



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Lauku atbalsta
dienests

APSTIPRINU

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “ADUGS Production”

valdes loceklis

Jāzeps Zukuls

IEPIRKUMA PROCEDŪRA
INVESTĪCIJU POZĪCIJAI
**“RŪPNIECISKĀ GAISA ATTĪRĪŠANAS SISTĒMA PĀRTIKAS
RAŽOŠANAS PROCESIEM”**

2026. gada oktobris

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Par rūpnieciskās gaisa attīrīšanas sistēmas pārtikas ražošanas procesiem iegādi Eiropas Savienības Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai (ELFLA) intervences “Atbalsts ieguldījumiem pārstrādē” ietvaros.

- 1. Atbalsta pretendents:** **SIA “ADUGS Production”**
2. Nodokļa maksātāja numurs: LV41503069355
3. Pasūtītāja adrese: “Brekši”, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123
4. Pasūtītais priekšmets: **Rūpnieciskā gaisa attīrīšanas sistēma pārtikas ražošanas procesiem saskaņā ar tehnisko specifikāciju**
5. Piegādes vieta: Celtniecības 21A, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316.
6. Piegādes laiks: līdz 30.11.2027.
7. Piedāvājuma derīguma termiņš: līdz 30.12.2026.
8. Tehniskā specifikācija: skat. tabulu

N.p.k.	Pozīcija	Tehniskie parametri/ raksturojums
1.	Iekārtas paredzētais pielietojums:	Pilna rūpnieciska nosūces un gaisa attīrīšanas sistēma tauku/ eļļas aerosola un pilienu uztveršanai tieši pie produkcijas apsmidzināšanas iekārtas, novēršot to izplatīšanos ražošanas telpas gaisā un samazinot tauku nogulsņēšanos uz iekārtām, sienām un ventilācijas sistēmām.
2.	Lokālā nosūces sistēma:	Nosūcējs/ uztveršanas kupols virs vai ap tauku/eļļas apsmidzināšanas zonu. Konstrūcijai jānodrošina efektīva aerosola un pilienu uztveršana visā apsmidzināšanas zonas darbības laikā.
3.	Gaisa vadu sistēma:	Piedāvājumā jāiekļauj visi sistēmas darbībai nepieciešamie gaisa vadi, savienojumi, stiprinājumi un citi elementi no nosūces kupola līdz filtrācijas iekārtai un no filtrācijas iekārtas līdz gaisa izvadīšanas vietai.
4.	Gaisa plūsma un ražība:	Regulējama gaisa plūsma. Orientējošā sistēmas ražība – ne mazāka kā 6 000 m³/h , vai cita pretendenta aprēķinos pamatota ražība, kas nodrošina efektīvu tauku/ eļļas aerosola un pilienu uztveršanu.
5.	Filtrācijas sistēma:	Filtrācijas sistēmai jānodrošina tauku/ eļļas aerosola, pilienu un citu ražošanas procesa piemaisījumu efektīva atdalīšana no nosūktā gaisa.
6.	Filtra tīrīšana:	Filtra manuāla tīrīšana vai filtra nomainīšana.
7.	Tauku atdalīšana un savākšana:	Sistēmai jānodrošina uztverto tauku/ eļļas atdalīšana un savākšana atsevišķā tvertnē. Tvertnei jābūt aprīkotai ar līmeņa kontroli, viegli iztukšojamai un tīrāmai.
8.	Tauku/ eļļas attīrīšana atkārtotai izmantošanai:	Sistēmas komplektācijā jāiekļauj centrifūga vai tehniski ekvivalenta tauku attīrīšanas iekārta , kas nodrošina savāktu tauku/ eļļas attīrīšanu tādā kvalitātē, lai pēc attīrīšanas tos būtu iespējams atkārtoti izmantot pārtikas ražošanas procesā, ievērojot piemērojamās pārtikas drošības un higiēnas prasības.
9.	Ventilatora vadība:	Ventilatora frekvences/gaisa plūsmas regulēšana ar frekvenču pārveidotāju vai ekvivalentu risinājumu.

