



Iepirkuma procedūras

**“Pakalpojums eksperimentēšanai, izmēģināšanai un testēšanai pirms investīciju ieguldījumiem resursu pārvaldības, pārdošanas, ražošanas un kvalitātes kontroles biznesa procesu nodrošināšanai”
(iepirkuma identifikācijas numurs LITK/IEP/2026/03)**

NOLIKUMS

Rīgā
2026

Iepirkuma procedūra tiek veikta saskaņā ar Ministru kabineta 2017. gada 28. februāra noteikumos Nr.104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem" noteiktajām prasībām (turpmāk tekstā – iepirkuma procedūra).

1. Ziņas par pasūtītāju (turpmāk tekstā – pasūtītājs)

Biedrība "Latvijas Informācijas tehnoloģiju klasteris"

reģistrācijas Nr. 40008121251

Juridiskā adrese: Dzirnavu iela 91 k-3 – 19, Rīga, LV-1011

Pasūtītāja kontaktpersona

Tehnoloģisko pakalpojumu projekta vadītāja Svetlana Tomsone, tālr. +371 26691977, e-pasts: svetlana.tomsone@itbaltic.com

2. Iepirkuma priekšmets

- 2.1. Iepirkuma procedūras priekšmets ir risinājuma izmēģināšanas pakalpojums – gala labuma guvējam pieejamais Eiropas digitālās inovācijas centra pakalpojums eksperimentēšanai, izmēģināšanai un testēšanai pirms investīciju ieguldījumiem **resursu pārvaldības, pārdošanas, ražošanas un kvalitātes kontroles biznesa procesu** nodrošināšanai saskaņā ar tehnisko specifikāciju (2. pielikums), turpmāk – pakalpojums.
- 2.2. Pasūtītājs iegādāsies risinājuma izmēģināšanas pakalpojumu savu klientu vajadzībām. Gala pakalpojuma lietotājs būs pasūtītāja klients, kuram nepieciešams veikt tehnoloģisko risinājumu eksperimentēšanu, izmēģināšanu un testēšanu pirms investīciju ieguldījumiem.
- 2.3. Iepirkuma procedūras priekšmets ir sadalīts 3 (trīs) daļās:
 - 2.3.1. 1. daļa – ERP risinājuma ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti izmēģinājums;
 - 2.3.2. 2. daļa – Video meklēšanas un kopsavilkumu sistēmas izmēģinājums ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti uzņēmumiem ar lieliem video datu apjomiem procesu un incidentu uzraudzībai;
 - 2.3.3. 3. daļa – Iepirkumu dokumentācijas sagatavošanas un analīzes rīka izmēģinājums ar MI funkcionalitāti.

3. Pretendenti

- 3.1. Iepirkuma procedūrā var piedalīties jebkura persona vai personu apvienība jebkurā to kombinācijā.
- 3.2. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība jebkurā to kombinācijā, jāiesniedz visu iesaistīto pušu parakstīts apliecinājums par kopīgu dalību atlases procedūrā.
- 3.3. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība jebkurā to kombinācijā, tai uzvaras gadījumā jāizveido personālsabiedrība vai jānoslēdz sabiedrības līgums, vienojoties par apvienības dalībnieku atbildības sadalījumu. Tas neattiecas uz to personu apvienību, kas jau savu piedāvājumu iesniedz kā reģistrēta personālsabiedrība attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām.
- 3.4. Personālsabiedrība piedāvājumā papildus norāda personu, kas iepirkuma procedūras ietvaros pārstāv attiecīgo personu apvienību.
- 3.5. Pretendents iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (no 2023. gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai) vismaz 2 (diviem) pasūtītājiem ir īstenojis pakalpojumu/projektu atbilstoši iepirkuma procedūras daļai, kurā iesniedz savu pieteikumu.
- 3.6. Pretendenta saimnieciskā darbība nav apturēta vai pārtraukta (fiziskas personas gadījumā, kura savu saimniecisko darbību nav reģistrējusi piedāvājuma iesniegšanas brīdī, minētais kritērijs netiek vērtēts);
- 3.7. Nav pieteikts vai pasludināts Pretendenta maksātnespējas process (izņemot piemērotos pasākumus, kas vērsti uz maksātnespējas atjaunošanu), nav uzsākta tiesvedība par bankrotu;
- 3.8. Uz pretendentu, tā valdes locekli/priekšsēdētāju, patieso labuma guvēju, pārstāvētiesīgo 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.
- 3.9. 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" 24. panta pirmo, 1.3 un 1.7 daļu ir pagarināts, sadalīts termiņos, atlikts vai atkārtoti sadalīts termiņos.

