

Vieta: Rīga

Datums: 14.11.2024.

IEPIRKUMA NOLIKUMS UN TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

**PAR AUTOMĀTISKĀS KARTONA IEPAKOJUMA RAŽOŠANAS IEKĀRTAS
AR INTEGRĒTU PROGRAMMATŪRU IEGĀDI DIGITALIZĀCIJAS PROJEKTA
IETVAROS (LIAA)**

- | | |
|--|---|
| 1. Atbalsta pretendents: | SIA "URBERG poligrāfijas aģentūra" |
| 2. Nodokļa maksātāja numurs: | 40003722453 |
| 3. Pasūtītāja adrese: | Jūrkalnes iela 1 k-1, Rīga, LV-1046 |
| 4. Pasūtītais priekšmets: | AUTOMĀTISKĀS KARTONA IEPAKOJUMA
RAŽOŠANAS IEKĀRTAS AR INTEGRĒTU
PROGRAMMATŪRU |
| 5. Piegādes vieta: | Kārļa Ulmaņa gatve 2, k-5, Rīga, LV-1004,
Latvija |
| 6. Piegādes laiks: | LĪDZ 31.10.2025. (piegādi var veikt ātrāk) |
| 7. kontaktpersona un
piedāvājumu iesniegšanas
adrese. Piedāvājums jāiesniedz
uz epastu vai pa pastu, vai
klātienē: | Urbergs Armīns, tel.: +371 2 8334334,
<u>armins@urberg.lv</u>, Jūrkalnes iela 1 k-1, Rīga,
LV-1046 |
| 8. Piedāvājumu iesniegšanas
datums: | 02.12.2024. |
| 9. Nolikums un Tehniskā
specifikācija: | |

9.1. Vispārējie norādījumi:

- Piedāvājuma sniedzējs sagatavo piedāvājumu, kura cenā iekļauts visiem šajā tehniskajā specifikācijā norādītajiem tehniskajiem parametriem un kvalitātes prasībām atbilstošs iepirkuma priekšmets.
- Iekārtas komplekts - AUTOMĀTISKĀ KARTONA IEPAKOJUMA RAŽOŠANAS IEKĀRTA AR INTEGRĒTU PROGRAMMATŪRU.
- 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, izkraušana 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.

Tehniskā specifikācija

N.p.k.	Tehniskā specifikācija	
1.	Papīra izejmateriālu maks. loksnes izmēri mm	580x720 +/-100*
2.	Papīra izejmateriālu min. loksnes izmēri mm	70x110 +/-20*
3.	Kartona izejmateriālu maks. loksnes izmēri mm	540x670 +/-50*
4.	Kartona izejmateriālu min. kartona loksnes izmēri mm	70x90 +/-20*
5.	Gatava produkta kastītes garumi mm	70-405 +/-10*
6.	Gatava produkta kastītes platumi mm	70-455 +/-10*
7.	Gatava produkta kastītes augstumi mm	15-125 +/-5*
8.	Izejmateriālu papīra biezums g/m ²	85-255 +/-10*
9.	Izejmateriālu kartona biezums mm	1-3 +/-0.5*
10.	Iekārtas darba ātrums gb/min	10 vai lielāka ražība

11.	Iekārtas Dzinēja jauda KW/V karsēšanas jauda KW	Vismaz 16/380/8
12.	Iekārtas Gaisa patēriņš l/min, mpa	Vismaz 30, vismaz 0.6
13.	Iekārtas svvars kg	Ne vairāk kā 5000
14.	Iekārtas izmēri mm	Ne vairāk kā 9000x6000x3500
15.	Iekārtas funkcionalitāte:	Automātiska kartona salocīšana un stūrīšu salīmēšana – nodrošināt, ka iekārta precīzi saloka kartona sagataves un salīmē stūrus, nodrošinot stabilu pamatstruktūru bez manuālas palīdzības Līmes uzklāšana uz papīra sagataves - nodrošināt, ka iekārta automātiski un vienmērīgi uzklāj līmi uz papīra sagataves, nodrošinot, ka līme klājas vienmērīgi un pilnīgi visā virsmā. Papīra malu pacelšana un pielīmēšana pie kartona sagataves kastes sāniem - automatizēta papīra pacelšana un pielīmēšana pie kastītes sānu malām, nodrošinot vienmērīgu pārklājumu un precizitāti. Papīra malu pārlocīšana un iekļaušana kartona kastes iekšpusē - nodrošināt, ka iekārta pārloka papīra sagataves malas un ielīmē tās kastes iekšpusē, radot glītu un izturīgu gala produktu. Iekārtā ir jābūt integrētam gaisa burbuļu izspiešanas modulim
16.	Iekārtai ir jābūt aprīkotas ar augstas izšķirtspējas pozicionēšanās kameru	Jābūt šādai funkcionalitātei
17.	Iekārtā ir jābūt integrētai ar datora programmu vadāmai robotizētai “rokai”, kas uzliek kastes sagatavi uz papīra ar precizitātes nobīdēm mm	Ne vairāk kā 0,25
18.	Iekārtas programmatūrai izvirzītās funkcionalitātes prasības:	Automātiskā procesu sinhronizācija un vadība - programmatūra kontrolē un sinhronizē visas iekārtas galvenās darbības, nodrošinot to precīzu izpildi un sinhronitāti bez laika vai pozīciju nobīdēm. Programmatūra vada “robota roku” ar augstas izšķirtspējas pozicionēšanās kameru, kas ar 0,25 mm precizitāti novieto kartona sagataves kasti uz papīra, nodrošinot precizitāti un kvalitāti.