10.	Automātika:	Ventilatora darbības regulēšana, filtra piesārņojuma indikācija, tauku savākšanas tvertnes līmeņa indikācija, avārijas signalizācija un automātiska sistēmas ieslēgšanās/ izslēgšanās kopā ar tauku/ eļļas apsmidzināšanas iekārtu.
11.	Materiāli un higiēna:	Iekārtas konstrukcija un produkta/tauku saskares virsmas izgatavotas no pārtikas ražošanai piemērota nerūsējošā tērauda. Virsmām jābūt gludām un viegli mazgājamām. Regulāri tīrāmām detaļām jābūt viegli pieejamām un/ vai demontējamām.
12.	Pārtikas drošība:	Sistēmas konstrukcija nedrīkst radīt pārtikas produkcijas piesārņojuma risku. Atkārtotai izmantošanai paredzēto tauku/ eļļas savākšanas un attīrīšanas sistēmai jābūt nodalītai no utilizācijai paredzētās mazgāšanas emulsijas.
13.	Tehniskie aprēķini:	Pretendentam jāveic nepieciešamās gaisa plūsmas, uztveršanas ātruma, gaisa vadu diametru, spiediena zudumu un ventilatora jaudas aprēķini, lai nodrošinātu efektīvu tauku/ eļļas aerosola un pilienu uztveršanu visā apsmidzināšanas zonas darbības laikā.
14.	Integrācija:	Piegādātājam jānodrošina visas sistēmas integrācija Pasūtītāja esošajā tauku/ eļļas apsmidzināšanas un ražošanas līnijā, ieskaitot nepieciešamos mehāniskos un elektriskos pieslēgumus.
15.	Darbības pārbaude:	Pēc uzstādīšanas piegādātājam jāveic sistēmas darbības pārbaude faktiskajos ražošanas apstākļos un jāapliecina, ka tauku/ eļļas aerosola un pilienu izplatība ārpus apsmidzināšanas zonas ir būtiski samazināta.
16.	Efektivitātes pārbaude:	Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt gaisa kvalitātes/ aerosola koncentrācijas mērījumus pirms un pēc sistēmas uzstādīšanas.

9. Citas prasības:

- piegādātājam ir vismaz viena gada darbības pieredze jomā, ar kuru saistīts iepirkums. Brīvā formā ir jāiesniedz apliecinājums par šo faktu.
- komplektā iekļautām iekārtām un aprīkojumam ir jābūt jaunam un jāatbilst Eiropas Savienības standartiem.
- cenā jāiekļauj iekārtu komplekta iegādes, piegādes, montāžas, palaišanas ekspluatācijā un personāla apmācības izmaksas saskaņā ar tehnisko specifikāciju.
- pēc piegādes, piegādātājam ir jānodrošina atbilstošie CE sertifikāti katrai komplektā minētai iekārtai vai iekārtu komplektam.
- Pretendents var iesniegt arī citu būtisku informāciju (ražotājs, marka, modelis, iekārtas papildus apraksts, attēli utt.) par piedāvājumu, kas ļaus pilnvērtīgi novērtēt tā atbilstību tehniskai specifikācijai.
- piedāvājums jā sagatavo un jāiesniedz latviešu, krievu vai angļu valodā. Tam jābūt sagatavotam datorrakstā un parakstītam.
- Piedāvājums ir jāiesniedz elektroniski: to nosūtot uz e-pastu: viktors@edo.lv. Piedāvājumam ir jābūt elektroniski parakstītam.
- Piedāvājumam jābūt kvalitatīvi izstrādātam un sagatavotam tā, lai to nevajadzētu grozīt.

10. Garantijas laiks: vismaz 1 (viens) gads no brīža, kad iekārtu komplekts tiek palaists ekspluatācijā.

11. Piedāvājums sastāv no:

- 11.1. Aizpildīts un parakstīts pieteikums dalībai konkursā – 1. Pielikums;
- 11.2. Papildinformācija par iekārtu komplektu (ražotājs, marka, modelis, iekārtas papildus apraksts, attēli utt.) (ja attiecināms);
- 11.3. Apliecinājums par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu, atbilstoši pielikumam Nr. 2.

12. Piedāvājums jāiesniedz līdz 2026. gada 30. oktobrim, plkst.17.00.

2026. gada 7. oktobrī

Iepirkumu procedūras tehnisko specifikāciju apstiprināja:

_____/Jāzeps Zukuls, valdes loceklis/
(paraksts) (vārds, uzvārds, amats)

PIETEIKUMS DALĪBAI KONKURSĀ

Vieta

Datums: 2026. gada ____ . oktobrī

Pasūtītājs: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “ADUGS Production”

LV41503069355

“Brekši”, Ķekavas pagasts, Ķekavas novads, LV-2123

Iepirkuma: **“Rūpnieciskā gaisa attīrīšanas sistēma pārtikas ražošanas procesiem”**
ietvaros.

