

Iepirkuma procedūras

**“Ovālās un apaļās rupjmaizes ražošanas līnija, Latvijas
Maiznieks AS ražotnes Daugavpilī, Mazā Viļņas ielā 9,
energoefektivitātes paaugstināšana”**

Nolikums

Identifikācijas Nr. LM-1/2024

Daugavpilī, 2024

Saturs

1. Vispārīga informācija	3
2. Dalība	4
3. Prasības pretendentu kvalifikācijai	4
4. Iesniedzamie dokumenti	5
5. Piedāvājuma atbilstības pārbaude un izvēle	7
6. Līgumslēgšanas tiesību piešķiršana	7

Pielikumā:

1. Pielikums: Pieteikums dalībai iepirkumā;
2. Pielikums: Apliecinājumu par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu;
3. Pielikums: Projekta tāme
4. Pielikums: 2021., 2022. un 2023. gadā līdzvērtīgo īstenoto projektu saraksts
5. Pielikums: Tehniskā specifikācija

1. Vispārīgā informācija

1.1. Iepirkuma priekšmeta mērķis un apraksts:

1.1.1. Iepirkuma mērķis ir izvēlēties iepirkuma nolikumam atbilstošu piedāvājumu ar zemāko cenu un noslēgt līgumu par **“Ovālās un apaļās rupjmaizes ražošanas līnija, Latvijas Maiznieks AS ražotnes Daugavpilī, Mazā Viļņas ielā 9, energoefektivitātes paaugstināšana” ES ELFLA Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020. gadam pasākuma 4.2. “Ieguldījumi materiālajos aktīvos” apakšpasākumā “Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē”.**

1.1.2. Iepirkuma priekšmets un pasūtījuma apjoms noteikts Tehniskajā specifikācijā.

1.1.3. Iepirkuma līguma izpildes vieta: Mazā Viļņas iela 9, Daugavpils, LV-5404.

1.1.4. Paredzamais iepirkuma līguma izpildes termiņš: 2025. gada 28. februāris

1.2. Informācija par pasūtītāju:

Pasūtītājs:	AS "Latvijas Maiznieks"
Adrese:	Mazā Viļņas iela 9, Daugavpils, LV-5404
Reģistrācijas Nr.	40003034051
Kontaktpersona:	Tehniskais direktors Jurijs Kubers
Tālrunis:	+37125703718
E-pasta adrese:	jurijs.kubers@maiznieks.lv

1.3. Sākotnējā piedāvājuma iesniegšana un atvēršana:

1.3.1. Pretendenti piedāvājumus var iesniegt līdz **2024. gada 21. jūnijam, plkst.: 16:00**, pēc adreses: Mazā Viļņas iela 9, Daugavpils, LV-5404 **vai** sūtot uz e-pastu jurijs.kubers@maiznieks.lv, elektroniski parakstītu piedāvājumu. Piedāvājumi, kas tiks iesniegti pēc šajā punktā minētā termiņa – netiks izskatīti.

1.3.2. Pretendentam rūpīgi jāiepazīstas ar iepirkuma nolikumu. Pretendents atbild par iepirkumam iesniegtā piedāvājuma atbilstību Pasūtītāja izvirzītajām prasībām.

1.3.3. Pretendentam pilnībā jāsedz visi izdevumi, kas saistīti ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu. Pasūtītājs neuzņemas nekādu atbildību par šīm izmaksām neatkarīgi no iepirkuma rezultātiem.

1.3.4. Katrs Pretendents ir tiesīgs iesniegt tikai vienu piedāvājumu. Pretējā gadījumā visi piedāvājumi, kas saistīti ar šī Pretendenta piedalīšanos, tiks noraidīti.

1.3.5. Uzņēmējs nav tiesīgs piedalīties vienā piedāvājumā kā Pretendents un citos kā apakšuzņēmējs. Pasūtītājs noraidīs to piedāvājumu, kurā Uzņēmējs ir Pretendents.

1.3.6. Pretendentam jāiesniedz piedāvājums par visu iepirkumā iekļauto apjomu atbilstoši Projektēšanas uzdevumam un apjomu tāmei.

