

Biedrība

„Latvijas Pārtikas Uzņēmumu Federācija”

Reģistrācijas Nr. 40008056587

Juridiskā un faktiskā adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV-1981, Latvija

Projekta nosaukums:

„Bioekonomikas un saistīto nozaru apmācības”

Projekta identifikācijas nr. 4.2.4.1/1/24/A/012

IEPIRKUMA PRIEKŠMETS

Nr. LPUF-13/2026

Bioekonomikas un saistīto nozaru apmācības (12. daļa),

Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli

Rīga 2026

1. Finansējuma saņēmējs (nosaukums vai fiziskās personas vārds un uzvārds): Biedrība „Latvijas Pārtikas Uzņēmumu Federācija”

Nodokļu maksātāja reģistrācijas numurs (ja finansējuma saņēmējs ir reģistrējies kā nodokļu maksātājs): 40008056587

Adrese: Republikas laukums 2-310 kab., Rīga, LV-1981, Latvija

Tālruņa numurs(-i): 22421636

Kontaktpersona (amats, vārds, uzvārds, tālruņa numurs un elektroniskā pasta adrese): projekta vadītājs, Armands Lejas-Krūmiņš, 22421636, armands.lejas-krumins@lpuf.lv

2. Īss iepirkuma priekšmeta apraksts:

Bioekonomikas un saistīto nozaru apmācības (12. daļa), Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli.

3. Līguma veids: Pakalpojumi

4. Paredzamā līguma izpildes vieta: Latvija

Paredzamais līguma izpildes termiņš: 30/11/2029

5. Iepirkuma paredzamā līgumcena (lūdzu, norādiet tikai cipariem): 89 000 EUR

6. Sākotnējā piedāvājuma iesniegšanas datums: 11/11/2026

Sākotnējā piedāvājuma iesniegšanas laiks: 11:00

Sākotnējā piedāvājuma iesniegšanas vieta: Republikas laukums 2 – 310 kab., Rīga, Latvija katru darba dienu no 10.00-14.00 vai elektroniski armands.lejas-krumins@lpuf.lv

7. Eiropas Savienības fonda vadībā iesaistītā atbildīgā iestāde vai sadarbības iestāde vai cita ārvalstu finanšu palīdzības starpniek institūcija vai apsaimniekotājs, ar kuru finansējuma saņēmējs ir noslēdzis līgumu par projekta īstenošanu vai kurš apstiprinājis projekta iesniegumu, vai kuram plānots iesniegt projekta iesniegumu: CFLA

8. Atbalsta aktivitātes nosaukums (ja piemērojams): Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 4.2. prioritārā virziena "Izglītība, prasmes un mūžizglītība" 4.2.4. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt mūžizglītību, jo īpaši piedāvājot elastīgas prasmju pilnveides un pārkvalifikācijas iespējas visiem, ņemot vērā uzņēmējdarbības un digitālās prasmes, labāk prognozējot pārmaiņas un vajadzību pēc jaunām prasmēm, pamatojoties uz darba tirgus vajadzībām, atvieglojot karjeras maiņu un sekmējot profesionālo mobilitāti" 4.2.4.1. pasākuma "Atbalsts nozaru vajadzībās balstītai pieaugušo izglītībai" pirmās kārtas īstenošanas noteikumi

9. Cita informācija (ja nepieciešams): Pretendents iesniedz piedāvājumu par visu konkursa priekšmetu kopā.

Finansējuma saņēmējs no piedāvājumiem izvēlas tā piegādātāja piedāvājumu, kas finansējuma saņēmējam ir ekonomiski visizdevīgākais un vislabāk apmierina tā vajadzības, kā arī nodrošina pasūtītāja piešķirtā finansējuma efektīvu izmantošanu.

Finansējuma saņēmējs neslēdz piegādes, pakalpojumu un būvdarbu līgumu ar tādu piegādātāju, ar kuru tas atrodas interešu konfliktā.

