**Pielikums Nr.3**

Atklāta konkursa

Nr. LLU/2017/135/AK

 Nolikumam

*1.daļas Tehniskā specifikācija – Tehniskā*

*piedāvājuma forma*

**ATKLĀTA KONKURSA**

*Lauksaimniecības tehnikas piegāde LLU MPS “Pēterlauki” vajadzībām ERAF projekta “LLU un tās pārraudzībā esošo zinātnisko institūciju pētniecības, attīstības infrastruktūras un institucionālās kapacitātes stiprināšana” ietvaros*

id.Nr. LLU/2017/135/AK

**1.daļa: Riteņtraktors**

**TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

*Informācija pretendentiem:*

1. Pretendents kolonā*“Pretendenta piedāvājums”*norāda piedāvātās preces marku, modeli un sniedz precīzu piedāvātās preces tehnisko aprakstu.
2. Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preces, ražotāja vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām, parametriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā izvirzīto prasību.
3. Pretendentam savā tehniskajā piedāvājumā ir precīzi jānorāda informācija par piedāvāto preci, tās aprīkojumu un tās tehniskajiem parametriem. Pretendenta Piedāvājumā nedrīkst būt vairāki tehnisko piedāvājumu varianti.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Iepirkuma priekšmets un pasūtītāja izvirzītās tehniskās prasības** | **Pretendenta piedāvājums***/jānorāda piedāvātās preces marka, modelis un tehniskais apraksts/* |
| **1.** | **RITEŅTRAKTORS – 1 gab.**  | **Marka: \_\_\_\_\_\_\_,** **Modelis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| 1.1. | Riteņu formula - 4WD. | */jānorāda precīzs* *tehniskais apraksts/* |
| 1.2. | Riteņtraktora pašmasa (traktors ar pilnām šķidrumu tvertnēm) - ne mazāk kā 6000 kg. |  |
| 1.3. | Motora jauda pēc ISO 14396 vai ekvivalenta ne mazāk kā 80 kW.*(Pretendentam piedāvājumam jāpievieno sertifikāta kopija, kas apstiprina atbilstību izvirzītajai prasībai)* |  |
| 1.4. | Motors - šķidruma dzeses dīzeļmotors ar atbilstības klasi ne zemāku kā TIER IV vai TIER IV Final*(Pretendentam piedāvājumam jāpievieno sertifikāta kopija, kas apstiprina atbilstību izvirzītajai prasībai, vai pretendenta apliecinājums, ka sertifikāts par šīs prasības atbilstību tiks iesniegts, piegādājot riteņtraktoru)* |  |
| 1.5. | Maksimālais griezes moments - ne mazāk kā 580 Nm. |  |
| 1.6. | Traktors ir aprīkots ar elektrisko motora apsildes iekārtu (220V). |  |
| 1.7. | Pārnesumkārba-pusautomātiska (nodrošina braukšanas uzsākšanu un apstāšanos neizmantojot sajūgu) vai automātiska ar reversu. |  |
| 1.8. | Minimālais kustības ātrums, jūgvārpstai griežoties pie 1000 apgr./min - ne lielāka kā 3 km/h. |  |
| 1.9. | Maksimālais kustības ātrums - ne mazāks kā 40 km/h. |  |
| 1.10. | Hidraulikas sūkņa ražība - sturlielums- ne mazāka kā 70 l/min. |  |
| 1.11. | Maksimālais hidraulikas spiediens - ne mazāk kā 200 bar. |  |
| 1.12. | Hidrauliskās pieslēgšanas vietas traktora aizmugurē - ne mazāk kā 3 hidroizvadu pāri. |  |
| 1.13. | Hidrosistēmas tvertnes tilpums - ne mazāk kā 45 litru. |  |
| 1.14. | Jūgvārpsta - ne mazāk kā divu ātrumu 540/1000 apgr/min, jūgvārpstu komplektēt ar maināmu rievu uzgali kardānvārpstu ar dažādu rievu skaitu montāžai (21 uz 6), lai visas papildus aprīkojumā piedāvātās iekārtas pilnvērtīgi darbotos. |  |
| 1.15. | Aizmugures uzkare – vismaz 2.kategorijas trīspunktu, regulējama, maksimālā celtspēja - ne mazāk kā 6300 kg. |  |
| 1.16. | Jānodrošina riteņtraktora kabīnes apsilde, ventilācija un gaisa kondicionieris. |  |
| 1.17. | Riteņtraktora vadītāja sēdeklis:* ar pneimatisku amortizāciju,
* regulējams
* drošības josta.
 |  |
| 1.18. | Riteņtraktora kabīnes amortizācija. |  |
| 1.19. | Riteņtraktora kabīnes priekšējie un aizmugurējie stikla tīrītāji + mazgātāji. |  |
| 1.20. | Riteņtraktora kabīnē instalēts radio ar skaļruņiem. |  |
| 1.21. | Kabīne aprīkota ar 2 regulējamiem ārējiem spoguļiem. |  |
| 1.22. | Apgaismojuma aprīkojums:* darba apgaismojums (4 priekšējie un 4 aizmugurējie lukturi);
