

IEPIRKUMA NOTEIKUMI

Iepirkuma ID Nr. ZM/2017/8_ERAF „Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā – daudzfaktoru ietekmes izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā”	
Iepirkums tiek veikts, piemērojot Publisko iepirkumu likuma 8 ² .pantu	
Pasūtītājs	Latvijas Republikas Zemkopības ministrija, Republikas laukumā 2, Rīgā, LV-1981 Reģ.Nr.90000064161
Iepirkuma priekšmets:	Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā – daudzfaktoru ietekmes izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā
CPV kods:	73110000-6 (Pētniecības pakalpojumi.)
Paredzamā līgumcena	Līdz EUR 20000 ar PVN
Paredzamais līguma izpildes laiks un vieta	Pakalpojuma izpildes termiņš – seši mēneši no līguma noslēgšanas brīža. Pakalpojuma izpildes vieta – Latvija.
Kontaktpersona	Kontaktpersona, kas ir tiesīga sniegt organizatorisku informāciju par iepirkumu – Administratīvā departamenta Publisko iepirkumu un saimnieciskā nodrošinājuma nodaļas juriskonsulte Zane Zeme, tālrunis 67027037, e-pasts: iepirkumi@zm.gov.lv
Piezīme	Pakalpojums tiek finansēts no Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) INTERREG EUROPE programmas 2014.-2020.gadam.

1. Iepirkuma noteikumu pieejamība:

- 1.1. Iepirkuma noteikumi (turpmāk – Noteikumi) ir publiski pieejami, lejupielādējot no Pasūtītāja mājas lapas vietnes – sadaļā „Publiskie iepirkumi” <http://www.zm.gov.lv/iepirkumi/>.
- 1.2. Ar Noteikumiem papīra formātā līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām var iepazīties bez maksas uz vietas, iepriekš sazinoties ar Pasūtītāja kontaktpersonu.
- 1.3. Lejupielādējot iepirkuma procedūras dokumentus, Pretendents uzņemas atbildību sekot līdzi iepirkuma komisijas sniegtajai papildu informācijai, kas tiek publicēta Pasūtītāja mājas lapā internetā pie iepirkuma procedūras dokumentiem.

2. Piedāvājuma iesniegšanas kārtība:

- 2.1. Piedāvājumi iesniedzami līdz **2017.gada 6.marta plkst.11.00 Zemkopības ministrijā**, Republikas laukums 2, Rīgā, LV -1981, 1001.kabinetā (Administratīvā departamenta Publisko iepirkumu un saimnieciskā nodrošinājuma nodaļā), iesniedzot personīgi vai nosūtot pa pastu. Personīgi piedāvājumus var iesniegt Pasūtītāja norādītajā darba laikā līdz norādītajam piedāvājumu iesniegšanas termiņam. Nosūtot piedāvājumu pa pastu, pretendents uzņemas atbildību par piedāvājuma saņemšanu līdz norādītajam laikam norādītajā vietā.
- 2.2. Piedāvājumi, kuri nav iesniegti noteiktajā kārtībā vai iesniegti pēc norādītā piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, netiek pieņemti un tiek atgriezti iesniedzējam atpakaļ neatvērti.
- 2.3. Piedāvājums jāiesniedz aizlīmētā un aizzīmogatā aploksnē, lai tajā iekļautā informācija nebūtu redzama un pieejama līdz piedāvājumu atvēršanai. Uz aplokšnes (**priekšpusē**) ir jānorāda:
 - Pretendenta nosaukums, adrese, tālruna un faksa numurs;
 - Norāde:

Zemkopības ministrijas iepirkuma komisijai
Republikas laukums 2, Rīga, LV-1981

Piedāvājums iepirkumam
„ Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā”
(iepirkuma identifikācijas numurs ZM/2017/8_ERAF)

Neatvērt pirms piedāvājumu atvēršanas sanāksmes!

- 2.4. Ja aplokсне nav noformēta atbilstoši Noteikumu 2.3.apakšpunkta prasībām, iepirkuma komisija neuzņemas atbildību par tās nesaņemšanu vai pirmstermiņa atvēršanu.
- 2.5. Pretendents pilnībā sedz piedāvājuma sagatavošanas un iesniegšanas izmaksas. Pasūtītājs neuzņemas nekādas saistības par šīm izmaksām neatkarīgi no iepirkuma rezultāta.
- 2.6. Pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām pretendents iesniegto piedāvājumu nevar grozīt.
- 2.7. Līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām pretendents var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu. Piedāvājuma grozījumi vai atsaukums jāiesniedz rakstiskā formā līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, nodrošinot, lai grozījumi vai atsaukums tiktu saņemts Noteikumu 2.1.apakšpunktā norādītajā termiņā un kārtībā, uz aplokšnes papildus Noteikumu 2.3.apakšpunktā norādītai informācijai norāda – “GROZĪJUMI” vai “ATSAUKUMS”.
- 2.8. Atsaukumiem ir bezierunu raksturs un tas izslēdz pretendenta tālāku līdzdalību šajā iepirkumā.
- 2.9. Piedāvājumi, kas iesniegti Noteikumos minētajā kārtībā, pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām netiek atdoti atpakaļ pretendentiem, izņemot Noteikumu 2.2. un 2.7.apakšpunktā (saņemts atsaukums) minētos gadījumus.
- 2.10. Saņemot piedāvājumus un/vai piedāvājumu grozījumus un/vai atsaukumus, Pasūtītājs tos reģistrē to iesniegšanas secībā.
- 2.11. **Piedāvājumu atvēršanai nav paredzēta atklāta piedāvājumu atvēršanas sanāksme.**