1.4. Piedāvājuma derīguma termiņš:

1.4.1. Pretendenta iesniegtajam piedāvājumam jābūt derīgam līdz **2024. gada 23. septembrim**.

1.5. Piedāvājuma noformējums:

1.5.1. Pretendents sagatavo un iesniedz piedāvājumu saskaņā ar šī iepirkuma nolikuma prasībām, kā arī, ņemot vērā Latvijas Republikas (turpmāk tekstā – “LR”) un Eiropas Savienības normatīvos aktus.

1.5.2. Piedāvājumam jābūt sagatavotam un iesniegtam latviešu valodā. Izņēmumi, kas var tikt sagatavoti angļu valodā: pielikumi, katalogi, izziņas no Valsts iestādēm un reģistriem.

1.5.3. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem un

dzēsumiem.

1.5.4. Piedāvājumam jāsatāv no šādām daļām:

- **1.daļa:** Atlases dokumenti;
- **2.daļa:** Tehniskais piedāvājums;
- **3.daļa:** Finanšu piedāvājums.

Iesniedzot piedāvājumu papīrformātā, Pretendentam papildus jāiesniedz arī finanšu piedāvājums CD datu nesējā (diskā/CD matricā) excel formātā.

Iesniedzot piedāvājumu elektroniski – Pretendentam finanšu piedāvājums jāiesniedz excel formātā.

1.5.5. Pretendentiem, iesniedzot atlases dokumentu kopijas, tās ir jāapliecina saskaņā ar LR spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

1.5.6. Pieteikumu, atlases dokumentus, finanšu un tehnisko piedāvājumu, citas būtiskas piedāvājuma daļas paraksta uzņēmuma vadītājs vai tā pilnvarotā persona, pievienojot pilnvaru.

1.5.7. Iesniedzot piedāvājumu papīrformātā Pretendentam ir jāiesniedz **viens piedāvājuma oriģināls**. Iesniedzot piedāvājumu elektroniski, Pretendents ir tiesīgs ar vienu drošu elektronisko parakstu parakstīt visus dokumentus kā vienu kopumu.

1.5.8. Iesniedzot piedāvājumu papīrformātā katram piedāvājuma eksemplāram ir jābūt caursūtām (caurauklotām) atbilstoši LR noteiktajām dokumentu noformējuma prasībām. Šuvuma vieta jāapstiprina ar pretendenta pārstāvja ar paraksta tiesībām parakstu, jānorāda atšifrēts lappušu skaits, lapām jābūt numurētām. Piedāvājuma sākumā jābūt satura rādītājam.

1.5.9. Uz piedāvājuma vākiem jābūt norādēm:

- “Oriģināls”;
- Pretendenta nosaukums;
- Iepirkuma nosaukums, Iepirkuma identifikācijas numurs.

2. Dalība

2.1. Pretendents apliecina, ka pilnībā pieņem sev par saistošiem un apņemas pildīt šajā iepirkuma nolikumā ietvertos nosacījumus un noteikumus. Jebkura Pretendenta piedāvātā norma, kas ir pretrunā ar iepirkuma nolikumu, netiks akceptēta un var būt par iemeslu Piedāvājuma noraidīšanai.

2.2. Nosacījumi pretendenta dalībai iepirkumā:

2.2.1. Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, kā arī neizskata Pretendenta piedāvājumu, ja:

- Pretendents Kriminālprocesa likumā noteiktajā kārtībā atzīts par vainīgu līdzdalībā noziedzīgā organizācijā, korupcijā, krāpnieciskās darbības finanšu jomā vai noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā;
- Pretendents pasludināts par maksātnespējīgu, tā saimnieciskā darbība ir apturēta vai pārtraukta vai ir uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu;
- Pretendents ir iesniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai vai vispār nav iesniedzis pieprasīto informāciju.

2.2.2. Nolikuma 2.2. punktā minētie noteikumi attiecas gan uz Pretendentu (juridisku personu), gan uz juridiskajām personām (personu grupas dalībniekiem). Pretendenta piedāvājumam jāpievino apliecinājumus par atbilstību nolikuma 2.2.1. apakšpunktā minētiem nosacījumiem.

