Atviro konkurso Specialiųjų sąlygų 2 priedo „Pasiūlymo forma“

4 priedas

**Prekių atitikimo techninės specifikacijos reikalavimams palyginamoji lentelė**

4 p.o.d. – ratinių traktorių (Užsakovo Jurbarko RP (1 vnt.), Prienų RP (1 vnt.)) ir jų techninio aptarnavimo bei remonto, įskaitant reikalingas detales, paslaugų pirkimas–pardavimas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių techniniai parametrai | **Tikslūs siūlomų prekių techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai patvirtinantys siūlomų prekių techninius parametrus** | |
| **dokumento pavadinimas** | **Pasiūlymo lapo numeris arba nuoroda į gamintojo viešai skelbiamą informaciją, kur nurodyti techniniai parametrai** |
| *VALTRA, T235A, Suomija* | | | | |
| **1.** | **Techniniai parametrai ir savybės:** | | | |
| 1.1 | Ratinis traktorius, naujas, varomas dviem tiltais, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 metais, neeksploatuotas. | *Taip, ratinis traktorius, naujas, varomas dviem tiltais, pagamintas ne anksčiau kaip 2022 metais, neeksploatuotas.* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *1 poz.* |
|  | **Variklis** | | | |
| 2.1. | Traktoriaus variklio vardinė galia pagal ECE-R120 arba analogišką standartą: ne mažesnė kaip 170 kW; variklis atitinkantis traktoriaus perdavimo - priėmimo dieną galiojantį 2016 m. rugsėjo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/1628 „Dėl reikalavimų, susijusių su ne keliais judančių mechanizmų vidaus degimo variklių dujinių ir kietųjų dalelių išmetamųjų teršalų ribinėmis vertėmis ir tipo patvirtinimu, kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (ES) Nr. 1024/2012 ir (ES) Nr. 167/2013 ir iš dalies keičiama bei panaikinama direktyva 97/68/EB, nuostatų įgyvendinimo“ (aktuali redakcija) arba lygiaverčius standartus; Atitikti Europos deginių emisijos standartą varikliams ne žemesnį nei Stage V. | *Taip, traktoriaus variklio vardinė galia pagal ECE-R120 arba analogišką standartą: 173 kW; variklis atitinkantis traktoriaus perdavimo - priėmimo dieną galiojantį 2016 m. rugsėjo 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2016/1628 „Dėl reikalavimų, susijusių su ne keliais judančių mechanizmų vidaus degimo variklių dujinių ir kietųjų dalelių išmetamųjų teršalų ribinėmis vertėmis ir tipo patvirtinimu, kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (ES) Nr. 1024/2012 ir (ES) Nr. 167/2013 ir iš dalies keičiama bei panaikinama direktyva 97/68/EB, nuostatų įgyvendinimo“ (aktuali redakcija) arba lygiaverčius standartus; Atitikti Europos deginių emisijos standartą varikliams ne žemesnį nei Stage V.* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.8.p, 492psl.* |
| *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *10 poz.* |
| 2.2. | Variklio cilindrų skaičius ne mažiau 6-ių; | *Taip, Variklio cilindrų skaičius – 6 vnt.* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.8.p, 492psl.* |
| 2.3. | Variklio darbinis tūris ne mažesnis kaip 6,7 l.; | *Taip, variklio darbinis tūris - 7.4l* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *11 poz.* |
| 2.4. | Maksimalus variklio sukimo momentas kai variklis dirba be papildomos galios didinimo sistemos ir be kitų variklio charakteristikų keitimo sistemų ne mažesnis 900 Nm.; | *Taip, variklio sukimo momentas kai variklis dirba be papildomos galios didinimo sistemos ir be kitų variklio charakteristikų keitimo sistemų – 930 Nm* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.8.p, 492psl.* |