3. Informācija par iepirkuma priekšmetu

- 3.1. **Iepirkuma priekšmeta apraksts un apjoms**
Šī pētījuma ietvaros nepieciešams izanalizēt organisko augšņu ģeogrāfisko izvietojumu poligonu (lauku bloku vai lauku) līmenī Latvijas lauksaimniecības zemēs, izvērtēt, kas tajā tiek ražots un cik lielas ir ražošanā neizmantotās, neoptās un aizaugušās platības. Jānovērtē, kādas lauksaimniecības produkcijas ražošanai tiek izmantotas šīs platības un kāda ir šajās organiskajās augsnēs saražotās produkcijas vērtība. Jāizanalizē, cik liels ir to saimniecību skaits, kas saimnieko šajās organisko augšņu platībās un kāds ir to lielums.
- 3.2. **Apmaksas kārtība**
Pasūtītājs veiks 20% priekšapmaksu;
Pēc pakalpojuma saņemšanas, pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas, tiks veikts atlikušais maksājums 80% apmērā.

4. Prasības attiecībā uz piedāvājuma noformējumu

- 4.1. Pretendenta piedāvājums sastāv no šādiem dokumentiem, kas apvienoti vienā sējumā:
 - 4.1.1. **Pretendenta pieteikums** dalībai iepirkumā atbilstoši Noteikumu 1.pielikumam, ko parakstījis pretendents, pretendenta amatpersona ar paraksta tiesībām. Ja iesniedzējs ir personu apvienība, pieteikumu paraksta visi personu apvienības dalībnieki.
 - 4.1.2. **Pretendenta kvalifikācijas dokumenti** atbilstoši Noteikumu 5.punktam.
 - 4.1.3. **Finanšu un Tehniskais piedāvājums**, kas sagatavots atbilstoši Finanšu un Tehniskā piedāvājuma formai (3., 4.pielikums), un kuru paraksta tā pati persona, kas parakstījusi pretendenta pieteikumu dalībai iepirkumā. Tehniskajam piedāvājumam pievieno detalizētu metodoloģiju kādā veidā ir plānots šo pētījumu veikt, sniedzot informāciju par izmantojamajiem datu avotiem un pētāmo rādītāju kopu.
- 4.2. Piedāvājums jāiesniedz par visu iepirkuma priekšmeta apjomu;
- 4.3. Pretendents nevar iesniegt piedāvājuma variantus (katrs pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājumu).
- 4.4. Piedāvājumam jāatbilst tehniskajā specifikācijā minētajām prasībām;
- 4.5. Pretendenta finanšu piedāvājumā piedāvātajai līgumcenai ir jābūt norādītai *euro* (EUR). Pievienotās vērtības nodokļa summas, ja pretendents ir pievienotās vērtības nodokļa maksātājs, piedāvātajai cenai jānorāda atsevišķi.
- 4.6. Visām pretendenta izmaksām, kas saistītas ar iepirkuma līguma izpildi, tajā skaitā nodokļiem un nodevām jābūt iekļautām piedāvātajā cenā. Papildu izmaksas, kas nav iekļautas un norādītas piedāvātajā cenā, noslēdzot iepirkuma līgumu, netiks ņemtas vērā.
- 4.7. Piedāvājums ir cauršūts (caurauklots) tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt. Piedāvājuma lapām jābūt numurētām un dokumentiem jāatbilst pievienotajam satura rādītājam un uz pēdējās lapas aizmugures cauršūšanai (caurauklošanai) izmantojamā aukla jānostiprina ar pārlīmētu lapu, kurā norādīts cauršūto (cauraukloto) lapu skaits, ko ar savu parakstu un/vai zīmogu apliecina pretendenta paraksttiesīgā amatpersona.
- 4.8. Pretendents kopā ar piedāvājuma oriģinālu iesniedz piedāvājuma identisku eksemplāru PDF formātā (ar meklēšanas iespēju) elektroniskajā datu nesējā (CD, DVD vai USB zibatmiņa).
- 4.9. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem.
- 4.10. Iesniedzot dokumentu kopijas, pretendents tās apliecina normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 4.11. Iepirkuma komisijai ir tiesības pieprasīt paskaidrojošu informāciju par pretendenta kvalifikāciju un iesniegto piedāvājumu, kā arī pieprasīt uzrādīt iesniegto dokumentu kopiju oriģinālus. Ja pretendents nesniedz pieprasīto informāciju, komisija ņem vērā to informāciju un dokumentus, kas ir tās rīcībā.
- 4.12. Piedāvājums jā sagatavo latviešu valodā.

