo apie Prekių trūkumą (gedimą) Tiekėjas privalo įvertinti trūkumą (gedimą), esant galimybei, nustatyti tikslią jo priežastį, numatomą šalinimo terminą. Jeigu Prekių trūkumo (gedimo) negalima pašalinti ar jis nėra pašalinamas per 5 darbo dienas, Tiekėjas privalo suteikti Pirkėjui (pristatydamas į Pirkėjo veiklos vietą) lygiavertę Prekei techniką (pakaitinį ekskavatorių) ar atlyginti Pirkėjui tokios technikos nuomos išlaidas.

4. Ne vėliau kaip iki Prekių pristatymo Tiekėjas privalės pateikti Pirkėjui (perkančiajam subjektui) Prekių **eksploatacijos, aptarnavimo bei priežiūros instrukcijos** lietuvių kalba. Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų bus laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.

5. Ne vėliau nei per 5 (penkias) darbo dienas nuo Prekių pristatymo Tiekėjas savo lėšomis privalės apmokyti ne mažiau kaip 2 (du) Pirkėjo (perkančiojo subjekto) darbuotojus naudoti bei prižiūrėti Prekes. Tiekėjui neapmokius Pirkėjo darbuotojų, bus laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.

6. Prekės turi atitikti **ES atitikties reikalavimus eismo saugumo, aplinkos apsaugos, darbų saugos srityse**, gamyklos gamintojos techninės sąlygas. Šią atitiktį patvirtinančius dokumentus Tiekėjas privalės pateikti Pirkėjui (perkančiajam subjektui) ne vėliau kaip Prekių pristatymo metu. Perkančiajam subjektui kilus abejonių dėl Prekių atitikties nurodytam reikalavimui, perkantysis subjektas turi teisę bet kuriuo pirkimo procedūrų ar Sutarties vykdymo metu dar iki Prekių pristatymo pareikalauti tiekėjo pagrįsti siūlomų Prekių atitiktį šiam reikalavimui ir pateikti atitiktį patvirtinančius dokumentus. Tiekėjui nepateikus šiame punkte nurodytų dokumentų laikoma, kad Prekės neatitinka Sutarties sąlygų.

7. Prekės turi turėti (būti paženklintos) **CE ženklą**. Atitiktį patvirtinančius dokumentus Tiekėjas privalės pateikti Pirkėjui (perkančiajam subjektui) ne vėliau kaip Prekių pristatymo metu. Perkančiajam subjektui kilus abejonių dėl Prekių atitikties nurodytam reikalavimui, perkantysis subjektas turi teisę bet kuriuo pirkimo procedūrų ar Sutarties vykdymo metu dar iki Prekių pristatymo pareikalauti tiekėjo pagrįsti siūlomų Prekių atitiktį šiam reikalavimui ir pateikti atitiktį patvirtinančius dokumentus. Tiekėjui nepateikus šiame punkte nurodytų dokumentų laikoma, kad Prekės neatitinka Sutarties sąlygų.

8. Prekės Tiekėjas privalo pristatyti per Tiekėjo pasiūlyme nurodytą terminą, kuris negali būti ilgesnis kaip100 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo.

9. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkretaus tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.

10. Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas standartas, techninis liudijimas ar bendrosios techninės specifikacijos (Europos standartą perimantis Lietuvos standartas, Europos techninio įvertinimo patvirtinimo dokumentas, informacinių ir ryšių technologijų bendrosios techninės specifikacijos, tarptautinis standartas, kitos Europos standartizacijos organizacijų nustatytos techninių normatyvų sistemos, nacionaliniai standartai, nacionaliniai techniniai liudijimai arba nacionalinės techninės specifikacijos, susijusios su darbų projektavimu, sąmatų apskaičiavimu ir vykdymu bei prekių naudojimu), turi būti laikoma, kad kiekviena tokia nuoroda yra pateikta su žodžiais „arba lygiavertis“.