| 2.5. | Įrengtas variklio aušinimo skysčio pašildymo įrenginys ar kitas lygiavertis techninis sprendimas, šaltu oru palengvinantis variklio užvedimą nuo 220/230 V elektros lizdo; | *Taip, įrengtas variklio aušinimo skysčio pašildymo įrenginys ar kitas lygiavertis techninis sprendimas, šaltu oru palengvinantis variklio užvedimą nuo 220/230 V elektros lizdo* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *4.3.2 p, 152psl.* |
| *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *2 poz.* |
| 2.6. | Plieninis arba su metaline apsauga ( ne mažiau 4 mm) nuo pradūrimo apsaugotas degalų bakas (skirtas miško darbams) ir ne mažesnės kaip 250 l talpos; | *Taip, plieninis nuo pradūrimo apsaugotas degalų bakas 250 l talpos, neribojantis prošvaistės* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.8.2 p. 493psl* |
| *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *12 poz.* |
| 2.7. | Variklio alyvos keitimas ne dažnesnis kaip 600 mot/val.; | *Taip, variklio alyvos keitimas ne dažnesnis kaip 600 mot/val.* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *5.9.1 p, 349psl.* |
| **3.** | **Transmisija:** | | | |
| 3.1. | Pavaros į priekį/atgal ne mažiau kaip 30 pavarų su dinamine reduktoriaus greita pavarų perjungimo sistema arba Pavaros į priekį/atgal ne mažiau kaip 20 pavarų su automatiniu pavarų perjungimu; | *Taip, pavaros į priekį/atgal 30+30R pavarų, pusiau automatinė transmisija sukonstruota su dinaminiu reduktoriumi, leidžiančiu greitai perjunginėti pavaras.su automatiniu pavarų perjungimu* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.10.2 p, 496psl.* |
| *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *13 poz.* |
| 3.2. | Reversas elektrinis hidraulinis, eigoje, su integruotu stovėjimo stabdžiu; | *Taip, reversas elektrinis hidraulinis, eigoje, su integruotu stovėjimo stabdžiu* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *14 poz.* |
| 3.3. | Hidrostatinė vairavimo sistema su reguliuojama vairo kolonėle. | *Taip, hidrostatinė vairavimo sistema su reguliuojama teleskopine vairo kolonėle.* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.12 p, 501psl.*  3.1.3 p, 60psl. |
| 3.4. | Traktoriaus transportinis greitis ne mažesnis kaip 50 km/val. Minimalus judėjimo greitis ne daugiau kaip 2,6 km/h prie nominalių variklio sūkių. | *Taip, traktoriaus transportinis greitis 50 km/val. Minimalus judėjimo greitis 0,5 km/h prie nominalių variklio sūkių.* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.10.2 p, 496psl.* |
| **4.** | **Galios tiekimo velenas (GTV):** | | | |
| 4.1. | 540/1000, 6 išdrožų (su adapteriu į 8 išdrožas) - 35 mm. Priekinis GTV ne mažiau 1000 aps./min | *Taip, 540/1000, 6 išdrožų (su adapteriu į 8 išdrožas) - 35 mm. Priekinis GTV 1000 aps./min* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.10.4 p, 497psl.*  *7.10.5.1 p,*  *499psl.* |
| *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *18 poz.* |
| 5. | **Hidraulinė sistema, elektros sistema, pakaba:** | | | |
| 5.1. | Hidraulinės sistemos tipas – kintamo debito LS sistema, su alyvos kiekiu bake ne mažiau kaip 40 litrų, siurblio našumas ne mažiau nei 160 l/min su tepalo aušintuvu ir ne didesniu nei 210 bar slėgiu. | *Taip, hidraulinės sistemos tipas – kintamo debito LS sistema, su alyvos kiekiu bake 62 litrai, siurblio našumas 160 l/min su tepalo aušintuvu, kurio slėgis 210 bar.* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.14.3 p, 506psl.* |