5. Pretendentu kvalifikācijas prasības un kvalifikāciju apstiprinoši dokumenti

Pretendentu kvalifikācijas prasības	Iesniedzamie dokumenti
5.1. Pretendents ir reģistrēts Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs, ja šāda reģistrācija ir nepieciešama saskaņā ar normatīvajiem aktiem. Pretendentu, kas reģistrēti Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra Komercreģistrā, reģistrācijas faktu iepirkuma komisija pārbauda Uzņēmumu reģistra mājaslapā.	Pasūtītājs pārbauda pretendenta atbilstību Noteikumu 5.1.apakšpunkta prasībām, iegūstot informāciju Uzņēmumu reģistra datu bāzē. Pretendentam, kas ir reģistrēts ārvalstīs, jāiesniedz komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izsniegtu komersanta reģistrācijas apliecības kopiju vai citas ārvalstu institūcijas izsniegtu izziņas kopiju.
5.2. Pretendenta pārstāvim, kas parakstījis piedāvājuma dokumentus, ir paraksta tiesības, t.i., tā ir amatpersona ar paraksta tiesībām vai pretendenta pilnvarota persona (ja attiecināms).	Dokumentu, kas apliecina pretendenta pārstāvja, kurš paraksta piedāvājumu, paraksta (pārstāvības) tiesības. Ja pretendents iesniedz pilnvaru (oriģināls vai pretendenta apliecināta kopija), tad papildus tam tiek iesniegts dokuments, kas apliecina, ka pilnvaras devējam ir pretendenta paraksta (pārstāvības) tiesības.
5.3. Pretendents reģistrēts zinātnisko	Iepirkuma komisija informāciju pārbauda

institūciju reģistrā	zinātnisko institūciju reģistrā.
<p>5.4. Attiecībā uz Pretendentu (visiem personu apvienības dalībniekiem) un uz Pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst noteiktajām prasībām, kā arī uz personālsabiedrības biedru, ja Pretendents ir personālsabiedrība nav iestājies neviens no minētajiem apstākļiem:</p> <p>5.4.1. pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;</p> <p>5.4.2. pretendents Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi (attiecina arī uz nekustamā īpašuma nodokļa parādiem Latvijā), tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 <i>euro</i>.</p>	<p>Iepirkuma komisija saskaņā ar PIL 8.² panta noteikto kārtību pārbauda vai uz Pretendentu un uz Pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst Vispārīgajā informācijā noteiktajām prasībām, kā arī uz personālsabiedrības biedru, ja Pretendents ir personālsabiedrība, neattiecas PIL 8.² panta piektās daļas 1. vai 2.punktā minētie izslēgšanas nosacījumi.</p> <p>Ja, veicot pārbaudi, iepirkuma komisija konstatēs nodokļu parādus, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādus, kas kopsummā pārsniedz 150 euro, tad tā rīkosies saskaņā ar PIL 8.² panta astotās daļas 2. punktu.</p> <p>Iepirkuma komisija attiecībā uz ārvalstīs reģistrētu pretendentu vai pretendentu, kuru pastāvīgā dzīvesvieta ir ārvalstīs, rīkosies saskaņā ar PIL 8.² panta septītās daļas 2.punktu.</p>
<p>5.5. Projekta vadītājam pēdējo 3 gadu laikā ir pieredze līdzvērtīga (līdzvērtīga finanšu apjoma) pētījuma projekta vadībā.</p>	<p>Projekta vadītāja Curriculum Vitae un pēdējo 3 gadu laikā vadīto projektu apraksts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Projekta pasūtītājs, tā kontaktpersona; 2) Projekta pētījuma īss apraksts; 3) Projekta finanšu apjoms; 4) Projekta pētījuma veikšanas laiks.
<p>5.6. Lai Komisija varētu noteikt saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, Pretendents iesniedz informāciju par Noteikumu 6.3.4. tabulas 2.- 5. vērtēšanas kritērijos norādīto pieredzi.</p>	<p>Pretendenta pieredzes apraksts tabulas veidā, kurā norādīts:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Pasūtītājs, tā kontaktpersona; 2) Pētījuma īss apraksts; 3) Pētījuma veikšanas laiks.

5.7. Pretendents var balstīties uz citu uzņēmēju iespējām, ja tas ir nepieciešams konkrētā līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā Pretendents pierāda Pasūtītājam, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai

- vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu piegādātāja rīcībā.
- 5.8. Ja Pretendents piesaista apakšuzņēmējus, Pretendentam jāiesniedz apakšuzņēmējiem izpildei nododamo līguma daļu un to apjoma (%) apraksts, ja to vērtība ir vismaz 20% no kopējās iepirkuma līguma vērtības.
- 5.9. Personu apvienības gadījumā papildus jāiesniedz:
- 5.9.1. pilnvara (ja personu apvienība izvirzījusi vienu pārstāvi) par personu apvienības izvirzīto pārstāvi, kas pārstāv personu apvienību iepirkumā un personu apvienības vārdā ir pilnvarota parakstīt visu iepirkuma dokumentāciju;
- 5.9.2. informācija par personu apvienībā ietilpstošajiem dalībniekiem: dalībnieka nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, kontaktpersona un tās tālruna numurs;
- 5.9.3. visu personu apvienības dalībnieku parakstīta saistību raksta (protokola, vienošanās, līguma vai cita dokumenta) kopija, kurā norādīts personu apvienības dalībnieku atbildības sadalījums procentos, kā arī, ka personu apvienības dalībnieki ir vienojušies par personālsabiedrības līguma noslēgšanu un sabiedrības dibināšanu uzvaras gadījumā;
- 5.10. Katram personu apvienības dalībniekam jāatbilst Noteikumu 5.2.apakšpunktā noteiktajām prasībām. Personu apvienības dalībnieki apliecina atbilstību prasībām atbilstoši katras personas atbildības un daļības apjomam.

