

Rīgā,
Dokumenta parakstīšanas datums ir droša elektroniskā paraksta laika zīmoga datums

SIA "Autentica"

IEPIRKUMS

**"Mākslīgā intelektā (MI) balstīts automatizācijas risinājums
pilnam programmatūras izstrādes ciklam"**
(Iepirkuma identifikācijas Nr. AMII 1/2026)

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

1. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

- 1.1. Iepirkuma procedūra tiek rīkota saskaņā ar Ministru kabineta 2017.gada 28.februāra noteikumu Nr.104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem" (turpmāk tekstā – iepirkums).
- 1.2. Iepirkums tiek īstenots Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027. gadam 1.2.2. specifiskā atbalsta mērķa "Izmantot digitalizācijas priekšrocības uzņēmējdarbības attīstībai" 1.2.2.1. pasākuma "Atbalsts procesu digitalizācijai komercdarbībā" ietvaros, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras programmā "Atbalsts procesu digitalizācijai un mākslīgā intelekta risinājumiem" ietvaros. Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras Līgums par atbalsta saņemšanu Nr.9.4-1-L-2025/571.
- 1.3. Iepirkuma nosaukums: Mākslīgā intelektā (MI) balstīts automatizācijas risinājums pilnam programmatūras izstrādes ciklam.
- 1.4. Iepirkuma identifikācijas numurs: AMII 1/2026.
- 1.5. Ziņas par pasūtītāju (turpmāk tekstā – pasūtītājs):
Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Autentica"
Reģistrācijas numurs: 40003989378
Juridiskā adrese: Ūnijas iela 39A, Rīga, LV-1039
Kontaktinformācija:
Elektroniskā pasta adrese: info@autentica.lv
tālruna numurs +371 67334455

2. IEPIRKUMA PRIEKŠMETS

- 2.1. Iepirkuma priekšmets ir specializētu mākslīgā intelektā (MI) bāzētu rīku izstrādes pakalpojums pasūtītāja programmatūras izstrādes uzdevumu atbalstam un optimizācijai saskaņā ar tehnisko specifikāciju (1. pielikums) (turpmāk tekstā – projekts).
- 2.2. Projekta ietvaros MI risinājuma izstrāde, ietverot prasību analīzi, arhitektūras izveidi, izstrādes darbus, testēšanu un nodošanu ekspluatācijā. Projekta funkcionalitāte aptvers tādas jomas kā pirmkoda rakstīšana un analīze, datu analīze, zināšanu pārvaldība, kiberdrošība, projektu vadība un kvalitātes kontrole, un projekta realizācija notiks šādos secīgos soļos:
 - 1) centrālas tehnoloģiju un rīku integrācijas platformas (framework) izveide,
 - 2) lokālas lietojumprogrammas MI asistentu izstrāde,
 - 3) specifisku MI asistentu kopas izstrādi un apmācīšanu pasūtītāja infrastruktūrā.
- 2.3. Iepirkuma priekšmets nav sadalīts daļās.
- 2.4. Iepirkuma izpildes vieta: pasūtītāja datu centrā nodrošināta virtualizēta izstrādes infrastruktūra.
- 2.5. Maksimālais līguma izpildes termiņš: līdz 2026. gada 30. novembrim.
- 2.6. Paredzamā līgumcena: EUR 283,800.00 (bez PVN).

3. PRETENDENTU IZSLĒGŠANAS NOSACĪJUMI

- 3.1. Iepirkuma procedūrā var piedalīties jebkura persona vai personu apvienība jebkurā to kombinācijā, kura atbilst šī punkta noteikumiem.
- 3.2. Pretendenta saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta, nav pieteikts vai pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot piemērotos pasākumus, kas vērsti uz maksātnespējas atjaunošanu), nav uzsākta tiesvedība par bankrotu, nav spēkā esošs tiesas spriedums par krāpniecību, korupciju vai citiem noziedzīgiem nodarījumiem uzņēmējdarbībā.
- 3.3. Uz pretendentu, tā valdes locekli/priekšsēdētāju, patieso labuma guvēju, pārstāvēttiesīgo personu vai prokūristu, nav noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas, vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts sankcijas, kuras kavē līguma izpildi.
- 3.4. Pretendentam saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parādnieku publiskajā datubāzē pieejamo informāciju nav nodokļu vai nodevu parādu, tai skaitā valsts sociālās

apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 euro, izņemot nodokļu maksājumus, kuru maksāšanas termiņš saskaņā ar likuma "Par nodokļiem un nodevām" ir pagarināts, sadalīts termiņos, atlikts vai atkārtoti sadalīts termiņos.