3. Prasības pretendentu kvalifikācijai

3.1. Prasības attiecībā uz pretendenta atbilstību profesionālās darbības veikšanai:

3.1.1. Pretendents un tā apakšuzņēmēji (ja pretendents plāno piesaistīt apakšuzņēmējus) ir reģistrēti Komercreģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs attiecīgās valsts normatīvajos aktos paredzētajā

kārtībā. Personu apvienībai, ja tiks pieņemts lēmums par līguma slēgšanu ar personu apvienību, līdz līguma noslēgšanai būs jāreģistrējas kā pilnsabiedrībai Latvijas Republikas Komercreģistrā (personu apvienībai jāiesniedz apliecinājums, ka tā kā pilnsabiedrība reģistrēsies Komercreģistrā līdz līguma noslēgšanai).

3.1.2. Pretendenta vidējais gada finanšu apgrozījums iepriekšējo 3 (trīs) noslēgto finanšu gadu, vai īsākā periodā, ņemot vērā Pretendenta dibināšanas vai darbības uzsākšanas laiku, ir ne mazāks kā 2 500 000,00 EUR bez PVN (divi miljoni pieci simti tūkstoši euro un 00 centi) apmērā.

3.1.3. Pretendents iepriekšējo trīs gadu laikā kā galvenais uzņēmējs (ģenerāluzņēmējs) (t.i., 2021., 2022. un 2023. gadā līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai) sekmīgi īstenojis vismaz 1 (vienu) līdzīga apjoma projekta īstenošanu (skat. Pielikumu Nr. 4 (tabula).

3.1.4. Garantijas termiņš nav mazāks par 2 (diviem) gadiem no akta par projekta nodošanas ekspluatācijā parakstīšanas dienas.

3.1.5. Piedaloties iepirkuma procedūrā, Pretendents apliecina, ka iesniedzot savu piedāvājumu, tajā paredzēs visus, kvalitatīvai darbu veikšanai, paredzētos darbus un materiālus, ja tādi rodas, vai varētu rasties montāžas procesa laikā un nav iepriekš paredzēti Pasūtītāja izstrādātā apjomu tāmē. Montāžas procesa laikā iesniegtas papildus tāmes netiks akceptētas un apmaksātas.

4. Iesniedzamie dokumenti:

4.1. Atlases dokumenti:

Prasības	Iesniedzamā informācija, kas nepieciešama, lai pretendentu novērtētu saskaņā ar minētajām prasībām:
4.1.1. Pieteikuma vēstule, kas noformēta uz uzņēmuma veidlapas, apliecinot, ka piedāvājums ir galīgs un netiks pārskatīts, pretendenta piedāvātais garantijas laiks, piedāvājuma termiņš un piedāvājuma cena EUR bez PVN.	Pretendenta parakstīts pieteikums dalībai iepirkumā, kurš sagatavots saskaņā ar iepirkuma nolikuma 1. pielikumā pievienoto formu, klāt pievienojot apliecinājumu par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu saskaņā ar iepirkuma nolikuma 1.1. pielikumu. Ārvalstī reģistrētam pretendentam jāiesniedz kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegts dokuments, kas apliecina, ka pretendents ir reģistrēts atbilstoši tās valsts normatīvo aktu prasībām.
4.1.2. Pretendents ir reģistrēts LR Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs, atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām.	Pretendents iesniedz komersanta reģistrācijas apliecības kopiju vai līdzvērtīgas iestādes izdotu dokumentu, vai apliecinājumu par reģistrācijas faktu. Ārvalstu komersants norāda kompetento iestādi reģistrācijas valstī, kas nepieciešamības gadījumā var apliecināt reģistrācijas faktu.
4.1.3. Pretendenta vidējais gada finanšu apgrozījums iepriekšējo 3 (trīs) noslēgto finanšu gadu, vai īsākā periodā, ņemot vērā Pretendenta dibināšanas vai darbības uzsākšanas laiku, ir	Pretendenta rakstisks aprēķins par finanšu apgrozījumu, klāt pievienojot Valsts ieņēmumu dienestā vai attiecīgajā ārvalstu iestādē iesniegto finanšu pārskata bilanci par katru norādīto finanšu gadu; Ja pretendentam nav noslēdzies neviens finanšu gads, pretendents ir tiesīgs iesniegt operatīvo bilanci. Ārvalstīs reģistrēts Pretendents – finanšu pārskata bilanci,