6. Piedāvājumu vērtēšanas kārtība

- 6.1. **Piedāvājumu noformējuma pārbaude:**
- 6.1.1. Iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājums sagatavots un noformēts atbilstoši Noteikumu 4.punktā noteiktajam.
- 6.1.2. Ja piedāvājums neatbilst Noteikumu 4.punktā noteiktajam, iepirkuma komisija lemj par piedāvājuma turpmāku izskatīšanu.
- 6.2. **Pretendentu kvalifikācijas atbilstības pārbaude:**
- 6.2.1. Iepirkuma komisija pārbauda, vai pretendents atbilst Noteikumu 5.punktā noteiktajām kvalifikācijas prasībām un ir iesniedzis visus minētos kvalifikācijas dokumentus.
- 6.2.2. Ja iepirkuma komisija konstatē neatbilstību Noteikumu 5.punktā minētajām kvalifikācijas prasībām vai pretendents nav iesniedzis visus minētos kvalifikācijas dokumentus, iepirkuma komisija lemj par piedāvājuma turpmāku izskatīšanu Publisko iepirkumu likuma 8². panta kārtībā.
- 6.3. **Piedāvājumu atbilstības pārbaude un vērtēšana:**
- 6.3.1. Iepirkuma komisija pārbauda pretendenta iesniegtā finanšu un tehniskā piedāvājuma atbilstību Tehniskajā specifikācijā (2.pielikums) noteiktajām prasībām.
- 6.3.2. Iepirkuma komisija pārbauda, vai pretendenta iesniegtajā finanšu piedāvājumā nav aritmētiskās kļūdas.
- 6.3.3. Ja iepirkuma komisija konstatē pretendenta iesniegtā finanšu un tehniskā piedāvājuma neatbilstību Noteikumu prasībām, iepirkuma komisija lemj par piedāvājuma turpmāku izskatīšanu.
- 6.3.4. Iepirkuma uzvarētāja noteikšanai piemērotais piedāvājuma izvēles kritērijs ir **saimnieciski izdevīgākais piedāvājums saskaņā ar šādiem kritērijiem:**

Nr.p.k.	Vērtēšanas kritērijs	Maksimālais punktu skaits
1.	Cena bez PVN, EUR Maksimālo punktu skaitu piešķir Pretendentam, kurš piedāvā zemāko cenu bez PVN, EUR, pārējiem – proporcionāli mazāk. Zemākā piedāvātā cena/ Vērtējamā piedāvājuma cena x 15	15
2.	Pretendentam pēdējo 3 (trīs) gadu laikā ir pieredze (pētījumi) vismaz viena pētījuma veikšanā, kurā tiek izmantoti ĢIS dati no valsts institūciju datubāzēm.	15
3.	Pretendentam pēdējo 3 (trīs) gadu laikā ir pieredze (pētījumi) vismaz viena pētījuma veikšanā par zemes izmantošanas lauksaimniecībā ekonomiskajiem aspektiem Latvijā.	15

4.	Pretendentam pēdējo 3 (trīs) gadu laikā ir pieredze (pētījumi) vismaz viena pētījuma veikšanā par SEG emisiju novērtējumu lauksaimniecībā Latvijā.	15
5.	Pretendentam pēdējo 3 (trīs) gadu laikā ir pieredze vismaz 3 ar agronomiju saistītu pētījumu īstenošanā.	40
	KOPĀ:	100

- 6.3.5. Komisija pārbaudīs, vai attiecībā uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas Līguma slēgšanas tiesības, nepastāv kāds no Nolikuma 4.1.2.punktā minētajiem apstākļiem.
- 6.3.6. Līguma slēgšanas tiesības tiks piešķirtas Pretendentam, kurš ir iesniedzis Nolikuma prasībām atbilstošu piedāvājumu ar lielāko saimnieciski izdevīgākā piedāvājuma vērtēšanas punktu skaitu.
- 6.4. Ja iepirkumā nav iesniegts neviens piedāvājums vai visi piedāvājumi neatbilst iepirkuma Noteikumu prasībām, iepirkuma komisija pieņem lēmumu izbeigt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
- 6.5. Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu atbilstoši šī iepirkuma Noteikumiem un uzvarējušā pretendenta piedāvājumam, ievērojot Publisko iepirkumu likuma regulējumu.
- 6.6. Ja pretendents, kuram iepirkuma rezultātā piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu, atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju, iepirkuma komisija var pieņemt lēmumu par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu pretendentam, kurš piedāvājis nākamo zemāko cenu ar nosacījumu, ka tā piedāvājums atbilst visām Noteikumu prasībām.
- 6.7. Ja pasūtītājs informāciju par pretendentu, kuram ir pamats pretendenta izslēgšanai no turpmākās dalības iepirkumā, iegūst tieši no kompetentās institūcijas, datubāzēs vai no citiem avotiem, pretendents ir tiesīgs iesniegt izziņu vai citu dokumentu par attiecīgo faktu gadījumos, kad pasūtītāja iegūtā informācija neatbilst faktiskajai situācijai.

