

Pielikums Nr. 1

Tehniskā specifikācija

Iepirkumam “Koka paliktņu naglošanas un kaudzē kraušanas robots ar programmatūru”

Iepirkuma identifikācijas Nr. NZ-01/2025

Iepirkums tiek veikts Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras programmas “Atbalsts procesu digitalizācijai komercdarbībā” atlases ietvaros, pieteikuma Nr. DIGI/2025/2478, līguma Nr.9.2-17-L-2025/626.



1. Vispārīga informācija

Uzņēmuma nosaukums	SIA “Niedrāji MR”
Reģistrācijas numurs	49201000958
Juridiskā adrese	Skolas iela 43, Ugāles pag., Ventspils nov., LV-3615
Piedāvājuma iesniegšanas e-pasts	r.pete@niedraji.lv
Kontaktpersona	Rūta Pete
Tālrunis	+37126970521
Kontaktpersonas e-pasts	r.pete@niedraji.lv
Iepirkuma izpildes termiņš	2025.g. 30.novembris
Piedāvājuma derīguma termiņš	Septiņi (7) mēneši no piedāvājuma iesniegšanas brīža

2. Tehniskā specifikācija

Iepirkuma priekšmets:

“Koka paliktņu naglošanas un kaudzē kraušanas robots ar programmatūru”. Piedāvājums jāiesniedz par visu iepirkuma priekšmetu pilnā apjomā.

2.1. Iekārtas vispārīgās prasības un parametri:

2.1.1. Visām piedāvātajām iekārtām ir jābūt CE sertificētām un aprīkotām ar drošības sistēmām (gala slēdži, avārijas STOP pogas u.tml.);

2.1.2 Darbinieku apmācība ir obligāta iepirkuma prasība;

2.1.3 Visām iekārtām ir jābūt piemērotām darbam sausā vidē, pie apkārtējās vides temperatūras +3°C līdz +40°C;

2.1.4. Darba valoda: latviešu vai angļu;

2.1.5. HMI displeja valoda: latviešu vai angļu;

- 2.1.6. Visi uzraksti uz vadības pogām un displeja ir latviešu vai angļu valodā;
- 2.1.7. Iekārtām jābūt aprīkotām ar tālvadības IT pieslēgumu, lai iekārtu var vadīt un pārraudzīt attālināti, izmantojot kādu no IT (informācijas tehnoloģiju) risinājumiem;
- 2.1.8. Iekārtas vadības sistēmas bojājuma gadījumā jābūt iespējai tās nomaiņai un vadīt to no jebkura cita datora, kurā ir uzstādītā attiecīgā vadības programmatūra;
- 2.1.9. Trokšņu līmenis nepārsniedz 80dB.

2.2. Iekārtas specifikācijas un prasības:

- 2.2.1. Iekārtām jābūt spējīgām ražot gan standarta, gan nestandarta palešu izmērus (EURO, CP, vienreizējās paletes un paliktņus);
- 2.2.2. Iekārtai jāspēj veikt kraušanu kaudzēs;
- 2.2.3. Vienas iekārtas, vai iekārtu kopuma ražošanas apjoms min. 400 paletes vienā darba dienā (8h).
- 2.2.4. Iekārtu var apkalpot viens cilvēks;
- 2.2.5. Jāspēj saražot paletes vismaz līdz 1,3m x 1,3m izmēram;
- 2.2.6. Nepieciešamā iekārtas telpa ir ne lielāka par 7x12 metri un 5 metri augstumā;
- 2.2.7. Iekārtas galds ir rotējošs un aprīkots ar divām palešu šablona virsmām, ar ārējo izmēru pneimatisku fiksēšanas funkciju. Šablona izmēri 2400mm x 1400mm un kāju šabloni 2x3 gab. ar ārējo izmēru izlīdzināšanas funkciju;
- 2.2.8. Minimālais naglošanas galvu skaits – 6gb.

2.3. Darbu pieņemšanas kārtība:

- 2.3.1. Iekārtas jāuzstāda: Skolas iela 43, Ugāles pag., Ventspils nov., LV-3615;
- 2.3.2. Pasūtītāja mantiskās tiesības uz iekārtām šī iepirkuma priekšmeta ietvaros pāriet Pasūtītājam ar attiecīga nodošanas–pieņemšanas akta parakstīšanu.

2.4. Piedāvājuma izstrāde:

- 2.4.1. Pretendents apliecina, ka iesniegtais piedāvājums ir neatkarīgi izstrādāts;
- 2.4.2. Piedāvājumam ir jābūt parakstītam no Pretendenta parakst tiesīgās personas puses vai pilnvarotajai personai, iesniedzot tās pilnvaru.

2.5. Piedāvājuma un pretendenta atbilstība:

- 2.5.1. Piedāvājuma iesniegšanas termiņš - 2025. gada 4.jūlijs plkst. 17.00;
- 2.5.2. Piedāvājuma derīguma termiņš – septiņi (7) mēneši no piedāvājuma iesniegšanas brīža;
- 2.5.3. Pakalpojuma sniegšanas termiņš 2025. gada 30. novembris;
- 2.5.4. Uzstādīšanas izmaksas iekļautas iekārtas cenā;
- 2.5.5. Darbu veicējam jābūt ar vismaz trīs gadu pieredzi šādu vai līdzīgu iekārtu ražošanā, uzstādīšanā un ekspluatācijā.