- 3.10. Pretendents nodrošinās principa "nenodarīt būtisku kaitējumu" ievērošanu, lai Pakalpojuma nodrošināšanā iekļautās darbības ir nebūtiskas vai tām ir neesoša paredzamā ietekme uz visiem vides mērķiem, vērtējot gan tiešās, gan primārās netiešās sekas visā aprites ciklā saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Komisijas 2021. gada 12. februāra Regulas (ES) Nr. 2021/241, ar ko izveido Atveseļošanas un noturības mehānismu, 2. panta 6. punktu.

4. Iepirkuma procedūras izziņošana un informācija par iepirkuma nolikumu

- 4.1. Iepirkuma procedūras nolikums ir brīvi pieejams iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā.
- 4.2. Pasūtītājs nav atbildīgs par to, ja kāda ieinteresētā persona nav iepazinusies ar informāciju, kurai ir nodrošināta brīva un tieša elektroniskā pieeja.
- 4.3. Ja pretendents pieprasa papildu informāciju par iepirkuma procedūras nolikumu, pasūtītājs to sniedz 3 (trīs) darba dienu laikā.
- 4.4. Par grozījumiem, kas izdarīti iepirkuma procedūras dokumentos, pasūtītājs publicē attiecīgu paziņojumu iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā.
- 4.5. Saziņa starp Pasūtītāju un ieinteresētajiem piegādātājiem iepirkuma procedūras ietvaros notiek latviešu valodā, nosūtot ar elektronisko parakstu parakstītu dokumentu vai pievienojot e-pastam pašrocīgi parakstītu un ieskenētu dokumentu uz iepirkuma procedūras nolikumā norādītās kontaktpersonas e-pastu. Pa e-pastu saņemtā informācija uzskatāma par saņemtu, ja e-pasta saņēmējs nosūtījis apstiprinošu e-pasta atbildes vēstuli tās sūtītājam. Saziņas dokumentā atsauces uz iepirkuma procedūras nosaukumu.

5. Piedāvājuma iesniegšana

- 5.1. Pretendentam jāiesniedz piedāvājums līdz **2026. gada 20. februārim, plkst. 10:00**, nosūtot ar elektronisko parakstu parakstītu un šifrētu dokumentu (aizpildītu 1. pielikumu un pievienotas pakalpojumu/projektu pasūtītāju izsniegtas 2 (divas) pozitīvas atsauksmes) uz e-pastu: itcluster@itbaltic.com. Iesniedzot piedāvājumu e-pastā jānorāda, ka tas ir piedāvājums iepirkumam "Pakalpojums eksperimentēšanai, izmēģināšanai un testēšanai pirms investīciju ieguldījumiem ražošanas un kvalitātes kontroles, pārdošanas un administratīvo biznesa procesu nodrošināšanai" Nr. LITK/IEP/2026/03.
- 5.2. Pretendentam ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) minūtes pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, t.i., līdz **2026. gada 20. februārim, plkst. 10:30** uz e-pastu itcluster@itbaltic.com ir jāatsūta elektroniskā atslēga ar paroli šifrētā dokumenta atvēršanai.
- 5.3. Elektroniski parakstītā dokumenta šifrēšana nepieciešama, lai pasūtītājs nodrošinātu, ka elektroniski parakstīts pretendenta piedāvājums netiek atvērts pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 5.4. Piedāvājumi, kas iesniegti (iesūtīti) pēc nolikumā noteiktā termiņa, vai piedāvājumi kuru noformējums vai iesniegšanas veids nenodrošina to, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanai, netiek pieņemti un izskatīti.
- 5.5. Pretendents ir tiesīgs veikt grozījumus savā piedāvājumā vai to atsaukt, iesniedzot par to rakstisku paziņojumu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. Piedāvājuma atsaukšanai ir bezierunu raksturs un tā izslēdz pretendentu no tālākas dalības iepirkuma procedūrā. Piedāvājuma mainīšanas gadījumā par piedāvājuma iesniegšanas laiku tiks uzskatīts pēdējā piedāvājuma iesniegšanas brīdis.

6. Piedāvājuma noformēšana

- 6.1. Pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājumu katrā iepirkuma procedūras daļā. Pretendents var iesniegt piedāvājumu par vienu vai vairākām iepirkuma procedūras daļām.
- 6.2. Piedāvājuma dokumentus noformē atbilstoši šī nolikuma prasībām.
- 6.3. Piedāvājums jāsaģatavo latviešu valodā. Svešvalodā saģatavotiem piedāvājuma dokumentiem jāpievieno pretendenta paraksta tiesīgas personas apliecināts tulkojums latviešu valodā.