7. Citi noteikumi

Iepirkuma komisijas tiesības un pienākumi

- 7.1. Iepirkuma komisijas tiesības:
- 7.1.1. pārtraukt Iepirkumu jebkurā tā stadijā, ja tam ir objektīvs pamatojums, par to attiecīgi nosūtot paziņojumu Iepirkumu uzraudzības birojam un visiem pretendentiem;
 - 7.1.2. pieprasīt, lai pretendents, nemainot savu piedāvājumu, skaidro vai precizē informāciju par savu piedāvājumu, ja tas nepieciešams piedāvājumu vērtēšanai un salīdzināšanai;
 - 7.1.3. lemt par piedāvājuma noformējuma atbilstību Noteikumos minētajām prasībām;
 - 7.1.4. labot aritmētiskās kļūdas pretendentu Finanšu piedāvājumos;
 - 7.1.5. pieprasīt pretendentam uzrādīt dokumenta oriģinālu vai notariāli apliecinātu dokumenta kopiju, ja Iepirkuma komisijai rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu;
 - 7.1.6. pieaicināt ekspertu pretendentu atlasē, piedāvājumu atbilstības pārbaudē un vērtēšanā;
 - 7.1.7. izvēlēties nākamo saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu, ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju;
 - 7.1.8. veikt citas darbības, kas izriet no Noteikumiem pretendentiem un iepirkuma procedūru reglamentējošiem normatīvajiem aktiem.
- 7.2. Iepirkuma komisijas pienākumi:
- 7.2.1. nodrošināt Iepirkuma norisi un dokumentēšanu;
 - 7.2.2. pēc ieinteresēto personu pieprasījuma normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā sniegt informāciju par Noteikumos pretendentiem norādīto;
 - 7.2.3. vērtēt pretendentes un to iesniegtos piedāvājumus saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu, citiem normatīvajiem aktiem un šiem Noteikumiem pretendentiem un

izvēlēties saimnieciski izdevīgāko piedāvājumu vai pieņemt lēmumu par Iepirkuma izbeigšanu vai pārtraukšanu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

Pretendenta tiesības un pienākumi

- 7.3. Pretendenta tiesības:
 - 7.3.1. apvienoties personu apvienībā ar citiem Pretendentiem un iesniegt vienu kopēju piedāvājumu vai piesaistīt apakšuzņēmējus;
 - 7.3.2. līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu;
 - 7.3.3. izmantot citas Publisko iepirkumu likumā noteiktās tiesības.

- 7.4. Pretendenta pienākumi:
 - 7.4.1. sagatavot piedāvājumu atbilstoši Noteikumos noteiktajām prasībām;
 - 7.4.2. sniegt patiesu informāciju;
 - 7.4.3. sniegt atbildes uz Iepirkuma komisijas pieprasījumiem par papildu informāciju, kas nepieciešama piedāvājumu pārbaudei, pretendentu atlasei, piedāvājumu atbilstības pārbaudei, salīdzināšanai un vērtēšanai;
 - 7.4.4. segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu.

8. Pielikumā:

- 8.1. Pieteikums dalībai iepirkumā;
- 8.2. Tehniskā specifikācija;
- 8.3. Finanšu piedāvājuma forma.

**„Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes
izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā”**
(iepirkuma identifikācijas Nr. ZM/2017/8_ERAF)

PIETEIKUMS IEPIRKUMAM

**„Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes
izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā”**
(iepirkuma identifikācijas Nr. ZM/2017/8_ERAF)

Pretendents _____ (*nosaukums*) iesniedz savu pieteikumu dalībai iepirkumā „**Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā”** (iepirkuma identifikācijas Nr.ZM/2017/8) un saskaņā ar iepirkuma noteikumiem apliecina, ka:

1. iepirkuma noteikumu prasības ir Pretendentam saistošas un Pretendents apņemas ievērot tās.
2. Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā apņemas veikt **organisko augšņu devuma novērtējumu Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes izvērtējumu efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā** saskaņā ar iesniegto piedāvājumu, un ievērojot Tehniskajā specifikācijā noteiktās prasības.
3. Visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir precīzas un patiesas.

Pretendenta nosaukums	
Reģistrācijas Nr.	
Juridiskā adrese	
Faktiskā adrese	
Adrese, kas izmantojama saziņai ar Pretendentu	
Oficiālā e-pasta adrese paziņojumu saņemšanai šajā iepirkumā	
Faksa numurs paziņojumu saņemšanai šajā iepirkumā	
Kontaktpersona	
Kontaktpersonas tālr.	