Iepirkuma priekšmeta apraksts

Nr. LPUF-13/2026

Bioekonomikas un saistīto nozaru apmācības (12. daļa),

Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli

Nr.p.k.	1
Mācību kursa nosaukums	Datorsistēmu pielāgošana mākslīgā intelekta rīku pilnvērtīgai izmantošanai pamata līmenī
Pakalpojuma obligātās prasības:	
Obligāti iekļaujamās tēmas	1. Mākslīgā intelekta (MI) rīku pamatjēdzieni, veidi un to pielietojuma iespējas ikdienas darbā 2. Datora aparatūras, operētājsistēmas un interneta pieslēguma minimālo prasību izvērtēšana MI rīku darbināšanai 3. Operētājsistēmas un pārlūkprogrammu iestatījumu pielāgošana MI rīku lietošanai (atjauninājumi, paplašinājumi, atļaujas, mikrofona un kameras piekļuve) 4. MI rīku kontu izveide, piekļuves pārvaldība un sasaiste ar biroja programmatūru (piemēram, Microsoft 365, Google Workspace) 5. Pamata drošības un datu aizsardzības iestatījumi, konfidencialas informācijas apstrādes principi un VDAR prasības MI rīku lietošanā 6. Failu, dokumentu un datu sagatavošana un organizēšana to efektīvai apstrādei ar MI rīkiem 7. Uzvedņu (prompt) veidošanas pamati un MI rīku praktiska izmantošana tipisku darba uzdevumu veikšanai 8. Biežāko tehnisko problēmu diagnosticēšana un novēršana, MI rīku darbības un iegūto rezultātu kvalitātes pārbaude.
Mācību kursa ilgums, astronomiskās stundas	4,5
Apmācāmo skaits	50
Mācību valoda	Latviešu vai angļu, ja apmācība notiks svešvalodā, jānodrošina tulkošana uz valsts valodu
Mācību veids	Klātie un/vai attālināti-tiešsaistē (saskaņojot ar Pasūtītāju)
Mācību norises vieta	Latvija, pasūtītāja vai pretendenta telpās
Tehniskais nodrošinājums	Ja nepieciešams kursa nodrošināšanai tehniskais aprīkojums, to nodrošina pretendents.
Pasniedzēja kvalifikācija, min prasības	Vismaz 3 gadu darba pieredze mācību kursa tematikā vai vismaz 3 gadu pieredze apmācību sniegšanā nozarē, kurā tiks apmācīti mācību kursa dalībnieki. Pasniedzēja kvalifikācija apmācību nozarē nav zemāka par kvalifikāciju, ko iegūs nodarbinātie, apgūstot šo apmācību. <i>(Pretendents piedāvājuma pielikumā iesniedz pasniedzēju CV.)</i>
Nr.p.k.	2
Mācību kursa nosaukums	Datorsistēmu pielāgošana mākslīgā intelekta rīku pilnvērtīgai izmantošanai padziļinātā līmenī
Pakalpojuma obligātās prasības:	
Obligāti iekļaujamās tēmas	1. Padziļināta mākslīgā intelekta (MI) rīku darbības principu, arhitektūras un veidu analīze, to pielietojuma scenāriji sarežģītu darba procesu optimizēšanā