- 6.4. Piedāvājuma dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, lai izvairītos no jebkādiem pārpratumiem. Vārdiem un skaitļiem jābūt bez iestarpinājumiem vai labojumiem. Ja pastāvēs pretrunas starp skaitlisko vērtību apzīmējumiem ar vārdiem un skaitļiem, noteicošais būs apzīmējums ar vārdiem.
- 6.5. Piedāvājuma dokumentus paraksta persona ar pretendenta pārstāvības tiesībām vai speciāli pilnvarots pārstāvis.

7. Piedāvājuma saturs

- 7.1. Pretendentam ir jāiesniedz savs piedāvājums atbilstoši iepirkuma procedūras 1. pielikumā norādītajai formai.
- 7.2. Pretendentam ir jāiesniedz pakalpojumu/projektu **pasūtītāju izsniegta un parakstīta** 2 (divas) pozitīvas atsauksmes, lai apliecinātu 3.5. punktā norādīto pieredzes prasību atbilstoši iepirkuma procedūras daļai, kurā iesniedz savu pieteikumu (atsauksme brīvā formā, kur nepieciešams norādīt informāciju par pasūtītāju/projektu, pasūtītāja kontaktpersonu, tālr., e-pastu, piegādātā risinājums aprakstu, līguma izpildes termiņu u.c. informāciju).

8. Vērtēšanas kārtība

- 8.1. Piedāvājumu izvērtēšanu pasūtītājs veic divos secīgos posmos:
 - 8.1.1. Piedāvājumu noformējuma un iesniegto dokumentu atbilstības pārbaude: pārbauda, vai piedāvājums sagatavots un noformēts atbilstoši nolikuma prasībām un vai iesniegtie dokumenti atbilst nolikuma prasībām. Neatbilstošos piedāvājumus noraida.
 - 8.1.2. Tehniskā un finanšu piedāvājuma atbilstības pārbaude: pārbauda, vai piedāvājums atbilst tehniskās specifikācijas prasībām. Vērtēti tiek tikai tie piedāvājumi, kas nav noraidīti iepriekšējā posmā. Neatbilstošos piedāvājumus noraida.
- 8.2. Pasūtītājs pieņem lēmumu slēgt iepirkuma līgumu ar pretendentu, kurš atbilst visām nolikumā izvirzītajām prasībām un, **kura piedāvājums atzīts par piedāvājumu ar zemāko cenu katrā iepirkuma daļā atsevišķi.**

9. Pasūtītājam ir šādas tiesības un pienākumi

- 9.1. Pieņemt lēmumu slēgt iepirkuma līgumu vai izbeigt iepirkuma procedūru.
- 9.2. Nepieciešamības gadījumā pieaicināt ekspertus.
- 9.3. Pieprasīt, lai pretendents precizē informāciju par savu piedāvājumu, ja tas nepieciešams pretendentu atlasei, kā arī piedāvājumu vērtēšanai un salīdzināšanai.

10. Pretendentam ir šādas tiesības un pienākumi

- 10.1. Pretendents var rakstveidā pieprasīt papildu informāciju par iepirkuma procedūras nolikumu, ja pieprasījums pasūtītājam iesniegts savlaicīgi. Pieprasījums adresējams pasūtītāja kontaktpersonai.
- 10.2. Pretendents pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu.
- 10.3. Pretendentam ir pienākums rakstveidā, pasūtītāja noteiktajā termiņā sniegt papildu informāciju vai paskaidrojumus par piedāvājumu, ja pasūtītājs to pieprasa.
- 10.4. Pretendents sedz visas izmaksas, kuras saistītas ar piedāvājuma sagatavošanu iepirkuma procedūras ietvaros.

11. Iepirkuma līgums

- 11.1. Paredzamais līguma noslēgšanas laiks: 2026. gada marta mēnesis.
- 11.2. Paredzamais līguma izpildes laiks: 2026. gada 15. jūnijs.
- 11.3. Iepirkuma procedūras rezultātā tiks slēgts 1 (viens) iepirkuma līgums katrā iepirkuma procedūras daļā. Gadījumā, ja viens pretendents uzvar vairākās iepirkuma procedūras daļās, pasūtītājam ir tiesības slēgt vienu iepirkuma līgumu par vairākām iepirkuma procedūras daļām, kurās attiecīgajam pretendentam ir piešķirtas līgumslēgšanas tiesības.
- 11.4. Līguma ietvaros pasūtītājs iegādāsies pakalpojumu eksperimentēšanai, izmēģināšanai un testēšanai pirms investīciju ieguldījumiem pēc tā klientu nepieciešamības un pieprasījuma, ņemot vērā, ka kopējā risinājuma izmēģināšanas summa vienas iepirkuma procedūras priekšmeta daļas līguma ietvaros nepārsniegs 40 000,00 EUR (četrdesmit tūkstoši eiro, 00 centi),

neieskaitot pievienotās vērtības nodokli.