ne mazāks kā 2 500 000,00 EUR bez PVN (divi miljoni pieci simti tūkstoši euro un 00 centi) apmērā.	finanšu pārskatu peļņas vai zaudējumu aprēķinā esošo informāciju var apliecināt arī ar līdzvērtīgiem dokumentiem.
4.1.4. Pretendents iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (t.i. 2021., 2022. un 2023. gadā līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai) ir realizējis vismaz 1 (vienu) līgumu, kurš atbilst šādām prasībām: - Iekārtas atbilst attiecīgajām EK Mašīnu direktīvas drošības un veselības prasībām, t.i. paredzētas pārtikas ražošanai vai uzglabāšanai; - Projekts ir pabeigts un nodots ekspluatācijā.	Pretendenta sagatavots pieredzes saraksts, par katru pieredzi apliecinošo objektu klāt pievienojot: – aktu par projekta pabeigšanu un Iekārtu nodošanu ekspluatācijā; – pozitīvas pasūtītāja atsauksmes, kas apliecina Pretendenta atbilstību Nolikuma 4.1.4. punktam.
4.1.5. Iekārtu garantijas termiņš nav mazāks par 2 (diviem) gadiem no akta par projekta nodošanu ekspluatācijā parakstīšanas dienas.	Pretendenta rakstisks apliecinājums, kas atbilst Nolikuma 4.1.5. punkta prasībām.
4.1.6. Piedaloties iepirkuma procedūrā, Pretendents apliecina, ka iesniedzot savu piedāvājumu, tajā paredzēs visus, kvalitatīvai projekta īstenošanai, paredzētos darbus un materiālus, ja tādi rodas, vai varētu rasties projekta īstenošanas procesa laikā un nav iepriekš paredzēti Pasūtītāja izstrādātā apjomu tāmē. Projekta īstenošanas procesa laikā iesniegtas papildus tāmes netiks akceptētas un apmaksātas.	Pretendenta rakstisks apliecinājums, kas atbilst Nolikuma 4.1.6. punkta prasībām.

4.2. Tehniskais piedāvājums:

4.2.1. Darbu izpildes laika grafiks;

4.2.2. Pretendents apliecina, ka Projekta realizācijas laikā realizēs publicitātes pasākumus atbilstoši ES ELFLA Publicitātes vadlīnijām.

4.3. Finanšu piedāvājums

4.3.1. Koptāme un lokālās tāmes pēc tehniskās specifikācijas, saskaņā ar pielikumu "Projekta apjomi".

4.3.2. Piedāvājuma cena jānosaka EUR bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN).

4.3.3. Piedāvājuma cenā jāietver visi nodokļi, nodevas un maksājumi un visas paredzamās ar konkrētā darba vienības izpildi saistītās izmaksas, atskaitot PVN.

4.3.4. Līgumcena tiek fiksēta uz visu darbu izpildes laiku un netiks pārrēķināta.

4.3.5. Iesniedzot piedāvājumu papīrformātā, Pretendentam papildus jāiesniedz arī finanšu piedāvājums CD datu nesējā (diskā/CD matricā) excel formātā. Iesniedzot piedāvājumu elektroniski – Pretendentam finanšu piedāvājums jāiesniedz excel formātā.

5. Piedāvājuma atbilstības pārbaude

5.1. Piedāvājumos tiks veikta aritmētisko kļūdu pārbaude;

5.2. Ja piedāvājums varētu būt nepamatoti lēts, lai pārliecinātos, pasūtītājs var pieprasīt detalizētu paskaidrojumu Pretendentam, kas ļauj piedāvāt šādu cenu.

5.3. Pasūtītājs izvērtē finanšu piedāvājumus, pārbauda vai finanšu piedāvājumā nav aritmētisko kļūdu.

5.4. No nolikuma prasībām atbilstošajiem piedāvājumiem Pasūtītājs izvēlēsies piedāvājumu ar viszemāko cenu un pieņems lēmumu par iepirkuma līguma slēgšanu.