	2. Detalizēta datora aparatūras, operētājsistēmas un tīkla infrastruktūras veiktspējas izvērtēšana un optimizācija MI rīku efektīvai darbināšanai 3. Padziļināta operētājsistēmas un pārlūkprogrammu konfigurēšana MI rīku lietošanai (atjauninājumu pārvaldība, paplašinājumu izvēle un drošība, atļauju, mikrofona un kameras piekļuves detalizēta iestatīšana) 4. MI rīku kontu, lietotāju lomu un piekļuves tiesību padziļināta pārvaldība, kā arī integrācija ar biroja programmatūru un darba vidēm (piemēram, Microsoft 365, Google Workspace) 5. Paplašināti drošības un datu aizsardzības iestatījumi, konfidencialas informācijas apstrādes risku padziļināta analīze un VDAR prasību praktiska piemērošana MI rīku lietošanā 6. Failu, dokumentu un datu strukturēšana, sagatavošana un kvalitātes nodrošināšana to padziļinātai un efektīvai apstrādei ar MI rīkiem 7. Padziļinātas uzvedņu (prompt) veidošanas metodes un MI rīku izmantošana sarežģītu un nestandarta darba uzdevumu risināšanai 8. Padziļināta tehnisko problēmu diagnostika un novēršana, MI rīku darbības uzraudzība un iegūto rezultātu kvalitātes, precizitātes un ticamības izvērtēšana
Mācību kursa ilgums, astronomiskās stundas	9
Apmācāmo skaits	40
Mācību valoda	Latviešu vai angļu, ja apmācība notiks svešvalodā, jānodrošina tulkošana uz valsts valodu
Mācību veids	Klātie un/vai attālināti-tiešsaistē (saskaņojot ar Pasūtītāju)
Mācību norises vieta	Latvija, pasūtītāja vai pretendenta telpās
Tehniskais nodrošinājums	Ja nepieciešams kursa nodrošināšanai tehniskais aprīkojums, to nodrošina pretendents.
Pasniedzēja kvalifikācija, min prasības	Vismaz 3 gadu darba pieredze mācību kursa tematikā vai vismaz 3 gadu pieredze apmācību sniegšanā nozarē, kurā tiks apmācīti mācību kursa dalībnieki. Pasniedzēja kvalifikācija apmācību nozarē nav zemāka par kvalifikāciju, ko iegūs nodarbinātie, apgūstot šo apmācību. <i>(Pretendents piedāvājuma pielikumā iesniedz pasniedzēju CV.)</i>
Nr.p.k.	3
Mācību kursa nosaukums	Efektīva automatizāciju un mākslīgā intelekta pielietojumu identificēšana/pielietošana uzņēmuma līmenī. 1.modulis
Pakalpojuma obligātās prasības:	
Obligāti iekļaujamās tēmas	1. Kopīga automatizācijas un mākslīgā intelekta (MI) iespēju izpēte dalībnieku uzņēmuma kontekstā – tehnoloģiju veidu (procesu robotizācija (RPA), darbplūsmu automatizācija, ģeneratīvais MI, mašīnmācīšanās) piemērošana konkrētām uzņēmuma darbības jomām 2. Uzņēmuma biznesa procesu praktiska kartēšana un konkrētu atkārtotu, laikietilpīgu un kļūdām pakļautu darbību identificēšana 3. Automatizācijas un MI pielietojuma iespēju identificēšana uzņēmumā

	4. Uzņēmuma datu pieejamības, kvalitātes un IT infrastruktūras gatavības novērtēšana identificētajiem automatizācijas un MI pielietojumiem 5. Identificēto pielietojumu kopīga prioritizēšana un uzņēmuma automatizācijas un MI iespēju saraksta sagatavošana – ieguvumu, izmaksu, ieviešanas sarežģītības un ieguldījumu atdeves (ROI) novērtējums
Mācību kursa ilgums, astronomiskās stundas	4,5
Apmācāmo skaits	40
Mācību valoda	Latviešu vai angļu, ja apmācība notiks svešvalodā, jānodrošina tulkošana uz valsts valodu
Mācību veids	Klātie un/vai attālināti-tiešsaistē (saskaņojot ar Pasūtītāju)
Mācību norises vieta	Latvija, pasūtītāja vai pretendenta telpās
Tehniskais nodrošinājums	Ja nepieciešams kursa nodrošināšanai tehniskais aprīkojums, to nodrošina pretendents.
Pasniedzēja kvalifikācija, min prasības	Vismaz 3 gadu darba pieredze mācību kursa tematikā vai vismaz 3 gadu pieredze apmācību sniegšanā nozarē, kurā tiks apmācīti mācību kursa dalībnieki. Pasniedzēja kvalifikācija apmācību nozarē nav zemāka par kvalifikāciju, ko iegūs nodarbinātie, apgūstot šo apmācību. <i>(Pretendents piedāvājuma pielikumā iesniedz pasniedzēju CV.)</i>
Nr.p.k.	4
Mācību kursa nosaukums	Efektīva automatizāciju un mākslīgā intelekta pielietojumu identificēšana/pielietošana uzņēmuma līmenī. 2.modulis
Pakalpojuma obligātās prasības:	
Obligāti iekļaujamās tēmas	1. MI asistentu, MI aģentu un automatizāciju darbības principu, iespēju un ierobežojumu apguve, piemērotu rīku un platformu izvēles kritēriji (piemēram, ChatGPT, Microsoft Copilot, Power Automate, Make, Zapier) 2. MI asistentu veidošanas pamatprasmju apguve praktiskās nodarbībās – instrukciju un uzdevņu sastādīšana, dokumentu un zināšanu avotu pievienošana, rezultātu uzlabošana, izmantojot 1. moduli identificētos darba piemērus 3. Darbplūsmu automatizācijas un MI aģentu veidošanas principu apguve praktiskos vingrinājumos – darbību secības, nosacījumu un loģikas plānošana, sasaistes ar biežāk lietotajām biroja sistēmām (e-pasts, dokumenti, tabulas) iespējas 4. Drošas un atbildīgas MI asistentu un automatizāciju lietošanas principi – piekļuves tiesības, konfidencialu datu apstrāde, VDAR un ES Mākslīgā intelekta akta prasības 5. MI asistentu un automatizāciju darbības rezultātu pārbaudes un kvalitātes novērtēšanas metodes, iegūto zināšanu un prasmju pielietošanas plānošana ikdienas darbā
Mācību kursa ilgums, astronomiskās stundas	4,5
Apmācāmo skaits	40
Mācību valoda	Latviešu vai angļu, ja apmācība notiks svešvalodā, jānodrošina tulkošana uz valsts valodu
Mācību veids	Klātie un/vai attālināti-tiešsaistē (saskaņojot ar Pasūtītāju)