| *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *3 poz.* |
| 5.2. | Galinio keltuvo keliamoji jėga ne mažiau 78 kN, priekinio keltuvo keliamoji jėga ne mažiau 50 kN , su galimybe reguliuoti tepalo srautą ir turinti smūgių slopintuvą arba amortizuojantį priekinį tiltą | *Taip, galinio keltuvo keliamoji jėga 78 kN, priekinio keltuvo keliamoji jėga 51 kN su amortizuojančiu priekiniu tiltu.* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *7.15 p, 510psl.*  *7.16 p, 512 psl.* |
| 5.3. | Traktoriaus gale hidraulinių jungčių ne mažiau 4 poros su greito jungimo movomis, mechaninės, su galimybe reguliuoti tepalo srautą mažiausiai 1 porai; 3-taškė pakabinimo sistema traktoriaus priekyje su hidrauline jungtimi; | *Taip, traktoriaus gale hidraulinės jungtys ne mažiau 4 poros su greito jungimo movomis, mechaninės, su galimybe reguliuoti tepalo srautą; 3-taškė pakabinimo sistema traktoriaus priekyje su hidrauline jungtimi;* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *4 poz.* |
| 5.4. | Priekinių ir galinių ratų stabdymo sistema; | *Taip, priekinių ir galinių ratų stabdymo sistema* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *4.8.16 p, 210psl.* |
| 5.5. | Hidrauliniai stabdžiai priekabai; | *Taip, hidrauliniai stabdžiai priekabai* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *4.20.4 p, 324psl.* |
| 5.6. | Sutvirtinta centrinė traukė su obuoliu; | *Taip, sutvirtinta centrinė traukė su keičiamu obuoliu* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *15 poz.* |
| 5.7. | Darbinės šviesos priekyje ir gale su papildomais prožektoriais; | *Taip, darbinės šviesos priekyje ir gale su papildomais prožektoriais* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *3.1.9 p. 73psl.* |
| *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *5 poz.* |
| 5.8. | Oro kompresorius ir pneumatiniai stabdžiai priekabai (2 linijos); | *Taip, oro kompresorius ir pneumatiniai stabdžiai priekabai (2 linijos) su oro sausintuvu;* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *4.19 p. 321psl.*  *4.20.2 p. 322-323 psl.* |
| 5.9. | Elektrinis masės jungiklis sumontuotas kabinoje arba automatinis. Galinės pakabos ir GTV valdikliai įrengti ant galinių purvasargių; | *Taip, elektrinis masės jungiklis automatinis* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *4.2.15 p. 145psl.*  *3.1.12 p. 80psl.* |
| **6.** | **Kabina, matmenys ir kt.:** | | | |
| 6.1. | Amortizuojanti kabina su amortizuojančia ir šildančia operatoriaus sėdyne, radiju, šildytuvu ir oro kondicionavimo sistema, su įrengtomis apvirtimo apsaugos (ROPS) ir apsaugos nuo krintančių daiktų (FOPS) apsauginėmis konstrukcijomis atitinkančiomis EU standartų reikalavimus, turi garso ir šilumos izoliaciją, su oranžiniu švyturėliu virš kabinos; | *Taip, amortizuojanti kabina su amortizuojančia operatoriaus sėdyne, radiju, šildytuvu ir oro kondicionavimo sistema, su įrengtomis apvirtimo apsaugos (ROPS) ir apsaugos nuo krintančių daiktų (FOPS) apsauginėmis konstrukcijomis atitinkančiomis EU standartų reikalavimus, turi garso ir šilumos izoliaciją, su oranžiniu švyturėliu virš kabinos* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *4.6 p. 162psl;*  *3.1.7 p. 71 psl;*  *3.1.11.1 p. 75-77psl;*  *3.1.10 p. 73psl;* |
| *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *6 poz.* |
| 6.2. | Papildoma keleivio sėdynė. | *Taip, papildoma keleivio sėdynė* | *Operatoriaus vadovas T 4 POD* | *3.1.6 p, 69-70 psl.* |