6. Līgumslēgšanas tiesību piešķiršana

6.1. Lai pasūtītājs pārliecinātos par pretendenta, kuram piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, atbilstību nolikumā noteiktajām prasībām.

6.2. Lai izvērtētu pretendentu, pasūtītājs, attiecībā uz kandidātu vai pretendentu, parbauda informāciju par Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādiem, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādiem, kas kopsummā pārsniedz 150 eiro, iegūst Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parādnienu datubāzē. Faktu, ka informācija iegūta minētajā datubāzē, apliecina izdruka no šīs datubāzes, kurā fiksēts informācijas iegūšanas laiks.

6.3. Par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu un uzvarētāju pasūtītājs atzīst pretendentu, kurš ir piedāvājis iepirkuma nolikuma prasībām atbilstošu piedāvājumu ar zemāko cenu.

6.4. Lēmumu par rezultātiem pasūtītājs visiem pretendentiem un Iepirkumu uzraudzības birojam paziņo rakstiski 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tam, kad pasūtītājs pieņems lēmumu noslēgt iepirkuma procedūru.

7. Pielikumā:

1. Pielikums: Pieteikums dalībai iepirkumā;

2. Pielikums: Apliecinājumu par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu;

3. Pielikums: Projekta tāme

4. Pielikums: 2021., 2022. un 2023. gadā līdzvērtīgo īstenoto projektu saraksts

5. Pielikums: Tehniskā specifikācija

PIETEIKUMS

Iepirkumam: *Identifikācijas Nr. LM-1/2024 "Ovālās un apaļās rupjmaizes ražošanas līnija, Latvijas Maiznieks AS ražotnes Daugavpilī, Mazā Viļņas ielā 9, energoefektivitātes paaugstināšana"*

Piezīme: pretendents jāaizpilda tukšās vietas šajā formā.

(pasūtītāja nosaukums un adrese)

(pretendenta nosaukums un adrese)

1. Saskaņā ar Iepirkuma nolikumu, mēs, apakšā parakstījušies, apstiprinām, ka piekrītam Iepirkuma nolikuma prasībām un piedāvājam veikt ***"Ovālās un apaļās rupjmaizes ražošanas līnija, Latvijas Maiznieks AS ražotnes Daugavpilī, Mazā Viļņas ielā 9, energoefektivitātes paaugstināšana"*** par šādu cenu:

Iepirkuma nosaukums	Cena EUR bez PVN
"Ovālās un apaļās rupjmaizes ražošanas līnija, Latvijas Maiznieks AS ražotnes Daugavpilī, Mazā Viļņas ielā 9, energoefektivitātes uzlabošana"	
Kopā EUR bez PVN	
PVN 21%	
Summa kopā ar PVN	

Informācija par pretendentu vai personu, kura pārstāv piegādātāju Iepirkumā:

Pretendenta nosaukums:

Reģistrēts Komercreģistrā (datums):

Juridiskā adrese:

Korespondences adrese:

Kontaktpersona:

(vārds, uzvārds, amats)

Telefons:

E-pasta adrese:

Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.:

Banka:

Kods:

Konts:

Paraksts: _____

Vārds, uzvārds, amats: _____

Pieteikums uzrakstīts un parakstīts 2024. gada __. ____.

2. Pielikums

Pielikums Nr. _____

/Iepirkuma nosaukums (vai Nr.)/

/Pasūtītāja nosaukums/

Apliecinājums par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu

Ar šo, sniedzot izsmeļošu un patiesu informāciju, _____
Pretendenta (būvdarbu veicēja) nosaukums, reģ. Nr.