Mācību norises vieta	Latvija, pasūtītāja vai pretendenta telpās
Tehniskais nodrošinājums	Ja nepieciešams kursa nodrošināšanai tehniskais aprīkojums, to nodrošina pretendents.
Pasniedzēja kvalifikācija, min prasības	Vismaz 3 gadu darba pieredze mācību kursa tematikā vai vismaz 3 gadu pieredze apmācību sniegšanā nozarē, kurā tiks apmācīti mācību kursa dalībnieki. Pasniedzēja kvalifikācija apmācību nozarē nav zemāka par kvalifikāciju, ko iegūs nodarbinātie, apgūstot šo apmācību. <i>(Pretendents piedāvājuma pielikumā iesniedz pasniedzēju CV.)</i>
Nr.p.k.	5
konsultāciju nosaukums	Digitālo rīku/datorsistēmu ieviešanas konsultācijas
Pakalpojuma obligātās prasības:	
Obligāti iekļaujamās tēmas	1. Uzņēmuma esošo digitālo rīku, IT infrastruktūras un biznesa procesu digitalizācijas līmeņa izvērtēšana un digitalizācijas vajadzību apzināšana 2. Uzņēmuma darbības specifikai piemērotu digitālo rīku (piemēram, CRM, ERP, projektu vadības, dokumentu pārvaldības, sadarbības un MI rīku) izpēte, salīdzināšana un izvēles kritēriju noteikšana 3. Digitālo rīku ieviešanas plāna izstrāde – ieviešanas posmi, termiņi, atbildīgās personas, nepieciešamie resursi un izmaksas 4. Izvēlēto digitālo rīku uzstādīšanas, konfigurēšanas un pielāgošanas konsultācijas atbilstoši uzņēmuma darba procesiem 5. Digitālo rīku integrācija ar uzņēmuma esošajām sistēmām un darba vidēm (piemēram, Microsoft 365, Google Workspace, grāmatvedības sistēmas), datu pārnese (migrācijas) plānošana 6. Datu drošības, piekļuves tiesību pārvaldības un VDAR prasību ievērošanas nodrošināšana digitālo rīku ieviešanā un lietošanā 7. Praktisks atbalsts darbiniekiem ieviesto digitālo rīku lietošanas uzsākšanā, lietošanas instrukciju un labās prakses vadlīniju sagatavošana 8. Ieviesto digitālo rīku lietošanas efektivitātes un ieguvumu novērtēšana, ieteikumi turpmākai uzņēmuma digitalizācijas pilnveidei
Konsultāciju stundu skaits (astronomiskās stundas)	1-50
konsultāciju valoda	Latviešu vai angļu, ja apmācība notiks svešvalodā, jānodrošina tulkošana uz valsts valodu
Konsultāciju veids	Klātie un/vai attālināti-tiešsaistē (saskaņojot ar Pasūtītāju)
Konsultāciju norises vieta	Latvija, pasūtītāja vai pretendenta telpās
Tehniskais nodrošinājums	Ja nepieciešams kursa nodrošināšanai tehniskais aprīkojums, to nodrošina pretendents.
Pasniedzēja kvalifikācija, min prasības	Vismaz 3 gadu darba pieredze mācību kursa tematikā vai vismaz 3 gadu pieredze apmācību sniegšanā nozarē, kurā tiks apmācīti mācību kursa dalībnieki. Pasniedzēja kvalifikācija apmācību nozarē nav zemāka par kvalifikāciju, ko iegūs nodarbinātie, apgūstot šo apmācību. <i>(Pretendents piedāvājuma pielikumā iesniedz pasniedzēju CV.)</i>