- 3.5. Pretendents projekta īstenošanas laikā nodrošinās principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" ievērošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2021. gada 12. februāra Regulas (ES) Nr. 2021/241, ar ko izveido Atveseļošanas un noturības mehānismu.

4. PRETENDENTU ATLASES PRAŠĪBAS

- 4.1. Pretendenta iepriekšējā finanšu pārskata gada (par kuru ir iesniegts gada pārskats) apgrozījums ir vismaz 2 (divi) miljoni euro.
- 4.2. Pretendenta pašu kapitāls iepriekšējā finanšu pārskata gada beigās (Balances rinda "Pašu kapitāls kopā") ir pozitīvs (skaitliskā vērtība ar plus zīmi).
- 4.3. Pretendenta saimnieciskās darbības veids atbilstoši statistiskās klasifikācijas NACE 2.1 standartam ir 62.10 Datorprogrammēšana.
- 4.4. Pretendents veic saimniecisko darbību informācijas tehnoloģiju nozarē vismaz 5 (piecus) gadus.
- 4.5. Pretendents ir sekmīgi īstenojis vismaz 2 (divus) mākslīgā intelektā balstītu risinājumu izstrādes un ieviešanas projektus iepriekšējo 2 (divu) gadu laikā (skaitot no piedāvājumu iesniegšanas termiņa), kur vismaz viena projekta līgumcena ir bijusi ne mazāka kā 50% no paredzamās līgumcenas šajā iepirkumā.

5. PIEDĀVĀJUMA SATURS

- 5.1. Pretendentam ir jā sagatavo savs piedāvājums latviešu valodā atbilstoši iepirkuma procedūras 1. pielikumā norādītajai formai.
- 5.2. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, jā iesniedz visu iesaistīto pušu parakstīts apliecinājums par kopīgu dalību atlases procedūrā un jā norāda norāda personu, kas iepirkuma procedūras ietvaros pārstāv attiecīgo personu apvienību.
- 5.3. Pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājuma variantu.
- 5.4. Piedāvājumam jābūt spēkā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, bet ne mazāk kā 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas, skaitot no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 5.5. Piedāvājuma dokumentus paraksta persona ar pretendenta pārstāvības tiesībām vai tā pilnvarots pārstāvis.

6. PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA

- 6.1. Pretendents piedāvājumu iesniedz līdz Iepirkumu uzraudzības biroja publikācijā norādītajam termiņam.
- 6.2. Piedāvājums iesniedzams elektroniska dokumenta formā, kas parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, nosūtot uz pasūtītāja elektroniskā pasta adresi info@autentica.lv.
- 6.3. Pretendents var veikt grozījumus savā piedāvājumā vai to atsaukt, iesniedzot par to rakstisku paziņojumu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

7. INFORMĀCIJAS APMAIŅA PAR IEPIRKUMU

- 7.1. Iepirkuma procedūras nolikums ir brīvi pieejams Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā.
- 7.2. Saziņa starp pasūtītāju un pretendentiem iepirkuma procedūras ietvaros notiek latviešu valodā, nosūtot informāciju vai tās pieprasījumu uz iepirkuma procedūras nolikumā norādīto pasūtītāja kontaktinformācijas e-pastu.
- 7.3. Pasūtītājs var pieprasīt pretendentiem izskaidrot piedāvājumā ietvertu informāciju nosūtot attiecīgu pieprasījumu uz pretendentu piedāvājumos norādīto kontaktinformāciju.
- 7.4. Ja pretendents pieprasa papildu informāciju par iepirkuma procedūras nolikumu, pasūtītājs to sniedz 3 (trīs) darba dienu laikā.
- 7.5. Par grozījumiem, kas izdarīti iepirkuma procedūras dokumentos, pasūtītājs publicē attiecīgu paziņojumu Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā.

8. PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANAS KĀRTĪBA

8.1. Piedāvājumu izvērtēšanu pasūtītājs veic divos secīgos posmos:

- 8.1.1. pārbauda, vai iesniegtie piedāvājumi atbilst nolikuma prasībām, neatbilstošos piedāvājumus noraida,
 8.1.2. atlasītos piedāvājumus novērtē piemērojot izdevīguma punktu metodi katram piedāvājumam atbilstoši saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma vērtēšanas kritērijiem.

8.2. Saimnieciski visizdevīgākā piedāvājuma noteikšanai tiek piemēroti šādi kritēriji:

Vērtēšanas kritērijs	Vērtēšanas metodika	Maksimālais punktu skaits
C: Pretendenta piedāvātā kopējā cena (Finanšu piedāvājuma pozīcija "Cena KOPĀ (EUR bez PVN)")	<p>Piedāvājumam ar viszemāko piedāvāto kopējo cenu tiks piešķirts maksimālais punktu skaits, bet pārējiem piedāvājumiem punkti tiks aprēķināti proporcionāli attiecībā pret piedāvājumu ar viszemāko cenu saskaņā ar šādu formulu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • $C = (C_x/C_y) \times 60$, kur • C – kritērijā Pretendenta piedāvātā kopējā cena iegūtais punktu skaits; • C_x – zemākā piedāvātā kopējā cena; • C_y – vērtējamā pretendenta piedāvātā kopējā cena; <p>legūtais punktu skaits tiek noapaļots līdz divām zīmēm aiz komata.</p>	60
T: Projekta izpildes termiņš	<p>Tiek vērtēts piedāvājumā norādītais projekta izpildes termiņš:</p> <p>10 punkti – ja piedāvāts izpildīt projektu līdz 2026. gada 30. septembrim,</p> <p>5 punkti – ja piedāvāts izpildīt projektu līdz 2026. gada 31. oktobrim,</p> <p>0 punkti – ja piedāvāts izpildīt projektu līdz 2026. gada 30. novembrim.</p>	10
K1: Pretendenta pieredze mākslīgā intelekta (MI) modeļu izveidē	<p>Par katru pretendenta norādīto projektu (Pretendenta pieteikuma 2. punkts "Informācija par pretendenta pieredzi"), kurā piedalījušies piedāvātie speciālisti (pieteikuma 3. punkts "Informācija par iepirkuma izpildē iesaistītajiem speciālistiem"), un projektā izpildīti visi zemāk uzskaitītie elementi saņem 5 punktus (punktu skaits tiek samazināts par 1 punktu par katru elementu, kas nav projektā izpildīts):</p> <ul style="list-style-type: none"> A) metodoloģijas izstrāde datu kopu veidošanai, B) datu sagatavošana un validācija (datu tīrība), C) AI algoritmu izstrāde un specifisku modeļu apmācība, D) atvērtā pirmkoda modeļu un rīku konfigurēšana, integrēšana ar citiem trešu pušu IS lietojumiem un uzturēšana; E) informācijas drošības standartu piemērošana. 	10

Vērtēšanas kritērijs	Vērtēšanas metodika	Maksimālais punktu skaits
K2: Risku pārvaldības metodikas apraksts un identificētie projekta riski	<p>Maksimālo punktu skaitu saņem piedāvājums, kas atbilst šādām prasībām:</p> <p>a) aprakstīti risku pārvaldības procesi un liecina par pretendenta izpratni par projekta mērķi un tehniskajā specifikācijā aprakstīto darba uzdevumu,</p> <p>b) metodikas apraksts liecina par pretendenta izpratni par projekta ieviešanā pielietojamo Agile (spējās izstrādes) metodoloģiju,</p> <p>c) identificēti vismaz 3 (trīs) potenciālie projekta riski un aprakstīti pasākumi to iestāšanās varbūtības samazināšanai un novēršanai.</p> <p>Maksimāli iegūstamais punktu skaits tiek samazināts par 5 punktu par katru konstatēto nepilnību. Par nepilnībām tiek uzskatītas neatbilstības kritērija prasībām un pretrunas ar tehniskajā specifikācijā aprakstīto darba uzdevumu.</p>	10
K3: Zinātniskās publikācijas	Par katru pēdējo 2 (divu) gadu laikā pretendenta un/vai tā speciālistu zinātnisku vai populārzinātnisku publikāciju, kura ir publicēta un indeksēta (Pretendenta pieteikuma 4. punkts "Informācija par publikācijām") par tēmām tehnoloģiju jomā, kas saistītas ar mākslīgo intelektu, datu modeļiem, datu algoritmiem u.tml, tiek piešķirti 5 punkti..	10
	Kopējais maksimāli iegūstamais punktu skaits	100