- 11.5. Pretendents, nosakot piedāvājuma cenu, paredz, ka piedāvājuma cena ietver pilnīgi visas ar pakalpojuma nodrošināšanu saistītās izmaksas.
- 11.6. Pasūtītājs ir tiesīgs neizmantojot iepirkuma priekšmeta daļā norādīto pakalpojumu, ja līguma izpildes laikā pasūtītājam pēc tā nav pieprasījuma no gala saņēmējiem (pasūtītāja klientiem).
- 11.7. Pasūtītājam ir tiesības palielināt iepirkuma līguma summu, ievērojot, ka kopējā 1 (vienas) iepirkuma priekšmeta daļas līguma un to grozījumu summa nepārsniegs 60 000,00 EUR (sešdesmit tūkstoši eiro, 00 centi), neieskaitot pievienotās vērtības nodokli, ja klientu pieprasījums pēc pakalpojuma pārsniegs sākotnējo līgumsummu un plānoto klientu skaitu, kuriem tiek nodrošināts pakalpojums.
- 11.8. Noslēdzot iepirkuma līgumu un sniedzot pakalpojumu, pakalpojuma sniedzējam ir pienākums nodrošināt, ka:
 - 11.8.1. Pakalpojums klientam tiks sniegts latviešu valodā (saziņa ar klientu par pakalpojuma īstenošanu, nodevumi un citi ar līguma izpildi saistītie materiāli);
 - 11.8.2. Visas darbības, kas saistītas ar personas datu apstrādi, tiek veiktas atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai (ES) 2016/679 (Vispārīgā datu aizsardzības regula – VDAR) un citu spēkā esošo Latvijas Republikā piemērojamo normatīvo aktu prasībām par datu aizsardzību;
 - 11.8.3. 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.
- 11.9. Līgums tiek slēgts Latvijas Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 2. komponentes "Digitālā transformācija" 2.2. reformu un investīciju virziena "Uzņēmumu digitālā transformācija un inovācijas" 2.2.1.r. "Uzņēmējdarbības digitālās transformācijas pilna cikla atbalsta izveide ar reģionālo tvērumu" 2.2.1.1.i. investīcijas "Atbalsts Digitālo inovāciju centru un reģionālo kontaktpunktu izveidei" projekta "EDIC: atbalsts digitalizācijai un mākslīgā intelekta attīstībai Latvijā" (Nr. 2.2.1.1.i.0/1/23/l/CFLA/001) ietvaros.

PIELIKUMI

- | | |
|-------------|---|
| 1.pielikums | Pretendenta pieteikuma/tehniskās un finanšu piedāvājuma veidlapa; |
| 2.pielikums | Tehniskā specifikācija. |

PIETEIKUMS UN TEHNISKAIS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Pieteikums

Informācija par pretendentu

Pretendenta nosaukums: _____
 Reģistrācijas numurs: _____
 Juridiskā adrese: _____
 Pasta adrese: _____
 Tālrunis: _____
 E-pasta adrese: _____

Finanšu rekvizīti

Bankas nosaukums: _____
 Bankas kods: _____
 Konta numurs: _____

Informācija par pretendenta kontaktpersonu

Vārds, uzvārds: _____
 Ieņemamais amats: _____
 Tālrunis: _____
 E-pasta adrese: _____

Tehniskais un finanšu piedāvājums

(dzēst tās iepirkuma procedūras daļas, kurās pretendents neiesniedz savu piedāvājumu)

Par iepirkuma daļu Nr. 1

ERP risinājuma ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti izmēģinājums

Tehniskais piedāvājums

Piedāvātā risinājuma nosaukums un cita identificējoša informācija	
Pakalpojuma apraksts	
Funkcionālās īpašības	
Tehniskie parametri	
Lietojamība	
Risinājuma unikalitāte, funkcionālās priekšrocības	
Risinājuma izmēģināšanas ilgums <i>(norādīt konkrētu mēnešu skaitu)</i>	

Finanšu piedāvājums:

Risinājuma nosaukums	Cena par visu testēšanas periodu 1 klientam, EUR (bez PVN)	PVN ___%, EUR	Kopā EUR ar PVN

Detalizēts izmaksu kalkulācijas pamatojums (risinājums, programmatūra, konsultantu stundas utt.):

--

Informācija par īstenotajiem pakalpojumiem/projektiem

Par iepirkuma daļu Nr. 1

ERP risinājuma ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti izmēģinājums

Nepieciešams norādīt informāciju par pretendenta sniegtajiem **ERP risinājuma ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti pakalpojumiem/projektiem** vismaz 2 (diviem) pasūtītajiem iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (no 2023. gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai), ko apliecina attiecīgā pasūtītāja izsniegta pozitīva atsauksme.