* transporta un gabarītu apgaismojums;
* vismaz 1 dzeltena bākuguns;
* kabīnes salona apgaismojums.
 |  |
| 1.23. | Masas slēdzis. |  |
| 1.24. | Elektrohidraulisks priekšējā tilta un diferenciāļa bloķētājs. Jānodrošina divi režīmi: automātisks un piespiedu. |  |
| 1.25. | Riteņtraktora priekšējo riepu platums (mm) - ne mazāk kā 440 mm. |  |
| 1.26. | Riteņtraktora priekšējo riteņa disku diametrs collās - ne mazāk kā 28'. |  |
| 1.27. | Riteņtraktora aizmugurējo riepu platums (mm) - ne mazāk kā 540 mm. |  |
| 1.28. | Riteņtraktora aizmugurējo riteņa disku diametrs collās - ne mazāk kā 38'. |  |
| 1.29. | Riteņtraktora aizmugurējos riteņu diskos integrēti papildu atsvari – kopā ne mazāk kā 480 kg. |  |
| 1.30. | Riteņtraktora riteņu tips - lauksaimniecības tipa. |  |
| 1.31. | Riteņtraktora traktora stūres sistēma ar pastiprinātāju. |  |
| 1.32. | Riteņtraktors aprīkots ar:* stāvbremzi
* pneimatisko divkontūru un vienkontūru bremžu izvadu riteņtraktora aizmugurē un 7 kontaktu kontaktligzdu piekabes elektroinstalācijas pieslēgšanai.
 |  |
| 1.33. | Slēdzama degvielas tvertne, tilpums - ne mazāk kā 230 litru. |  |
| 1.34. | Piekabes sakabe - hidroāķis, sakabes lifts ar automātisku sakabes mehānismu, izmērs D=38mm.  |  |
| 1.35. | Aprīkots ar priekšējiem un aizmugurējiem dubļu aizsargiem, kas nosedz riepu tās platumā. |  |
| 1.36. | Riteņtraktors aprīkots ar frontālo iekrāvēju:* frontālā iekrāvēja celtspēja celšanas diapazonā 0-800 mm ne mazāka kā 1500 kg;
* frontālā iekrāvēja maksimālais celšanas augstums, (mērot no horizontāli novietota kausa apakšējās malas) ne mazāk kā 3,7 m.
* Frontālais iekrāvējs aprīkots ar amortizātoriem.
* Pretendentam jānodrošina, ka frontālais iekrāvējs aprīkots ar papildus elektriski vadāmu hidrosekciju rulonu satvērēja darbināšanai.
 |  |
| **2.** | **Papildus prasības:** |  |
| 2.1. | Piegādājot riteņtraktoru, jāiesniedz sekojoša tehniskā dokumentācija latviešu valodā:* ekspluatācijas instrukcija;
* rezerves daļu katalogs;
* servisa plāns;
* darba drošības instrukcija.
 | *Pretendenta apliecinājums* *par prasības izpildi* |
| 2.2. | Pretendentam jānodrošina riteņtraktora reģistrācija VTUA uz pasūtītāja vārda ar derīgu tehnisko apskati.  | *Pretendenta apliecinājums* *par prasības izpildi* |
| 2.3. | Garantijas laiks ne mazāk kā 36 mēneši vai 3000 mot.stundas (atkarībā no tā, kurš iestājas pirmais) pēc Pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas. | *Pretendenta piedāvātais**garantijas laiks* |
| 2.4. | Pretendentam jānodrošina garantijas laikā plānotās tehniskās apkopes veikt Pasūtītāja norādītajā piegādes adresē. | *Pretendenta apliecinājums* *par prasības izpildi* |
| 2.5. | Piegādes laiks ne ilgāk kā 1 (viena) mēneša laikā pēc līguma noslēgšanas | *Pretendenta piedāvātais* *piegādes laiks*  |
| 2.6. | Pretendentam jānodrošina riteņtraktora piegāde pasūtītāja norādītajā adresē: LLU MPS “Pēterlauki”, Platones pagasts, Jelgavas novads, LV-3021. | *Pretendenta apliecinājums* *par prasības izpildi* |
| 2.7. | Pretendentam jānodrošina vismaz 2 (divu) pasūtītāja darbinieka apmācība (vismaz 4 h) darbam ar piedāvāto riteņtraktoru latviešu valodā Pasūtītāja norādītajā adresē Jelgavā. | *Pretendenta apliecinājums* *par prasības izpildi* |
| 2.8. | Piedāvājuma cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajam piedāvājumam atbilstoša riteņtraktora reģistrāciju, nodokļu nomaksu, piegādi un darbinieku apmācību Pasūtītāja norādītajā adresē Jelgavā. | *Pretendenta apliecinājums* *par prasības izpildi* |

Pretendenta pārstāvja

amats, vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pretendenta pārstāvja paraksts[[1]](#footnote-1): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Neaizpilda, ja dokuments tiek parakstīts ar drošu elektronisko parakstu. [↑](#footnote-ref-1)