8.3. Pretendenta saņemto piedāvājuma punktu (PP) galīgo vērtējumu aprēķina pēc formulas:

$PP = C+T+K1+K2+K3$. Vērtējumus nosaka ar precizitāti divi cipari aiz komata.

8.4. Par saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu tiks atzīts piedāvājumu, kurš iegūs visaugstāko galīgo vērtējumu.

8.5. Iepirkuma līguma slēgšanas tiesības tiek piešķirtas pretendentam, uz kuru nav attiecināmi izslēgšanas nosacījumi, tā piedāvājums atbilst nolikumā noteiktajiem atlases prasībām un nolikuma 2. pielikumā pievienotajai tehniskajai specifikācijai, un tā piedāvājums ir saimnieciski visizdevīgākais.

9. IEPIRKUMA LĪGUMS

9.1. Iepirkuma procedūras rezultātā tiks slēgts 1 (viens) izstrādes pakalpojuma līgums.

9.2. Pretendents, nosakot piedāvājuma cenu, paredz, ka piedāvājuma cena ietver pilnīgi visas ar pakalpojuma nodrošināšanu saistītās izmaksas.

9.3. Noslēdzot līgumu un sniedzot pakalpojumu, pakalpojuma sniedzējam ir pienākums nodrošināt, ka:

9.3.1. Visas darbības, kas saistītas ar personas datu apstrādi, tiek veiktas atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai (ES) 2016/679 (Vispārīgā datu aizsardzības regula – VДАР) un citu spēkā esošo Latvijas Republikā piemērojamo normatīvo aktu prasībām par datu aizsardzību;

9.3.2. Mākslīgā intelekta risinājuma izmantošana atbilst Eiropas Savienības Mākslīgā intelekta akta (AI Act) prasībām, ievērojot noteikumus par caurskatāmību, drošību, cilvēka uzraudzību un citiem piemērojamiem principiem, atbilstoši to piemērošanas termiņiem.

PIELIKUMI:

- 1.pielikums Pretendenta piedāvājuma veidlapa
- 2.pielikums Tehniskā specifikācija

Pasūtītāja paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds:	Didzis Grundspenķis
Amata nosaukums:	Valdes priekšsēdētājs
Datums, paraksts:	DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMĀ
“Mākslīgā intelektā (MI) balstīts automatizācijas risinājums pilnam programmatūras izstrādes ciklam”
(Iepirkuma identifikācijas Nr. AMII 1/2026)

1. Informācija par pretendentu

Pretendenta nosaukums	
Reģistrācijas numurs	
Juridiskā adrese	
Bankas rekvizīti	
Pārstāvēt tiesīgās vai pilnvarotās personas amats, vārds un uzvārds	
Iepirkuma kontaktpersonas kontaktinformācija	

2. Informācija par pretendenta finanšu stāvokli un saimniecisko darbību

Informāciju par pretendenta finanšu un saimnieciskās darbības stāvokli pasūtītājs pats pārbaudīs publiskojamo datu bāzēs.