Pretendenta vai tā pilnvarotās personas paraksts, tā atšifrējums, amats, datums

Tehniskā specifikācija

iepirkumam
**„Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes
izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā”**
(iepirkuma identifikācijas Nr. ZM/2017/8_ERAF)

Interreg Europe starpreģionu sadarbības programma

1. Situācijas apraksts

2016.gada 20.jūlijā Eiropas Komisija (turpmāk – EK) nāca klajā ar regulas priekšlikumu par zemes izmantošanā, zemes izmantošanas maiņā un mežsaimniecībā radušos siltumnīcefekta gāzu emisiju un piesaistījumu iekļaušanu klimata un enerģētikas politikas satvarā laikposmam līdz 2030.gadam un ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr. 525/2013 par mehānismu siltumnīcefekta gāzu emisiju pārraudzībai un ziņošanai un citas informācijas ziņošanai saistībā ar klimata pārmaiņām (turpmāk – ZIZIMM regulas projekts). Saskaņā ar ZIZIMM regulas projektu Latvijai indikatīvi noteiktais ne-ETS sektora siltumnīcefekta gāzu (turpmāk - SEG) emisiju samazināšanas mērķis 2030. gadam ir mīnus 6% attiecībā pret 2005. gada līmeni. Lauksaimniecības sektors veido nozīmīgu daļu (aptuveni 30%) no ne-ETS sektoru grupas SEG emisijām.

SEG emisijas lauksaimniecībā veidojas gan augkopībā, gan lopkopībā un lielā mērā ir saistītas ar ražošanas procesu – ražojot vairāk produkcijas, veidojas arī lielākas siltumnīcefektu izraisošo gāzu (dislāpekļa oksīda, metāna, slāpekļa, oglekļa dioksīda) emisijas.

SEG emisiju samazinājums lauksaimniecībā rada lielu izaicinājumu gan nozarei, gan lauku teritorijas sociālekonomiskai attīstībai. Tas ir saistīts ar vairākiem faktoriem. Pirmkārt, lauksaimniecības nozares attīstības rezultātā jau 2014. gadā emisijas nozarē pārsniedza 2005. gada līmeni par 22%. Turklāt arī pēc 2014. gada emisijas turpināja un turpinās palielināties. Otrkārt, šobrīd notiek darbs pie emisiju samazināšanas pasākumu lauksaimniecībā izstrādes un sākotnējie rezultāti liecina par ierobežotām iespējām samazināt emisijas, nesamazinot lauksaimnieciskās produkcijas ražošanu Latvijā.

Turklāt daudzi no lauksaimniecības produkcijas ražošanu neierobežojošiem pasākumiem ir vai nu grūti kontrolējami (piemēram, kā tiek baroti dzīvnieki) vai prasīs būtiskus resursus administrēšanai (piemēram, analizējot augsni katrā zemes poligonā). Arī to potenciālais devums SEG emisiju samazināšanā ir neliels, ja to salīdzina ar kopš 2005. gadā novēroto SEG emisiju palielinājumu lauksaimniecībā.

Vienlaikus ir skaidrs, ka nākotnē SEG emisijas varētu būt ražošanu ierobežojošs faktors gan tautsaimniecībā kopumā, gan lauksaimniecībā. Līdz ar to pirmkārt ir jāpievērš uzmanība tam, vai lauksaimniecībā ir kaut kas, kas veido emisijas, bet nedod sociālekonomisku labumu.

Šī pētījuma ietvaros nepieciešams veikt organisko augšņu devuma novērtējumu Latvijā. Organiskās augsnes ir viena no būtiskākajām SEG emisiju pozīcijām lauksaimniecībā Latvijā. Kaut arī organisko augšņu platība veido ap 7,5% no lauksaimniecībā izmantotās LIZ, SEG emisijas no šīm augsnēm 2014. gadā veidoja 28,7% no kopējām SEG emisijām lauksaimniecībā (nerēķinot ar augkopību un lopkopību saistītās specifiskās emisijas šajās augsnēs). Liela emisiju koncentrācija šajās augsnēs aktualizē jautājumu par to, kā šī zeme tiek, izmantota lauksaimniecības produkcijas ražošanas vajadzībām, respektīvi, vai saņemot ierobežotus SEG emisiju resursus, tautsaimniecībai un lauku teritorijai tiek dots arī atbilstošs labums.

Zināms, ka no saimnieciskā viedokļa organiskās augsnes nav viendabīgas – ir gan ilggadīgie zālāji, gan aramzeme. Daudzas saimniecības izmanto šo zemi produkcijas ražošanai, bet ir labā lauksaimnieciskā stāvoklī uzturētas un produkciju neražojošās platības, kā arī nekoptas platības, kurās netiek ražota produkcija, bet veidojas SEG emisijas.

Tāpat atsevišķas organisko augšņu teritorijas atrodas aizsargājamās dabas teritorijās un uz tām ir attiecināmi dažādi saimnieciskās darbības ierobežojumi. Tas varētu nozīmēt, ka saražotās produkcijas daudzums varētu būt zemāks nekā tajās platībās, kurās nav saimnieciskās darbības ierobežojumu un līdz ar to arī atšķirīgs devums tautsaimniecībā.

2. Darbības mērķis

Šī pētījuma ietvaros nepieciešams izanalizēt organisko augšņu ģeogrāfisko izvietojumu poligonu līmenī, izvērtēt, kas tajā tiek ražots un cik lielas ir ražošanā neizmantotās, nekoptās un aizaugušās platības. Teritoriālā griezumā jānovērtē, kādas produkcijas ražošanai tiek izmantotas šīs platības un kāda ir šajās augsnēs saražotās produkcijas vērtība. Jāizanalizē, cik liels ir to saimniecību skaits, kas saimnieko šajās platībās un kāds ir to lielums.