		Reāllaika datu monitorings – programmatūra nodrošina reāllaika datu atspoguļošanu, piemēram, ātrums, pozicionējums, izgatavoto vienību skaits un cikla laiks, ļaujot operatoram viegli pārraudzīt procesu.
		Savietojamība ar MIS (Management Information System) sistēmu – programmatūras integrācija ar uzņēmuma vadības informācijas sistēmu (MIS), kas ļauj apmainīties ar datiem starp iekārtu un citiem uzņēmuma procesiem.
		Uzdevumu pārvaldība un kļūdu detektēšana - programmatūra atpazīst kļūdas procesā, piemēram, nepareizu novietojumu vai līmēšanas kļūdas, brīdina operatoru, kas palīdz novērst defektus agrīnā stadijā, kas kopumā samazinās brāķa daudzumu. Programmatūra analizē un uzrauga iekārtas produktivitāti, informējot iekārtas operatoru par kļūmēm un dodot iespējas efektivitātes uzlabošanai, pamatojoties uz procesa datiem dodot iespējas iekārtas operatoram ražošanas optimizācijai.
19.	Garantija mēneši	12
20.	Pēcgarantija	Pēcgarantijas periodā jābūt iespējai noslēgt piedāvātās iekārtas pilna servisa apkalpošanas līgumu, nosakot reaģēšanas laiku no 6 līdz 12 h no izsaukuma saņemšanas brīža, 5 dienas nedēļā. Servisa līguma ietvaros jāpiedāvā rezerves daļu tiešo piegādi no ražotāja vai nodrošināt rezerves daļu remontu un izgatavošanu iekārtu pārstāvja ražotnē, ar augstas precizitātes iekārtām un kvalificētu speciālistu uzraudzībā.
21.	Cenā iekļautas iekārtas iegādes, piegādes, izkraušanas montāžas un 1 operātoru instruktāžas izmaksas	

*pieļaujamā tolerance minimālajai un maksimālai robežai

Piedāvājuma forma

Pretendents.

Pretendenta nosaukums	
Adrese	
Reģistrācijas numurs	
Kontaktpersona	
Tālrunis	
E-pasts	
Piedāvājuma sagatavošanas datums, vieta, sagatavotāja amats un vārds uzvārds	

Finanšu piedāvājums

N.p.k.	Iepirkuma priekšmets	Cena EUR (bez PVN)
1.		

Piedāvātās tehnoloģijas atbilstība tehniskajai specifikācijai

N.p.k.	Tehniskās specifikācijas un prasība	Piedāvājums (tiks nodrošināt/netiks nodrošināts vai konkrēti parametri)

Piedāvājuma atbilstība nolikumam

N.p.k.	Prasība	Nolikuma prasība	Piedāvājums
1.	Iepirkuma izpildes vieta	Pasūtītāja projekta īstenošanas teritorija – <i>Kārļa Ulmaņa gatve 2, k-5, Rīga, LV-1004, Latvija.</i>	
2.	Piedāvājuma derīguma termiņš	Piedāvājuma derīguma termiņam jābūt ne mazākam kā 12 mēneši no piedāvājuma iesniegšanas brīža.	
3.		Iepirkuma priekšmetam ir jābūt jaunam, nelietotam	
4.	Pretendenta apliecinājums	Pretendents nav pasludināts par maksātnespējīgu, neatrodas likvidācijas procesā	
5.		Pretendentam nav noteiktas nacionālās vai starptautiskās sankcijas	
8.	Līguma izpildes termiņš	Ne vēlāk kā 31.10.2025.	