(turpmāk –Pretendents) attiecībā uz konkrēto iepirkuma procedūru apliecina, ka:

1. Pretendents ir iepazinies un piekrīt šī apliecinājuma saturam.
2. Pretendents apzinās savu pienākumu šajā apliecinājumā norādīt pilnīgu, izsmeļošu un patiesu informāciju.
3. Pretendenta iepirkuma piedāvājumu ir parakstījusi/šas pretendenta pilnvarotā/ās persona/s.
4. Pretendents informē, ka ir iesniedzis piedāvājumu neatkarīgi no konkurentiem¹ un bez konsultācijām, līgumiem vai vienošanās. Pretendentam ne ar vienu konkurentu nav bijusi saziņa attiecībā uz:
 - 4.1. cenām;
 - 4.2. cenas aprēķināšanas metodēm, faktoriem (apstākļiem) vai formulām;
 - 4.3. nodomu vai lēmumu piedalīties vai nepiedalīties iepirkumā (iesniegt vai neiesniegt piedāvājumu);vai
 - 4.4. tādu piedāvājuma iesniegšanu, kas neatbilst iepirkuma prasībām;
 - 4.5. kvalitāti, apjomu, specifikāciju, izpildes, piegādes vai citiem nosacījumiem, kas risināmi neatkarīgi no konkurentiem, tiem produktiem vai pakalpojumiem, uz ko attiecas šis iepirkums.
5. Pretendents nav apzināti, tieši vai netieši atklājis un neatklās piedāvājuma noteikumus nevienam konkurentam pirms oficiālā piedāvājumu atvēršanas datuma un laika vai līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas.
6. Pretendents apzinās, ka Konkurences likumā noteikta atbildība par aizliegtām vienošanās, paredzot naudas sodu līdz 10% apmēram no pārkāpēja pēdējā finanšu gada neto apgrozījuma un pretendents var tikt piemērota izslēgšana no dalības iepirkuma procedūrā.

Datums _____

Paraksts

¹ Šī apliecinājuma kontekstā ar terminu „konkurents” apzīmē jebkuru fizisku vai juridisku personu, kura nav Pretendents un kura:1) iesniedz piedāvājumu šim iepirkumam;2) ņemot vērā tās kvalifikāciju, spējas vai pieredzi, kā arī piedāvātās preces vai pakalpojumus, varētu iesniegt piedāvājumu šim iepirkumam.

3. Pielikums

Iepirkumam: *Identifikācijas Nr. LM-1/2024 "Ovālās un apaļās rupjmaizes ražošanas līnija, Latvijas Maiznieks AS ražotnes Daugavpilī, Mazā Viļņas ielā 9, energoefektivitātes paaugstināšana"*

PROJEKTA TĀME

Nr.	Nosaukums	Mērv.	Gab.	Summa Euro
1.	Raudzētājs	Gab.	1	
1.1.	Dubultkonveijeri starp raudzētāju un cepli ar miltu kaisītāju un dubultmarķeri (ovālajiem un apaļajiem produktiem)	Kompl.	1	
1.2.	Pilna instalācija	Kompl.	1	
2.	Dzesētājs	Gab.	1	
2.1.	Ielādes konveijers starp cepli un dzesētāju	Gab.	1	
2.2.	Divu piedziņu vārpstas vienmērīgai darbībai	Kompl.	1	
2.3.	Servo kontrole vairākiem produktiem	Kompl.	1	
2.4.	Higiēniskā telpa	Gab.	1	
2.5.	Klimatiskā sistēma ar ventilācijas cauruļu sistēmu un gaisa dezinfekciju	Kompl.	1	
2.6.	Čilleris	Gab.	1	
2.7.	Pilna instalācija	Kompl.	1	
3.	Mīklas sagataves līnija, kas iekļauj: miltu kaisītāju padevē, 2 sēklu kaisītājus, V-tipa ielādes ierīci,	Kompl.	1	
3.1.	V-tipa mīklas apaļotājs ar diviem miltu kaisītājiem	Gab.	1	
3.2.	Pilna instalācija	Kompl.	1	
4.	Mīklas piltuve	Gab.	1	
4.1.	Pilna instalācija	Kompl.	1	
5.	Mīklas dalītājs	Gab.	1	
5.1.	Pilna instalācija	Kompl.	1	
6.	Ekonomaizers	Gab.	1	
6.1.	Pilna instalācija	Kompl.	1	
7.	Solārās sistēmas ietaises	Kompl.	1	
7.1.	Saules paneļi monokristāliskie 72x2 moduļi; Izmērs: ne mazāk kā 2008x1002x40 mm; Aizsardzības klase: IP68; Kabeļu savienojumi 4,0 mm ² ; Jauda: ne mazāk kā 405W, spriegums 45V.	Kompl.	1	
7.2.	Saules paneļu stiprinājumu rāmis bitumena jumtiem	Kompl.	1	
7.3.	Inventors ar minimāliem parametriem: Efektivitāte ne mazāk kā 98,65%; Maksimālās ieejas spriegums: ne mazāk kā 1,080 V;	Kompl.	1	