3. Informācija par pretendenta pieredzi

Informācija par pakalpojuma saņēmēju (nosaukums, kontaktpersona un tās tālrunis, e-pasts)	Sniegtā pakalpojuma apraksts (raksturojot atbilstību iepirkuma nolikuma prasībām)	Pakalpojuma sniegšanas periods un līgumcena	Atsauce uz tīmekļvietni, pievienoto projekta atsauksmi vai citu pierādījuma avotu, kur pieejama informācija par īstenoto pakalpojumu

4. Informācija par iepirkuma izpildē iesaistītajiem speciālistiem

Pretendents projektā piesaistīs atbilstoši kvalificētus un kompetentus speciālistus, kur visiem speciālistiem kopā ir šāda pieredze iepriekšējo 2 (divu) gadu laikā:

Iesaistītā speciālista vārds, uzvārds un loma projektā	Speciālista izglītība un kvalifikācija	Speciālista pieredze darbā ar mākslīgā intelekta rīkiem un tehnoloģijām (raksturojot atbilstību iepirkuma nolikuma prasībām)
Izstrādātāji, Izstrādes vadītājs:		

Analītiķi, Sistēmu arhitekts:		
Datu zinātnieki, citi speciālisti:		

5. Informācija par publikācijām

Publikācijas nosaukums, autori, publicēšanas datums	Atsauce uz tīmekļvietni vai citu pierādījuma avotu, kur pieejama norādītā publikācija

6. Tehniskais piedāvājums

Pretendents apliecina, ka pakalpojums tiks sniegts saskaņā ar nolikuma tehnisko specifikāciju.

7. Risku pārvaldības metodika

7.1. Identificētie projekta riski

Identificētais risks	Riska prioritāte	Pasākumi riska iestāšanās varbūtības samazināšanai / riska novēršanai

8. Finanšu piedāvājums

Apliecinām, ka esam iepazinušies ar Projekta darba uzdevuma aprakstu un esam atbilstīgi novērtējuši paredzamo darbu apjomu par šādu cenu:

Izmaksu pozīcija	Izstrādes un ieviešanas cena (EUR, bez PVN)	Plānotais izstrādes termiņš (norādīt datumu)
1. Centrāla tehnoloģiju un rīku integrācijas platforma (cenā nav jāiekļauj aparatūra)		
2. Lokāla lietojumprogramma MI asistentu darbināšanai darbastacijās		
3. Koda Bāzes Izpētes Asistents		
4. Koda Rakstīšanas Asistents		
5. Automatizēts Koda Pārskatīšanas Asistents		
6. Projektu Vadības administratīvs Asistents		
7. Tīmekļa Lietotne sarunbotam		
8. Dinamiskās Datu Izpētes Aģents		
9. Zināšanu Bāzes Papildināšanas Aģents		

Izmaksu pozīcija	Izstrādes un ieviešanas cena (EUR, bez PVN)	Plānotais izstrādes termiņš (norādīt datumu)
10. Kiberdrošības un Ievainojamību Aģents		
11. Darbinieka profila uzturēšanas asistents		
12. Kvalitātes kontroles asistents ienākošās informācijas pārbaudei		
Izmaksas KOPĀ (EUR bez PVN):		
Maksimālais līguma izpildes termiņš:		

Pretendents ar šī pieteikuma iesniegšanu:

- apliecina, ka uz to nav attiecināmi iepirkuma procedūras nolikumā noteiktie pretendentu izslēgšanas nosacījumi, kā arī nav citu tādu Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktu apstākļu, kuri liegtu piedalīties iepirkumā;
- apliecina, ka ir iepazinies ar iepirkuma procedūras nolikumu, pilnībā pieņem nolikumā un tehniskajā specifikācijā ietvertos noteikumus, un apņemas tos ievērot un izpildīt;
- apliecina, ka tam ir nepieciešamās kompetences un resursi, lai izpildītu šo Projektu piedāvātajā termiņā;
- apņemas pasūtījuma piešķiršanas gadījumā slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju;
- atzīst sava piedāvājuma spēkā esamību līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, bet ne mazāk kā 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas, skaitot no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām;
- garantē, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas;
- piekrīt pasūtītāja piedāvājumā iekļauto personas datu apstrādei atbilstoši Vispārīgajai datu aizsardzības regulai (VDAR) (2016/679), Fizisko personu datu apstrādes likumam un citiem piemērojamiem tiesību aktiem;
- apliecina, ka piedāvājums ir galīgs un tas netiks pārskatīts.

Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds:	
Amata nosaukums:	
Datums, paraksts:	DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU