

Vieta: Ķekava

Datums: 13.08.2024.

IEPIRKUMA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

PAR KOMPLEKSU DIGITĀLĀS TRANSFORMĀCIJAS RISINĀJUMU –
IEKĀRTAS AR PROGRAMMATŪRU RAŽOŠANAS PROCESU
AUTOMATIZĀCIJAI UN DATU PĀRVALDĪBAS DIGITALIZĀCIJAI IEGĀDI
DIGITALIZĀCIJAS PROJEKTA IETVAROS (LIAA)

- | | |
|---|---|
| 1. Atbalsta pretendents: | SIA „AM Energy” |
| 2. Nodokļa maksātāja numurs: | 50103279901 |
| 3. Pasūtītāja adrese: | Ausekļu iela 4, Ķekava, Ķekavas pag.,
Ķekavas nov., Latvija |
| 4. Pasūtītais priekšmets: | KOMPLEKSS DIGITĀLĀS TRANSFORMĀCIJAS
RISINĀJUMS – IEKĀRTAS AR
PROGRAMMATŪRU RAŽOŠANAS PROCESU
AUTOMATIZĀCIJAI UN DATU PĀRVALDĪBAS
DIGITALIZĀCIJAI |
| 5. Piegādes vieta: | “Šķūņi”, Daugmales pagasts, Ķekavas
novads, Latvija |
| 6. Piegādes laiks: | LĪDZ 30.09.2025. |
| 7. Nolikums un Tehniskā
specifikācija: | |

8.1. Vispārējie norādījumi:

- Piedāvājuma sniedzējs sagatavo piedāvājumu, kura cenā iekļauts visiem šajā tehniskajā specifikācijā norādītajiem tehniskajiem parametriem un kvalitātes prasībām atbilstošs iepirkuma priekšmets.
 - Iekārtu komplekts - iekārtas ar programmatūru ražošanas procesu automatizācijai un datu pārvaldības digitalizācijai. Paredzēts automatizēt uzņēmumā esošas ražošanas līnijas.
 - Piedāvājums jāiesniedz par visu iepirkuma priekšmetu pilnā apjomā.
 - Cena jānorāda eiro, bez pievienotās vērtības nodokļa un ar to, ja attiecināms. Cenā ir iekļauta iekārtu piegāde un uzstādīšana.
 - Iepirkuma vērtēšanas kritērijs – zemākā cena par visu iepirkuma priekšmetu, bez PVN, atbilstīgi tehniskai specifikācijai.
 - Garantija: vismaz 12 mēneši no iekārtas nodošanas ekspluatācijā.
-

- Iekārtai jābūt jaunai, iekārta vai tās sastāvdaļas nevar būt lietotas.
- Pretendentam jānodrošina komplektā ietilpstošo iekārtu atbilstību, izmantošanai Eiropas Savienībā (sertifikāts vai atbilstības deklarācija jāpievieno citiem iekārtu pavaddokumentiem pie to pieņemšanas – nodošanas akta).
- Pretendentu atlases kritēriji:
 - Par Pretendentu var būt juridiska persona.
 - Piegādātājs nav reģistrēts valstīs, kas minētas normatīvajos aktos par zemu nodokļu vai beznodokļu valstīm vai teritorijām.
 - Pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas procesā.
 - Pretendentam nav noteiktas nacionālās vai starptautiskās sankcijas.
- Apmaksas kārtība: Daļa no kopējās summas var tikt samaksāta avansā (līdz 30% no līgumsummas), starpposmā un kā noslēguma maksājums (ne mazāk kā 10% no līgumsummas), Pasūtītājam un Piegādātājam vienojoties, noslēdzot piegādes līgumu. Apmaksas kārtībai jāatbilst nozares standartiem.
- Ja Pasūtītāja Tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, Pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst Tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina Tehniskajā specifikācijā prasīto darbību un funkcionalitāti. Pretendentam ir jāpierāda piedāvātās ekvivalenta preces atbilstību iepirkuma priekšmeta tehniskajām prasībām.