| 6.3. | Hidraulinis kablys su sija. | *Taip, hidraulinis kablys su sija* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *17 poz.* |
| 6.4. | Ratų matmenys: galiniai ne siauresni kaip 650 mm R38, priekiniai ne siauresni kaip 540 mm R30, matmenys turi būti nurodyti ant padangų. Padangos skirtos darbui miške, sustiprintu plieniniu kordu ar plienine juosta. Fiksuoti diskai, apsaugos ventiliams; | *Taip, ratų matmenys: galiniai 650/75R38, priekiniai 540/70R30, matmenys nurodyti ant padangų. Padangos skirtos darbui miške, sustiprintu plieniniu kordu. Fiksuoti diskai, apsaugos ventiliams* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *7 poz.* |
| 6.5. | Galinių ir priekinių ratų ratlankiai sustiprinti, pritaikyti darbui miške; | *Taip, Galinių ir priekinių ratų ratlankiai sustiprinti, pritaikyti darbui miške.* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *7 poz.* |
| 6.6. | Traktoriaus (apkaustyto) prošvaistė ne mažesnė 550 mm; | *Taip, traktoriaus (apkaustyto) prošvaistė 560 mm;* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *8 poz.* |
| 6.7. | Minimalus posūkio spindulys ne daugiau kaip 5,65 m; | *Taip, Minimalus posūkio spindulys - 5,25 m.* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *16 poz.* |
| 6.8. | Traktorius privalo būti apkaustytas, turi būti uždėtos plieninės, ne mažiau 8 mm storio, dugno ir ne mažiau 4 mm storio variklio gaubto bei šonų apsaugos; | *Taip, apkaustytas plieninėmis apsaugomis, uždėtos plieninės 8 mm storio, dugno ir 4 mm storio variklio gaubto bei šonų apsaugos* | *4 POD – Tiekėjo deklaracija* | *9 poz.* |
| **7.** | **Informacijos sistemos:** | | | |
| 7.1. | Sumontuota transporto kontrolės ir degalų elektroninės apskaitos įranga, veikianti GSM/GPS principu ir perduodanti borto kompiuterio duomenis į Pirkėjo naudojamus serverius. Suderinimui ir prijungimui prie transporto kontrolės sistemos naudojama pirkėjo telemetrinė įranga. GPS/GSM pagrindu – tiekėjo sąskaita iki prekės perdavimo pirkėjui dienos. Pirkėjui telemetrinės kontrolės paslaugas teikia UAB „XIRGO GLOBAL“. | *Taip, Sumontuota transporto kontrolės ir degalų elektroninės apskaitos įranga, veikianti GSM/GPS principu ir perduodanti borto kompiuterio duomenis į Pirkėjo naudojamus serverius. Suderinimui ir prijungimui prie transporto kontrolės sistemos naudojama pirkėjo telemetrinė įranga. GPS/GSM pagrindu – tiekėjo sąskaita iki prekės perdavimo pirkėjui dienos.* | - | - |
| 7.2. | Įranga fiksuoja sekančius darbo duomenis:  1. traktoriaus buvimo vietą ir judėjimą žemėlapyje;  2. traktoriaus variklio būsenas (užvesta, neužvesta, kiek laiko dirba);  3. duomenis apie degalų kiekį bake ir faktiškai sunaudotus degalus;  4.užtikrina operatoriaus autorizavimą;  5.duomenis saugo ne trumpiau kaip 1 metus. | *Taip, Įranga fiksuoja sekančius darbo duomenis:*  *1. traktoriaus buvimo vietą ir judėjimą žemėlapyje;*  *2. traktoriaus variklio būsenas (užvesta, neužvesta, kiek laiko dirba);*  *3. duomenis apie degalų kiekį bake ir faktiškai sunaudotus degalus;*  *4.užtikrina operatoriaus autorizavimą;*  *5.duomenis saugo ne trumpiau kaip 1 metus.* | - | - |