3. Darbības veikšanas pamatojums (sasaiste ar attiecīgajiem Latvijas un Eiropas Savienības tiesību aktiem un BIO4ECO projekta noteiktajiem mērķiem)

Latvija, ratificējot ANO Vispārējo konvenciju par klimata pārmaiņām (turpmāk - Konvencija) un esot Eiropas Savienības dalībvalsts, ir uzņēmusies un arī periodā līdz 2030. gadam uzņemsies klimata pārmaiņu samazināšanas saistības. Eiropas Savienības līmenī saistības tiek pildītas saskaņā ar Regulu Nr. 525/2013 un Konvencijas līgumslēdzēju pušu, Kioto protokola un Parīzes nolīguma līgumslēdzēju pušu pieņemtajiem lēmumiem.

Latvijas likumdošanā valsts saistības klimata pārmaiņu samazināšanā un attiecīgi siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanā minētas likumā "Par piesārņojumu". Latvijā katru gadu tiek veikta siltumnīcefekta gāzu emisiju un oglekļa dioksīda piesaistes inventarizācija un periodiski tiek

sagatavoti un Eiropas Komisijai un Konvencijas sekretariātam iesniegti ziņojumi par siltumnīcefekta gāzu emisijām un oglekļa dioksīda piesaisti. Likums "Par piesārņojumu" paredz, ka katru gadu pēc ziņojumu iesniegšanas Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija sadarbībā ar Zemkopības ministriju, Ekonomikas ministriju, Satiksmes ministriju un citām nozaru ministrijām sagatavo un līdz 31. decembrim iesniedz Ministru kabinetam informatīvo ziņojumu par siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas un oglekļa dioksīda piesaistes saistību izpildi. Minētajā informatīvajā ziņojumā iekļauj:

- 1) siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšanas un oglekļa dioksīda piesaistes saistību izpildes izvērtējumu;
- 2) ja nepieciešams, priekšlikumus par izmaksu efektīviem, sociālekonomiski izvērtētiem un attiecīgā perioda nozaru politikas plānošanas dokumentiem atbilstošiem papildu pasākumiem siltumnīcefekta gāzu emisijas samazināšanas un oglekļa dioksīda piesaistes saistību izpildei.

Lauksaimniecības nozares oglekļa mazietilpīgas attīstības un attiecīgu pasākumu plānošanai ir nepieciešamas virspusējas zināšanas par saimnieciskās darbības un zemes izmantošanas veida ietekmi gan uz nozares un tautsaimniecības attīstību, gan arī uz Latvijas klimata pārmaiņu samazināšanas saistību izpildi. Ņemot vērā nacionālo specifiku, īpaši nozīmīga Latvijā ir organisko augšņu apsaimniekošanas stratēģijas izvēle.

2016.gadā Latvija ir iesaistījusies INTERREG EUROPE projektā BIO4ECO "Ilgtspējīga reģionālā bioenerģijas politika: nosacījumu maiņa". Projektā Latviju pārstāv divi sadarbības partneri – Zemkopības ministrija un Latvijas Meža īpašnieku biedrība. BIO4ECO projekta virsmērķis ir tuvināt enerģētikas uz zemes politikas, veidot dialogu ar interešu grupām, veicinot veiksmīgu pāreju uz zema oglekļa ekonomiku, visās projektā iesaistītajās valstīs.

Latvijas mērķis projektā ir sagatavot priekšlikumus Latvijas Bioekonomikas stratēģijas izstrādei, balstoties uz oglekļa mazietilpīgas ekonomikas attīstību atbalstošiem zemes izmantošanas principiem.

Ņemot vērā ierobežotos resursus un Latvijas specifiskos apstākļus (augsts organisko augšņu īpatsvars), BIO4ECO projekta ietvaros zemes izmantošanas pētījumu oglekļa mazietilpīgas ekonomikas attīstības atbalstam plānots koncentrēt uz organisko lauksaimniecības augšņu apsaimniekošanas iespēju analīzi, attiecīgi sagatavojot priekšlikumus turpmākai zemes izmantošanas stratēģijai attiecībā uz šīm augsnēm.

4. Darba uzdevuma detalizēts apraksts

Darbības ietvaros nepieciešams izpētīt kā Latvijā tiek izmantotas organiskās augsnes lauksaimniecībā. Šis jautājums sevī ietver vairākas dimensijas:

- 1) kādi ir organisko augšņu lauksaimniecībā faktiskie lietošanas veidi,
- 2) kādi kultūraugi tiek audzēti,
- 3) cik lielam dzīvnieku skaitam nodrošina zālājus,
- 4) cik liels ir kopējais organisko augšņu ekonomiskais devums Latvijas lauksaimniecībā,

5) cik liels ir saimniecību skaits, kas apsaimnieko organiskās augsnes, kāds ir to lielums.

Pētījuma ietvaros nepieciešams veikt ieguvumu analīzi, salīdzinot SEG emisiju lielumu un ieguvumus no lauksaimnieciskās produkcijas ražošanas organiskajās augsnēs, ņemot vērā dažādus šīs zemes lietošanas veidus. Rezultātā ir jāizstrādā priekšlikumi turpmākai stratēģijai attiecībā uz organiskajām augsnēm lauksaimniecībā.