	Maksimālā MPPT strāva: ne mazāk kā 22 A; Maksimālās MPPT īsslēguma strāva: ne mazāk kā 30 A; Nominālā aktīvā jauda: ne mazāk kā 20,000 W; Nominālā pilnā jauda: ne mazāk kā 22,000 VA; Nominālais ieejas spriegums 220 V/ 230 V, default 3W + N + PE; 380 V / 400 V, 3W + PE; Nominālā frekvence: 50 Hz / 60 Hz; Reaktīvās jaudas iestatījumi: 0.8 LG ... 0.8 LD; Maksimālie harmoniku zudumi < 3%; Ar iebūvētu atvienošanas slēdzi AC pusē; DC pārsprieguma aizsardzība: Type II; AC pārsprieguma aizsardzība: Type II; Līdzstrāvas izolācijas bojājumu noteicējs; Noplūstrāvas sensors; sertifikāti atbilstoši EN 62109-1/-2, IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 62910, IEC 60068, IEC 61683; IEC 61727, G59/3, AS/NZS 4777.2, EN50438, VDE4105/0126			
7.4.	Kabelis solārais H1Z2Z2-K 2x (1 x 6mm ²)	m	480	
7.5.	Kabelis NYY-J 5x6	m	390	
7.6.	Dalīta gala apdare ar līmi SEH5 5x65-15mm; 5x4-70mm ²	m	2	
7.7.	Cinkotas kabeļu trepes 60x200 C3/C4 ar vāku	m	35	
7.8.	Cinkota kabeļu trepes 60x200 C1/C2	m	8	
7.9.	UV noturīga aizsargcaurule EVOEL FMs-UV-0H-SMART D=25mm	m	110	
7.10.	Solāro kabeļu spraudņi, stiprinājumi	Gab.	72	
7.11.	Potenciālu izlīdzinošā kopne Ø8-10mm/30x5mm PVC korpusā	Gab.	1	
7.12.	Pievienoj. Klemme ar metāla konstr. Solāro paneļu rāmjiem (42 rāmji)	Gab.	12	
7.13.	Vads H07V-K 1x6mm ²	m	320	
7.14.	Palīgmateriāli, savienojumi	Kompl.	1	
7.15.	Pilna instalācija	Kompl.	1	
8.	Personāla apmācība	Kompl.	1	
	KOPĀ, EUR bez PVN:			

4. Pielikums

Iepirkumam: *Identifikācijas Nr. LM-1/2024 "Ovālās un apaļās rupjmaizes ražošanas līnija, Latvijas Maiznieks AS ražotnes Daugavpilī, Mazā Viļņas ielā 9, energoefektivitātes paaugstināšana"*

2021., 2022. UN 2023. GADĀ LĪDZVĒRTĪGO ĪSTENOTO PROJEKTU SARAKSTS

Gads	Klients	Klienta kontaktpersona (vārds, uzvārds, tel. nr.)	Projekts	Līguma summa

Iepirkumam: *Identifikācijas Nr. LM-1/2024 "Ovālās un apaļās rupjmaizes ražošanas līnija, Latvijas Maiznieks AS ražotnes Daugavpilī, Mazā Viļņas ielā 9, energoefektivitātes paaugstināšana"*