Informācija par piegādātāju

Piegādātāja nosaukums:

Nodokļa maksātāja numurs:

Juridiskā adrese:

Pasta adrese:

Tālrunis:

E-pasta adrese:

Informācija par piegādātāja kontaktpersonu

Vārds, uzvārds:

Ieņemamais amats:

Tālrunis:

E-pasta adrese:

Informācija par piedāvājumu

Preces nosaukums (marka un modelis)	Skaits, kompl.	Vienības cena, EUR (bez PVN)	Kopējā cena, EUR (bez PVN)
Rūpnieciskā gaisa attīrīšanas sistēma pārtikas ražošanas procesiem	1		
Piegādes izmaksas, EUR			
Montāžas, palaišanas ekspluatācijā un personāla apmācības izmaksas, EUR			
Kopā EUR, bez PVN			
EUR, PVN			
Kopā EUR, ar PVN			

Piedāvājuma derīguma termiņš: līdz 30.12.2026.

Piegādes laiks: līdz 30.11.2027.

Piegādes adrese: Celtniecības 21A, Līvāni, Līvānu novads, LV-5316

Ar šo pretendents apliecina, ka:

1. Pretendentam ir vairāk nekā viena gada pieredze jomā, ar kuru ir saistīts šis iepirkums.
2. Pretendents ir iekārtu ražotājs vai ražotāja oficiālais pārstāvis un ir tiesīgs pārdot un apkalpot piedāvājumā minētās iekārtas un aprīkojumu.

3. Piedāvājuma komplektā iekļautās iekārtas ir jaunas un atbilst Eiropas Savienības standartiem.
4. Kopā ar iekārtu komplektu tiks nodrošināti atbilstošie CE sertifikāti.
5. Piedāvājuma cenā ir iekļautas iekārtu komplekta iegādes, piegādes, montāžas, palaišanas ekspluatācijā un personāla apmācības izmaksas.
6. Iekārtu komplekta garantijas termiņš ir 1 gads.
7. Piedāvājumā iekļautais iekārtu komplekts pilnībā atbilst tehniskai specifikācijai, apliecinot informāciju tabulā **“Rūpnieciskās gaisa attīrīšanas sistēmas pārtikas ražošanas procesiem tehniskie parametri”**.
8. Piedāvājums ir galīgs un netiks pārskatīts.

Uzņēmuma
nosaukums un amats

Paraksts

Paraksta atšifrējums

Rūpnieciskās gaisa attīrīšanas sistēmas pārtikas ražošanas procesiem tehniskie parametri

N.p. k.	Pozīcijas nosaukums	Tehniskie parametri	Piegādātāja piedāvājums
			Tehniskie parametri
1.	Iekārtas paredzētais pielietojums:	Pilna rūpnieciska nosūces un gaisa attīrīšanas sistēma tauku/ eļļas aerosola un pilienu uztveršanai tieši pie produkcijas apsmidzināšanas iekārtas, novēršot to izplatīšanos ražošanas telpas gaisā un samazinot tauku nogulsnešanos uz iekārtām, sienām un ventilācijas sistēmām.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
2.	Lokālā nosūces sistēma:	Nosūcējs/ uztveršanas kupols virs vai ap tauku/eļļas apsmidzināšanas zonu. Konstrūkcijai jānodrošina efektīva aerosola un pilienu uztveršana visā apsmidzināšanas zonas darbības laikā.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
3.	Gaisa vadu sistēma:	Piedāvājumā jāiekļauj visi sistēmas darbībai nepieciešamie gaisa vadi, savienojumi, stiprinājumi un citi elementi no nosūces kupola līdz filtrācijas iekārtai un no filtrācijas iekārtas līdz gaisa izvadīšanas vietai.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
4.	Gaisa plūsma un ražība:	Regulējama gaisa plūsma. Orientējošā sistēmas ražība – ne mazāka kā 6 000 m³/h , vai cita pretendenta aprēķinos pamatota ražība, kas nodrošina efektīvu tauku/ eļļas aerosola un pilienu uztveršanu.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
5.	Filtrācijas sistēma:	Filtrācijas sistēmai jānodrošina tauku/ eļļas aerosola, pilienu un citu ražošanas procesa piemaisījumu efektīva atdalīšana no nosūktā gaisa.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
6.	Filtra tīrīšana:	Filtra manuāla tīrīšana vai filtra nomaiņa.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>