Nr.p.k.	Pasūtītājs, projekts	Pasūtītāja kontaktpersona, tālr., e-pasts	Piegādātā risinājums apraksts	Līguma izpildes termiņš
1.				
2.				

Par iepirkuma daļu Nr. 2

Video meklēšanas un kopsavilkumu sistēmas izmēģinājums ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti uzņēmumiem ar lieliem video datu apjomiem procesu un incidentu uzraudzībai

Tehniskais piedāvājums

Piedāvātā risinājuma nosaukums un cita identificējoša informācija	
Pakalpojuma apraksts	
Funkcionālās īpašības	
Tehniskie parametri	
Lietojamība	
Risinājuma unikalitāte, funkcionālās priekšrocības	
Risinājuma izmēģināšanas ilgums (<i>norādīt konkrētu mēnešu skaitu</i>)	

Finanšu piedāvājums:

Risinājuma nosaukums	Cena par visu testēšanas periodu 1 klientam, EUR (bez PVN)	PVN —%, EUR	Kopā EUR ar PVN

Detalizēts izmaksu kalkulācijas pamatojums (risinājums, programmatūra, konsultantu stundas utt.):	
---	--

Informācija par īstenotajiem pakalpojumiem/projektiem

Par iepirkuma daļu Nr. 2

Video meklēšanas un kopsavilkumu sistēmas izmēģinājums ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti uzņēmumiem ar lieliem video datu apjomiem procesu un incidentu uzraudzībai

Nepieciešams norādīt informāciju par pretendenta sniegtajiem **Video meklēšanas un kopsavilkumu sistēma ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti uzņēmumiem ar lieliem video datu apjomiem procesu un incidentu uzraudzībai pakalpojumiem/projektiem** vismaz 2 (diviem) pasūtītajiem iepriekšējo 3

(trīs) gadu laikā (no 2023. gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai), ko apliecina attiecīgā pasūtītāja izsniegta pozitīva atsauksme.

Nr.p.k.	Pasūtītājs, projekts	Pasūtītāja kontaktpersona, tālr., e-pasts	Piegādātā risinājums apraksts	Līguma izpildes termiņš
1.				
2.				

Par iepirkuma daļu Nr. 3

Iepirkumu dokumentācijas sagatavošanas un analīzes rīka izmēģinājums ar MI funkcionalitāti

Tehniskais piedāvājums

Piedāvātā risinājuma nosaukums un cita identificējoša informācija	
Pakalpojuma apraksts	
Funkcionālās īpašības	
Tehniskie parametri	
Lietojamība	
Risinājuma unikalitāte, funkcionālās priekšrocības	
Risinājuma izmēģināšanas ilgums (<i>norādīt konkrētu mēnešu skaitu</i>)	

Finanšu piedāvājums:

Risinājuma nosaukums	Cena par visu testēšanas periodu 1 klientam, EUR (bez PVN)	PVN —%, EUR	Kopā EUR ar PVN

Detalizēts izmaksu kalkulācijas pamatojums (risinājums, programmatūra, konsultantu stundas utt.):	
---	--

Informācija par īstenotajiem pakalpojumiem/projektiem

Par iepirkuma daļu Nr. 3

Iepirkumu dokumentācijas sagatavošanas un analīzes rīka izmēģinājums ar MI funkcionalitāti

Nepieciešams norādīt informāciju par pretendenta **sniegtajiem iepirkumu dokumentācijas sagatavošanas un analīzes rīka ar MI funkcionalitāti pakalpojumiem/projektiem** vismaz 2 (diviem) pasūtītajiem iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (no 2023. gada līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai), ko apliecina attiecīgā pasūtītāja izsniegta pozitīva atsauksme.

Nr.p.k.	Pasūtītājs, projekts	Pasūtītāja kontaktpersona, tālr., e-pasts	Piegādātā risinājums apraksts	Līguma izpildes termiņš
1.				

Pretendents ar šī pieteikuma iesniegšanu:

- apliecina, ka nav tādu apstākļu, kuri liegtu mums piedalīties iepirkumā "Pakalpojums eksperimentēšanai, izmēģināšanai un testēšanai pirms investīciju ieguldījumiem resursu pārvaldības, pārdošanas, ražošanas un kvalitātes kontroles biznesa procesu nodrošināšanai" Nr. LITK/IEP/2026/03;
- apliecina, ka ir iepazinies ar iepirkuma procedūras nolikumu, pilnībā pieņem iepirkuma nolikumu un tehniskajā specifikācijā ietvertos noteikumus, un apņemas tos ievērot un izpildīt;
 - apņemas pasūtījuma piešķiršanas gadījumā slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju;
 - atzīst sava piedāvājuma spēkā esamību līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, bet ne mazāk kā 3 (trīs) mēnešus, 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.