Tehniskās prasības

1. Prasības pakalpojumam:

- 1.1. Pasūtītājs apmācības organizē dažāda izmēra grupās vai individuāli, atkarībā no projektā iesaistīto komersantu pieprasījuma.
- 1.2. Pretendents respektē dalībnieku individuālā mācību stila īpatnības nodarbību gaitā.
- 1.3. Pasūtītājs līguma darbības laikā var pasūtīt apmācības mazākam personu skaitam kā norādīts vai arī neizmantojot kursu, ja līguma izpildes laikā pasūtītājam pēc tā nav pieprasījuma.
- 1.4. Pasūtītājam ir tiesības līguma darbības laikā palielināt apmācāmo skaitu.

2. Prasības pretendentiem

- 2.1. Pretendenta rīcībā ir nepieciešamie finanšu un darbinieku resursi iepirkuma līguma izpildei. Pretendenta vidējais finanšu apgrozījums pēdējo 3 (trīs) gadu laikā, par kuriem apstiprināts gada pārskats, ir ne mazāks kā EUR 70 000 trīs gadu laikā, ja pretendenta darbības ilgums ir mazāks nekā 3 gadi, tas norāda informāciju par finanšu apgrozījumu par faktisko darbības laiku.
- 2.2. Pretendentam nav uzsākts maksātnespējas process.
- 2.3. Pretendentam nav nodokļu vai citu valsts obligātu maksājumu parādi Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 150 EUR.
- 2.4. Pretendentam ir atbilstošas kvalifikācijas speciālisti (pasniedzēji):
- 2.5. Pretendentam ir atbilstoša pieredze apmācību pakalpojumu sniegšanā.
- 2.6. Pretendents garantē Pielikumā Nr. 2 „Pretendenta tehniskais un finanšu piedāvājums” norādīto cenu vienam apmācāmajam gan pie minimālā, gan maksimālā apmācāmo skaita kursā.
- 2.7. Ja pretendents šajā iepirkumā sniedz nepatiesas ziņas par sevi, tas tiek izslēgts no dalības iepirkumā.

3. Pretendentam jāiesniedz šādi dokumenti

- 3.1. Aizpildīts Iepirkuma priekšmeta apraksta Pielikums Nr. 1 „Pretendenta pieteikums”.
- 3.2. Aizpildīts Iepirkuma priekšmeta apraksta Pielikums Nr. 2 „Pretendenta tehniskais un finanšu piedāvājums”.
- 3.3. Apmācībās iesaistīto darbinieku CV, kuros iekļauta informācija, kas nepieciešama, lai novērtētu atbilstību iepirkuma priekšmeta aprakstam.
- 3.4. Pilnvara, ja pieteikumu paraksta pretendenta pilnvarotā persona.

3.5. Pretendenta izziņa par pretendenta finanšu apgrozījumu pēdējo 3 finanšu gadu laikā, par kuriem ir apstiprināts gada pārskats.

3.6. Citi dokumenti pēc Pretendenta ieskatiem, kas apliecina pretendenta atbilstību iepirkuma priekšmetam.

4. Piedāvājuma noformēšanas kārtība

4.1. Pretendents iesniedz piedāvājumu, aizpildot pieteikumu, pievienojot tam tehnisko un finanšu piedāvājumu un citus paredzētos dokumentus.