7.	Tauku atdalīšana un savākšana:	Sistēmai jānodrošina uztverto tauku/ eļļas atdalīšana un savākšana atsevišķā tvertnē. Tvertnei jābūt aprīkotai ar līmeņa kontroli, viegli iztukšojamai un tīrāmai.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
8.	Tauku/ eļļas attīrīšana atkārtotai izmantošanai:	Sistēmas komplektācijā jāiekļauj centrifūga vai tehniski ekvivalenta tauku attīrīšanas iekārta , kas nodrošina savākto tauku/ eļļas attīrīšanu tādā kvalitātē, lai pēc attīrīšanas tos būtu iespējams atkārtoti izmantot pārtikas ražošanas procesā, ievērojot piemērojamās pārtikas drošības un higiēnas prasības.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
9.	Ventilatora vadība:	Ventilatora frekvences/gaisa plūsmas regulēšana ar frekvenču pārveidotāju vai ekvivalentu risinājumu.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
10.	Automātika:	Ventilatora darbības regulēšana, filtra piesārņojuma indikācija, tauku savākšanas tvertnes līmeņa indikācija, avārijas signalizācija un automātiska sistēmas ieslēgšanās/ izslēgšanās kopā ar tauku/ eļļas apsmidzināšanas iekārtu.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
11.	Materiāli un higiēna:	Iekārtas konstrukcija un produkta/tauku saskares virsmas izgatavotas no pārtikas ražošanai piemērota nerūsējošā tērauda. Virsmām jābūt gludām un viegli mazgājamām. Regulāri tīrāmām detaļām jābūt viegli pieejamām un/ vai demontējamām.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
12.	Pārtikas drošība:	Sistēmas konstrukcija nedrīkst radīt pārtikas produkcijas piesārņojuma risku. Atkārtotai izmantošanai paredzēto tauku/ eļļas savākšanas un attīrīšanas sistēmai jābūt nodalītai no utilizācijai paredzētās mazgāšanas emulsijas.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
13.	Tehniskie aprēķini:	Pretendentam jāveic nepieciešamās gaisa plūsmas, uztveršanas ātruma, gaisa vadu diametru, spiediena zudumu un ventilatora jaudas aprēķini, lai nodrošinātu efektīvu tauku/	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>

		eļļas aerosola un pilienu uztveršanu visā apsmidzināšanas zonas darbības laikā.	
14.	Integrācija:	Piegādātājam jānodrošina visas sistēmas integrācija Pasūtītāja esošajā tauku/ eļļas apsmidzināšanas un ražošanas līnijā, ieskaitot nepieciešamos mehāniskos un elektriskos pieslēgumus.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
15.	Darbības pārbaude:	Pēc uzstādīšanas piegādātājam jāveic sistēmas darbības pārbaude faktiskajos ražošanas apstākļos un jāapliecina, ka tauku/ eļļas aerosola un pilienu izplatība ārpus apsmidzināšanas zonas ir būtiski samazināta.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>
16.	Efektivitātes pārbaude:	Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt gaisa kvalitātes/ aerosola koncentrācijas mērījumus pirms un pēc sistēmas uzstādīšanas.	<i>Norādīt piegādātāja tehnikas tehniskos rādītājus atbilstoši norādītajām prasībām</i>

 Uzņēmuma nosaukums un
 amats

 Paraksts

 Paraksta atšifrējums

2. Pielikums

Pielikums Nr. ____

Rūpnieciskā gaisa attīrīšanas sistēma pārtikas ražošanas procesiem

/Iepirkuma nosaukums (vai Nr.)/

SIA "ADUGS Production"

/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 parakstījis/šas pretendenta pilnvarotā/ās persona/s.
4. Pretendents informē, ka ir iesniedzis piedāvājumu neatkarīgi no konkurentiem¹ un bez konsultācijām, līgumiem vai vienošanām. 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 vienošanām, paredzot naudas sodu līdz 10% apmēram no pārkāpēja pēdējā finanšu gada neto apgrozījuma un pretendentam 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.