(Dokuments parakstāms ar drošu elektronisko parakstu vai pašrocīgi, piedāvājumam pievienojot ieskenētu dokumentu)

Vārds, uzvārds, amats _____

Paraksts _____

Datums _____

Tehniskā specifikācija

Iepirkuma priekšmets ir pakalpojums tehnoloģisko risinājumu eksperimentēšanai, izmēģināšanai un testēšanai pirms investīciju ieguldījumiem, kuru izmantos pasūtītāja klienti.

Līguma ietvaros iegādāto pakalpojumu pasūtītājam ir tiesības nodot lietošanā/testēšanā saviem klientiem bez ierobežojumiem, saskaņošanas vai papildus maksas.

Pakalpojuma sniedzējam ir pienākums nodrošināt, ka:

- pakalpojums klientam tiks sniegts latviešu valodā (saziņa ar klientu par pakalpojuma īstenošanu, nodevumi un citi ar līguma izpildi saistītie materiāli);
- visas darbības, kas saistītas ar personas datu apstrādi, tiek veiktas atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes regulai (ES) 2016/679 (Vispārīgā datu aizsardzības regula – VDAR) un citu spēkā esošo Latvijas Republikā piemērojamo normatīvo aktu prasībām par datu aizsardzību;
- 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.

Pakalpojuma ietvaros pretendents jānodrošina un piedāvātajā cenā jāiekļauj:

- klienta situācijas analīze un piedāvājuma/vīzijas izstrāde;
- individuāli pielāgota risinājuma ieviešanas priekšizpēte, sistēmas integrācija (ja nepieciešams);
- konsultācijas par sistēmu tehnoloģisko pakalpojumu (iekārtas/programmatūras izmantošana);
- palīdzība un tehniskais atbalsts sistēmas uzstādīšanā un pielāgošanā;
- apmācība tehnoloģiskā risinājuma sistēmas izmantošanā;
- aparatūras un programmatūras nomas vai amortizācijas izmaksas, kā arī apdrošināšanas izmaksas;
- risinājuma izmēģināšanas rezultātu analīze un rekomendācijas*;
- pārrunas ar pasūtītāja klientiem (risinājuma izmēģināšanas pakalpojuma saņēmējiem) par tālāko risinājuma potenciālo lietošanu.

**Pēc risinājuma izmēģināšanas pabeigšanas risinājuma piegādātājs pasūtītājam un klientam iesniedz risinājuma izmēģināšanas rezultātu analīzi.*

Risinājuma izmēģināšanas rezultātu analīzē jāiekļauj:

- vispārīga informācija par risinājuma piegādātāju (uzņēmuma nosaukums, reģ.nr., jur. adrese, statuss, kontaktpersona, tālruna nr. e-pasts);
- vispārīga informācija par klientu (uzņēmuma nosaukums, reģ.nr., jur. adrese, statuss, kontaktpersona, tālruna nr. e-pasts);
- informācija par risinājumu (nosaukums, risinājuma izmēģināšanas ilgums);
- informācija par risinājuma izmēģināšanas gaitu: norāda, vai risinājuma izmēģināšana ir sekmīga/nav sekmīga, jo [norādīt, kāpēc];
- secinājumi par risinājuma izmēģināšanu: risinājuma izmēģināšana izdevās/neizdevās, risinājums pierādīja/nepierādīja savu piemērotību klienta vajadzībām. Risinājuma izmēģināšanas laikā gūtā pieredze apliecināja, ka tehnoloģija var nodrošināt būtiskus uzlabojumus efektivitātē un veiktspējā, jo [norādīt, kāpēc];
- rekomendācijas klientam: norādīt par papildu optimizāciju un uzlabojumiem, balstoties uz risinājuma izmēģināšanas gaitu (ja nepieciešams). Ieteikt/neieteikt turpināt ar pilna mēroga tehnoloģijas ieviešanu, ņemot vērā risinājuma izmēģināšanas laikā iegūtos rezultātus;
- risinājuma izmēģināšanas rezultātu analīzes izdošanas datums.