| 7.3. | Kiti reikalavimai sistemai:  1.traktoriaus duomenis gali matyti tik priskirti jai naudotojai;  2. naudotojų skaičius neribojamas;  3. jei nėra duomenų perdavimo ryšio, duomenys turi būti kaupiami lokaliai, ne trumpiau kaip 7 dienas. Atsiradus ryšiui turi būti perduoti į sistemą nedelsiant;  4. tiekėjas turi užtikrinti valdymo informacinės sistemos duomenų perdavimą, o perdavimo kainą įskaičiuoti į traktoriaus kainą. | *Taip,*  *1.traktoriaus duomenis gali matyti tik priskirti jai naudotojai;*  *2. naudotojų skaičius neribojamas;*  *3. jei nėra duomenų perdavimo ryšio, duomenys kaupiami lokaliai, ne trumpiau kaip 7 dienas. Atsiradus ryšiui perduoda į sistemą nedelsiant;*  *4. tiekėjas užtikrina valdymo informacinės sistemos duomenų perdavimą.* | - | - |
| **8.** | **Kiti reikalavimai:** | | | |
| 8.1. | Tiekėjas darbui su traktoriumi ir transporto kontrolės sistema apmoko ne mažiau kaip po 2 darbuotojus Jurbarko ir Prienų rp | *Taip, tiekėjas darbui su traktoriumi ir transporto kontrolės sistema apmoko ne mažiau kaip (2) darbuotojus* | - | - |
| 8.2. | Įrankių komplektas kasdienei priežiūrai ir remontui, padangų pripūtimo žarna 10 m; | *Taip, įrankių komplektas kasdienei priežiūrai ir remontui, padangų pripūtimo žarna 10 m* | - | - |
| 8.3. | Pirmos pagalbos vaistinėlė, gesintuvas, avarinis ženklas, liemenė; | *Taip, pirmos pagalbos vaistinėlė, gesintuvas, avarinis ženklas, liemenė* | - | - |
| 8.4. | Operatoriaus vadovas lietuvių kalba, atsarginių detalių katalogas popierinis, arba mobilios programėlės formate anglų, arba lietuvių kalba; | *Taip, operatoriaus vadovas lietuvių kalba, atsarginių detalių katalogas popierinis, arba mobilios programėlės formate anglų, arba lietuvių kalba;* | - | - |
| 8.5. | Siūloma prekė turi atitikti techninės specifikacijos reikalavimus ir ES standartus, turėti ir pateikti atitikties sertifikatą (lietuviu kalba), pagamintas serijinėje gamyboje, patikrinimui pateikti oficialios internetinės svetainės adresą. | *Taip, siūloma prekė atitinka techninės specifikacijos reikalavimus ir ES standartus, kartu su preke bus pateiktas atitikties sertifikatas (lietuviu kalba), pagamintas serijinėje gamyboje, patikrinimui pateikiamas oficialios internetinės svetainės adresas:*  *https://www.valtra.com/*  *products/tseries.html* | - | - |
| 8.6. | Traktorius turi būti užregistruotas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka perkančiosios organizacijos vardu ir jam suteiktas valstybinio numerio ženklas; | *Taip, pristatytas traktorius bus užregistruotas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka perkančiosios organizacijos vardu ir jam suteiktas valstybinio numerio ženklas* | - | - |
| 8.7. | Traktorius turi būti pristatytas ne vėliau, kaip per 9 mėn. po pirkimo – pardavimo sutarties pasirašymo, adresu: Miškininkų g. 5, 74212 Jurbarkas - 1 vnt.; Miškininkų g. 2, Ignacavos k., 59149 Prienų r. - 1 vnt. | *Taip, traktoriai bus pristatyti ne vėliau, kaip per 9 mėn. po pirkimo – pardavimo sutarties pasirašymo, adresais: Miškininkų g. 5, 74212 Jurbarkas - 1 vnt.; Miškininkų g. 2, Ignacavos k., 59149 Prienų r. - 1 vnt.* | - | - |
| **9.** | **Garantijų reikalavimai :** | | | |
| 9.1. | Traktoriaus garantinio aptarnavimo laikotarpis ne trumpesnis kaip 3 metai/3000 mot val.; | *Taip, traktoriaus garantinio aptarnavimo laikotarpis*  *3 metai / 3000 mot val* | - | - |
| 9.2. | Traktoriaus techninio aptarnavimo trukmė pasibaigus 9.1 punkte nustatytai garantijai – 24 mėn. | *Taip, traktoriaus techninio aptarnavimo, remonto atrukmė pasibaigus 9.1 punkte nustatytai garantijai – 24 mėn* | - | - |
| 9.3. | Ne trumpesnė kaip 6 (šešių) mėnesių garantija suteiktoms paslaugoms bei pateiktoms detalėms. | *Taip, 6 (šešių) mėnesių garantija suteiktoms paslaugoms bei pateiktoms detalėms.* | - | - |