Tāpat ir jāizvērtē, cik lielā mērā šī zeme ir iesaistīta dabas aizsardzības funkciju veikšanā – vai un cik lielas platības veido īpaši aizsargājamas teritorijas un kādas tam ir sekas no lauksaimnieciskās produkcijas ražošanas ierobežošanas viedokļa.

Pētījuma veikšanā nepieciešams izmantot ĢIS informāciju, kas ļautu precīzi identificēt organisko augšņu izvietojumu, šo informāciju, savienojot gan ar lauksaimniecības aktivitāšu ģeogrāfisko informāciju, gan īpaši aizsargājamo teritoriju ģeogrāfisko informāciju.

Darba uzdevumu izpildei izmantotajos datu avotos ietverami:

- Organisko augšņu kartes;
- LAD dati par platībām lauku līmenī (t.sk. par lauku blokiem, kultūraugiem un atbalstiem);
- LDC dati par dzīvniekiem;
- VARAM dabas datu pārvaldības sistēma "Ozols".

5. Sasniedzamais darbības rezultāts

Informācija par to, kā Latvijā šobrīd, tiek izmantotas organiskās augsnes lauksaimniecībā. Ieguvumu analīze, mikro (poligonu) līmenī salīdzinot ieguvumus no lauksaimnieciskās produkcijas ražošanas ar ierobežoto emisiju resursu patēriņu, ņemot vērā dažādus šīs zemes lietošanas veidus. Priekšlikumi turpmākai stratēģijai attiecībā uz organiskajām augsnēm lauksaimniecībā.

6. Izpildītāja pienākumi un atbildība

- 1) atbildēt par darba uzdevuma izpildi atbilstoši paredzētajam mērķim un saskaņā ar attiecīgajiem normatīvajiem aktiem;
 - 2) atbild par pareizu piešķirtā finansējuma izlietojumu, atbilstoši noteiktajam darba uzdevuma mērķim un nosacījumiem;
 - 3) sniedz pētījuma progresa ziņojumu prezentācijas veidā (angļu valodā) INTERREG EUROPE projekta BIO4ECO "Ilgtspējīga reģionālā bioenerģijas politika: nosacījumu maiņa" reģionālajā seminārā Rīgā 2017.gada jūnijā.
 - 4) pēc pasūtītāja pieprasījuma piedalās ar projekta BIO4ECO aktivitātēm saistītajos publicitātes pasākumos.
 - 5) atskaitās ZM par paveikto darba uzdevuma izpildē
- 6 mēnešu laikā, pēc līguma noslēgšanas dienas, iesniedz gala atskaiti (latviešu valodā un pētījuma kopsavilkumu angļu valodā) - zinātnisko pārskatu par visa darba uzdevuma izpildi drukātā veidā un elektroniski, kā arī finanšu pārskatu par finanšu līdzekļu izlietojumu.
- 6) jāievēro Interreg Europe starpreģionu sadarbības programmas 2014. – 2020.gadam grafiskās

6.3. Vispārējās prasības un normas darba uzdevuma izpildes laikā:

- nedrīkst nodot saistību izpildi trešajām personām bez rakstiskas saskaņošanas ar ZM;
- jānodrošina, ka saņemtie maksājumi tiek izlietoti darba uzdevuma izpildei un visi maksājumus apliecināšie dokumenti tiek nošķirti no citiem grāmatvedības dokumentiem, kā arī informāciju par darījumiem, cik vien tas iespējams, reģistrē elektroniski un dara tos pieejamus pēc kompetento kontroles dienestu pieprasījuma, lai nodrošinātu audita izsekojamību;
- Izpildītājs un ZM visa ar darba uzdevuma izpildi saistītā dokumentācija glabājama līdz 2025.gada 31.decembrim vai ilgāk, ja to nosaka attiecīgie Latvijas Republikas normatīvie akti;
- darba uzdevuma izpildes laikā, kā arī pēc tā veikšanas līdz 2025.gada 31.decembrim Izpildītājs nodrošina ZM vai to pieaicināto speciālistu un ekspertu piekļuvi dokumentiem un citai informācijai, kas saistīta ar darba uzdevuma izpildi, lai pārlicinātos par finansējuma izlietojuma pareizību un attiecināmību;
- ZM ir tiesīga pieprasīt no Izpildītāja kontroles veikšanai nepieciešamo informāciju un dokumentus jebkurā darba uzdevuma izpildes un uzraudzības stadijā.

3.pielikums atklāta konkursa
„Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes
izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā”
(iepirkuma identifikācijas Nr. ZM/2017/8_ERAF)

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

iepirkumam
„Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes
izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā”
(iepirkuma identifikācijas Nr. ZM/2017/8_ERAF)

Pretendenta nosaukums: _____

Reģ.Nr. _____

Pētījuma “Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā” realizēšanai nepieciešamais kopējais finansējums bez PVN (EUR)_	
PVN nomaksa (21%) (EUR)* (<i>ja attiecas</i>)	
Pētījuma “Organisko augšņu devuma novērtējums Latvijas lauksaimniecībā - daudzfaktoru ietekmes izvērtējums efektīvas zemes izmantošanas risinājumu piedāvājumā” realizēšanai nepieciešamais kopējais finansējums ar PVN (EUR)_	

Pretendenta vai tā pilnvarotās personas paraksts, tā atšifrējums, amats, datums