8.2. Tehniskās prasības attiecībā uz iepirkuma priekšmetu

Nr. p.k.	Nosaukums	Tehniskais raksturojums
1. Automatizēta saražoto produktu tekošo metru uzskaites tehnoloģija		
1.1.	Skaneris (4 gab.)	• Paredzēts saražotās produkcijas skanēšanai un uzskaitēi. • Lādējams un pārnēsājams pa ražotni. • Svars ne vairāk kā 3 kg. • Aprīkots ar displeju datu atspoguļošanai. • Aprīkots ar Wifi funkciju.
1.2.	Centrālais vadības bloks (1 gab.)	• Paredzēts saņemto datu glabāšanai no skanera, sistematizācijai, tālākai apstrādei, aprīkots ar datoru. • Nodrošināta datu uzkrāšana par saražoto produkciju, kas sniegs iespēju veikt analītiku un identificēt efektivitātes uzlabošanas iespējas. • Savietojams ar vismaz 4 skaneriem. • RAM (vai ekvivalents) vismaz 16 gb. • SSD (vai ekvivalents) vismaz 256 gb.
2. Automatizēta dēļu sagriešanas tehnoloģija		
2.1.	Griezēja automatizācija (4 gab.)	Uzņēmumā esošu griezēju (4 gab) automatizācija • Tehnoloģija paredzēta saražoto dēļu sagriešanai. • Uzņēmumā esošo griezēju automatizācija

		pielāgojot esošo griezēju vadības blokam. • Sensors saražoto dēļu tekošo metru uzskaitēi. • Sensors nodod datus uz Centrālo vadības bloku.
2.2.	Centrālais vadības bloks (4 gab.)	• Paredzēts datu ievadei. No vadības bloka digitalizēti tiek nodotas komandas Griezējam, kādos garumos griezt dēļus. • Nodrošināta datu nosūtīšanu uzkrāšanai par saražoto produkciju, kas sniegs iespēju veikt analītiku un identificēt efektivitātes uzlabošanas iespējas. • Nodrošina komandu došanu esošajam griezēja vadības blokam.
3. Automatizēta un digitalizēta dēļu marķēšanas un uzskaites tehnoloģija		
3.1.	Gravēšanas iekārta ar programmatūru (4 gab.)	• Paredzēta katra saražotā dēļa marķēšanai ar lāzera gravēšanas tehnoloģiju. • Tehnoloģija paredzēta lietošanai kompozītmateriāla apdrukāšanai. • Izstarošanas jauda vismaz 30W. • Brīvi stāvošs, pielāgojams dēļu ražošanas līnijai un dēļu ražošanas iekārtas konfigurācijai pa kuru tiek ekstrudēti dēļi, lai var uzprintēt katram dēlim savu kodu. • Aprīkots ar vadības bloku, displeju datu ievadei un nolasīšanai.

4. Automatizēta pakošanas tehnoloģija		
4.1.	Robotizēts ietinējs ar programmatūru (1 gab)	Paredzēts automatizētai saražotās produkcijas paku ietīšanai plēvē. Ātrums: regulējams. Maksimālais ietīšanas augstums vismaz: 1500 mm. Mazākais pamatnes izmērs vismaz: 600 x 600 x 650 (h) mm. Barošana: akumulatori ar lādēšanas iespēju.

8.4. Piedāvājuma noformēšanas prasības:

- Piedāvājumā jāiekļauj sekojoša informācija:
 - piedāvājuma sagatavošanas datums;
 - atsauce uz šā dokumenta references nr.;
 - piedāvājuma iesniedzēja nosaukums, reģ. nr.; juridiskā adrese, kontaktpersona un kontaktinformācija (tālruna nr., faksa nr., e-pasta adrese);
 - piedāvājuma derīguma termiņš;
 - pasūtījuma izpildes termiņš;
 - pasūtījuma izpildes vieta.
- Piedāvājums jāgatavo latviešu valodā, tam jābūt parakstītam, apzīmogotam.
- Pretendents var sniegt arī citus datus par savu piedāvājumu.
- Piedāvājums iesniegšanas termiņš ir 2024.gada 27.augusts, līdz plkst. 17:00.
Piedāvājumus var iesniegt klātienē vai pa pastu adresē: Ausekļu iela 4, Ķekava, Ķekavas pag., Ķekavas nov., Latvija vai elektroniski uz epastu: amenergo@gmail.com

Tehnisko specifikāciju apstiprināja:

Irita Mežinska
SIA „AM Energy” valdes loceklis