Iepirkuma daļa Nr. 1

ERP risinājuma ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti izmēģinājums

1. Risinājuma nosaukums	ERP risinājuma ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti izmēģinājums.
2. Pakalpojuma apraksts	<p>ERP (Enterprise Resource Planning – uzņēmuma resursu plānošanas) visaptveroša uzņēmuma vadības sistēma, kas apvieno visas svarīgākās biznesa jomas vienā platformā, nodrošinot pilnīgu pārskatāmību un efektivitāti ikdienas darbā. Piemērota mazajiem un vidējiem uzņēmumiem, kuri darbojas dažādās nozarēs, piemēram, tirdzniecība un vairumtirdzniecība, ražošana, distribūcija, profesiju pakalpojumi, celtniecība, tehnoloģijas, serviss u.c.</p> <p>Pakalpojuma ietvaros jānodrošina</p> <ul style="list-style-type: none">• Infrastruktūras noma izmēģinājuma periodā.• Nepieciešamās programmatūras licences nomas izmaksas izmēģinājuma periodā un nepieciešamā konfigurācija.• Risinājuma integrācija, datu migrācija.• Risinājumā integrēta MI komponente.• Klienta darbinieku apmācības (vismaz 16 konsultant stundas).• Tehniskas atbalsts un konsultācijas par risinājuma iespējām.
3. Funkcionālās īpašības	<p>Finanšu vadība</p> <ul style="list-style-type: none">• Kontu plāna konfigurēšana un izmantošana grāmatojumos.• Automātiski grāmatojumi no pārdošanas rēķiniem, iepirkumu rēķiniem, noliktavas kustībām, ražošanas operācijām.• Debitoru un kreditoru uzskaitē ar atvērtajiem atlikumiem.• PVN likmju un PVN kontu konfigurācija, PVN atskaišu sagatavošana.• Maksājumu reģistrēšana (bankas, kase), atvērtu rēķinu dzēšana.• Budžetu ievade un izpildes kontrole pa kontiem/dimensijām.• Finanšu atskaites: bilance, peļņas/zaudējumu aprēķins, naudas plūsmas pārskats. <p>Pārdošana</p> <ul style="list-style-type: none">• Pārdošanas dokumentu plūsma: piedāvājums → pasūtījums → piegāde → rēķins.• Cenu sarakstu uzturēšana: dažādi klientu segmenti, valūtas.• Atlaižu iestatīšana: klientam, precei, dokumenta vai rindas līmenī.• Klienta kredītlimita un kavēto maksājumu kontrole.• Pārdošanas darbinieku piesaiste dokumentiem un rezultātu uzskaitē.• Pārdošanas atskaites pa klientiem, precēm, periodiem. <p>Klientu vadība</p> <ul style="list-style-type: none">• Klientu kartītes ar pilnu darījumu vēsturi.• Aktivitāšu (zvani, e-pasti, tikšanās) reģistrēšana.• Pārdošanas iespēju pārvaldība pa posmiem.• Pārdošanas piltuves analīze.• Atgādinājumi un uzdevumi pārdošanas komandai. <p>Iepirkumi</p> <ul style="list-style-type: none">• Iepirkuma pieprasījumu izveide manuāli vai no noliktavas vajadzībām.• Piegādātāju cenu piedāvājumu reģistrēšana un salīdzināšana.• Iepirkuma pasūtījumu izveide un apstiprināšana.• Preču saņemšana noliktavā pret iepirkuma pasūtījumu.

	<ul style="list-style-type: none"> • Piegādātāju rēķinu ievade ar automātisku grāmatojumu. • Iepirkumu apjomu un cenu analīze pa piegādātājiem. <p>Noliktavas un krājumu vadība</p> <ul style="list-style-type: none"> • Preču kartiņu uzturēšana (krājumu, pakalpojumu, neražojošas preces). • Preču atlikumi reāllaikā pa noliktavām. • Vairāku noliktavu un glabāšanas vietu izmantošana. • Partiju un sērijas numuru uzskaitē. • Derīguma termiņu kontrole. • Preču pašizmaksas aprēķins (FIFO, vidējā). • Inventarizācija un starpību uzskaitē. <p>Ražošana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Materiālu specifikāciju (BOM) izveide. • Ražošanas pasūtījumu ģenerēšana. • Izejvielu rezervēšana un norakstīšana ražošanā. • Gatavās produkcijas iegrāmatošana noliktavā. • Produkta pašizmaksas aprēķins. • Ražošanas atskaites (plāns vs fakts). <p>Atskaites un analītika</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standarta ERP atskaites pa visiem moduļiem. • Datu filtrēšana, grupēšana, drill-down līdz dokumentam. • KPI paneli vadībai. • Pielāgotu atskaišu veidošana. • Datu eksports uz Excel. <p>Sistēmas administrēšana un kontrole</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lietotāju un lomu pārvaldība. • Piekļuves tiesību iestatīšana pa moduļiem un darbībām. • Apstiprināšanas plūsmas iepirkumiem, atlaidēm, cenu izmaiņām. • Dokumentu veidņu pielāgošana. • Integrāciju iespējas ar citām sistēmām (API, e-komercija, bankas). <p>Integrēta mākslīgā intelekta komponente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Agentic AI aģents - autonomas, konfigurējamas MI aģentu slānis, rekursīvā atmiņa un adaptīva mācīšanās, aģenti spēj uzlabot savu darbību. • LLM integrācija (valodas modeļi) - MI sapratne un datu apstrāde. • Inovāciju Hub (no-code līdzekļi) - MI darbplūsmas veidošana bez kodēšanas. • Inteliģenta dokumentu apstrāde - MI balstīta datu izvilkšana (no .pdf .txt excel failiem) • Process orķestrācija un integrācija - pilnu pārdošanas, iepirkumu, procesu automatizācija. <p>Dabīgas valodas saskarne - intuitīva lietotāja mijiedarbība.</p>
<p>4. Tehniskie parametri</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Platformas: Windows Server / HANA / SQL Server • Valodas/Protokoli: .NET, TCP/IP, SSL/TLS • Drošība: Šifrēšana, IAM, audit logs, role-based access • Datu aizsardzība: GDPR, datu šifrēšana, backup/restore • Licences: Lietotāju + datubāzes licences + SDK • Infrastruktūra: 16–128+ GB RAM, SSD diski, Multi-core CPU • Tīkla prasības: ≥100 Mbps LAN, zema latentuma savienojumi