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Iekārtu veids	Automātiska maizes raudzēšanas iekārta ar automātisku ielādi un izlādi; automātiska maizes dzesēšanas iekārta ar automātisku ielādi un izlādi; automātiska mīklas sagataves iekārta; mīklas piltuve; mīklas dalītājs; ekonomaizers; solārās sistēmas ietaises
Iekārtu pielietojums	Ovālās un apaļās maizes cepšana; ražotnes energoefektivitātes paaugstināšana
Produktu specifikācija	Produkts 1 (ovālā rupjmaize): 1. Orientācija: ar garo sānu pa priekšu; 2. Produktu skaits vienā rindā (gab.): ne mazāk kā 10 (+/- 5%); 3. Attālums starp produktiem (mm): ne mazāk kā 40 (+/- 5%); 4. Attālums starp rindām (mm): ne mazāk kā 40 (+/- 5%); 5. Rindu skaits stundā (gab.): ne mazāk kā 255 (+/- 5%); 6. Kapacitāte (gab./ stundā): ne mazāk kā 2553 (+/- 5%); 7. Kapacitāte (kg/ stundā) (600 gr.): ne mazāk kā 1532 (+/- 5%); 8. Mīkla (kg/ stundā) (600 gr.) – ne mazāk kā 1846 (+/- 5%). Produkts 2 (apaļā rupjmaize): 1. Orientācija: apaļa; 2. Produktu skaits vienā rindā (gab.): ne mazāk kā 13 (+/- 5%); 3. Attālums starp produktiem (mm): ne mazāk kā 40 (+/- 5%); 4. Attālums starp rindām (mm): ne mazāk kā 40 (+/- 5%); 5. Rindu skaits stundā (gab.): ne mazāk kā 192 (+/- 5%); 6. Kapacitāte (gab./ stundā): ne mazāk kā 2496 (+/- 5%); 7. Kapacitāte (kg/ stundā) (600 gr.): ne mazāk kā 1498 (+/- 5%); 8. Mīkla (kg/ stundā) (600 gr.) – ne mazāk kā 1804 (+/- 5%).
Iekārtu specifikācija	Raudzētājs: Maks. augstums (mm): ne vairāk kā 7850 Raudzēšanas laiks (min.): ne vairāk kā 65; Temperatūra (grādi): 35-45; Mitrums (%): 70-80; Aktīvo šūpoļu skaits produktam - ovālā rupjmaize (gab.): 277; Aktīvo šūpoļu skaits produktam - apaļā rupjmaize (gab.): 277 + 277; Papildus ir jānodrošina: Miltu kaisītājs; dubultkonveijeri starp raudzētāju un krāsni ar miltu kaisītāju un dubultmarķeri (ovālajiem un apaļajiem produktiem); V-veida iekrāvējkonveijeris; tekstila žāvēšana; UVC lampas; higiēniskā klimata sistēma; klimats ar dzesēšanas spoli; miltu kaisītājs padeves lentai; rezerves šūpoles 2 gab. + 2 gab.; materiāls no nerūsējošā tērauda (vai ekvivalents).

	Dzesētājs: Maks. augstums (mm): ne vairāk kā 6720; Dzesēšanas laiks (min.): ne vairāk kā 120; Temperatūra (grādi): līdz 30; Mitrums (%): līdz 50; Aktīvo šūpoļu skaits (gab.): ne mazā kā 255 Papildus ir jānodrošina: Higiēniskā telpa; higēniskā klimata sistēma ar gaisa dezinfekciju; UVC šūpoļu dezinfekcija; servo kontrole vairākiem produktiem; divu piedziņu vārpstas vienmērīgai darbībai; rezerves dubultšūpoles 2 gab.; visu nerūsējošā materiāls no nerūsējošā tērauda (vai ekvivalents).
	Mīklas sagatave: Mīklu kaisītājs padevē; sēklu kaisītājs padevē 1; sēklu kaisītājs padevē 2; V-veida uzlādes ierīce; V-veida mīklas apaļotais ar diviem miltu kaisītājiem; plāksne ar nažiem rustikālajam ovālajam produktam.
	Mīklas piltuve: Mīklas padeve no otrā uz pirmo stāvu; pneimātiskais nazis ar automātisko kontroli; teflonizēts vai ekvivalents.
	Dalītājs: Maks. kapacitāte (kg/stundā): ne mazāk kā 1846; Piltuve (l): ne mazāk kā 105; Apkārtējās vides temperatūra (°C): ne mazā kā 42. Papildus ir jānodrošina: Universālā griešanas ierīce, viens uzgalis komplektā; papildus filtrs; uzgalis apaļai maizei.
	Ekonomaizers: Deglis: ne mazāk kā 630 kW; Pieslēgums: gāze; Dūmvada diametrs: ne mazāk kā 450 mm.