4.2. Nedrīkst iesniegt piedāvājuma variantus. Pretendents iesniedz tikai vienu piedāvājumu divos eksemplāros, iesniedzot klātienē. Piedāvājumu var iesniegt arī elektroniski (dalības pieteikums, tehniskā specifikācija un pievienotie dokumenti) ar drošu elektronisko parakstu uz norādīto kontaktpersonas e-pastu.

1. pielikums
PRETENDENTA PIETEIKUMS

1. IESNIEDZĒJS

Pretendenta nosaukums	
Reģistrācijas Nr.	
Juridiskā adrese	
Faktiskā adrese	
Tālr.	

2. IESNIEDZĒJA KONTAKTPERSONA

Vārds, uzvārds	
Adrese	
Tālr.	
E-pasta adrese	

Pretendents ar šī pieteikuma iesniegšanu:

1) Piesakās piedalīties iepirkuma procedūrā:

„Bioekonomikas un saistīto nozaru apmācības (12. daļa), Datorsistēmas, datubāzes un datortīkli”

2) Apliecina, ka ir iepazinies ar iepirkuma procedūru un apņemas ievērot tās prasības;

3) Apņemas pasūtījuma piešķiršanas gadījumā slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju;

4) Atzīst sava piedāvājuma spēkā esamību ne īsāku par 60 dienām;

5) Garantē, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas.

Vārds, uzvārds, amats	
Paraksts	
Datums	

2. pielikums
PRETENDENTA TEHNISKAIS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Sākotnējais piedāvājums ☐

Galīgais piedāvājums ☐

(pretendents atzīmē atbilstošo piedāvājuma veidu. Ja pretendents neatzīmē nevienu no piedāvājuma veidiem, Pasūtītājs uzskata, ka izteikts galīgais piedāvājums)

Kritērijs	Piedāvājums
Nr.1.	
Mācība kursa nosaukums:	
Mācību kursa saturs:	
Mācību kursa ilgums (astronomiskās stundas):	
Apmācāmo maksimālais skaits:	
Mācību kursa pasniedzējs:	
Kursa cena 1 dalībniekam, bez PVN (EUR)	
Kopējā kursa cena, bez PVN (EUR) maksimālajam dalībnieku skaitam	
Nr.2	
Mācība kursa nosaukums:	
Mācību kursa saturs:	
Mācību kursa ilgums (astronomiskās stundas):	
Apmācāmo maksimālais skaits:	
Mācību kursa pasniedzējs:	
Kursa cena 1 dalībniekam, bez PVN (EUR)	
Kopējā kursa cena, bez PVN (EUR) maksimālajam dalībnieku skaitam	
Nr.3	

Mācība kursa nosaukums:	
Mācību kursa saturs:	
Mācību kursa ilgums (astronomiskās stundas):	
Apmācāmo maksimālais skaits:	
Mācību kursa pasniedzējs:	
Kursa cena 1 dalībniekam, bez PVN (EUR)	
Kopējā kursa cena, bez PVN (EUR) maksimālajam dalībnieku skaitam	
Nr.4	
Mācība kursa nosaukums:	
Mācību kursa saturs:	
Mācību kursa ilgums (astronomiskās stundas):	
Apmācāmo maksimālais skaits:	
Mācību kursa pasniedzējs:	
Kursa cena 1 dalībniekam, bez PVN (EUR)	
Kopējā kursa cena, bez PVN (EUR) maksimālajam dalībnieku skaitam	
Nr.5	
Konsultāciju nosaukums:	
Konsultāciju saturs:	
Mācību kursa ilgums (astronomiskās stundas):	
Konsultāciju maksimālais stundu skaits:	

Konsultāciju pasniedzējs:	
Konsultāciju stundas cena (astronomiskā stunda), bez PVN (EUR)	
Kopējā konsultāciju cena, bez PVN (EUR) maksimālajām stundām	
Visu iepirkuma kursu un konsultāciju kopējā cena, bez PVN (EUR) maksimālajam dalībnieku skaitam	

Vārds, uzvārds, amats	
Paraksts	
Datums	