	<ul style="list-style-type: none"> • Veiktspējas rādītāji: Reakcijas laiks <100 ms (LAN), Web Client ≥6 GB RAM
5. Lietojamība	<p>Lietotāja saskarne un lietošanas ērtums</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grafiska, strukturēta un funkcionāla lietotāja saskarne, veidota biznesa lietotājiem (finanses, noliktava, pārdošana, iepirkumi, serviss u.t.t.). • Saskarne balstīta uz Windows desktop aplikāciju un Web Client (pārlūkā). • Izvēlnes ir loģiski grupētas pēc biznesa procesiem (finanses, pārdošana, noliktava u.c.). • Darbības tiek veiktas ar klikšķiem, formām un tabulām, bez nepieciešamības programmēt. <p>Atbalstītās saskarnes valodas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atbalsta latviešu un vēl 40+ saskarnes valodas. • Valodu var mainīt katram lietotājam individuāli. • Pieejamas valsts specifiskas lokalizācijas LV/LT/EE (nodokļi, grāmatvedības prasības). <p>Piekļuve</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interneta pārlūkā jebkurā ierīcē. • Pieejams mobilajā lietotnē (iOS / Android). <p>Piekļuves kontrole</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jānodrošina iespēja katram lietotājam piešķirt loma, tiesības uz moduļiem, dokumentiem un laukiem, kā arī iespējamu aizliegt noteiktas darbības, ierobežot datu skatīšanu. • Jānodrošina lietotāja rokasgrāmatas, administrēšanas dokumentāciju, tiešsaistes palīdzību. Dokumentācija pieejama digitālā formā, strukturēta pēc funkcijām. <p>Apmācības un atbalsts</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jānodrošina klātienēs apmācības, tiešsaistes kursi, partneru organizētas apmācības.
6. Risinājuma unikalitāte, funkcionālās priekšrocības	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Jānodrošina integrēts ERP tvērums, kur visi procesi vienotā sistēmā. ✓ Iekļauta reāllaika, operatīvajā atmiņā balstīta analītika. ✓ Jānodrošina automatizācijas iespējas pilna cikla procesos (piemēram, pārdošana, iepirkumi u.c.). ✓ Jānodrošina pielāgošanas iespēja bez koda (no-code). ✓ Jānodrošina risinājuma mērogojamība no 1 līdz 200 un vairāk lietotājiem. ✓ Jānodrošina atvērta API integrācija. ✓ Jānodrošina piekļuve mobilās aplikācijās (iOs/Android).
7. Risinājuma izmēģināšanas ilgums	2 mēneši

Iepirkuma daļa Nr. 2

Video meklēšanas un kopsavilkumu sistēmas izmēģinājums ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti uzņēmumiem ar lieliem video datu apjomiem procesu un incidentu uzraudzībai.

1. Risinājuma nosaukums	Video meklēšanas un kopsavilkumu sistēmas izmēģinājums ar mākslīgā intelekta funkcionalitāti uzņēmumiem ar lieliem video datu apjomiem procesu un incidentu uzraudzībai.
2. Pakalpojuma apraksts	Risinājums paredzēts ražošanas uzņēmumiem, loģistikas centriem/noliktavām, mazumtirdzniecības tīkliem, kritiskās infrastruktūras objektiem, kuriem ir lieli video

	<p>datu apjomi un nepieciešamība efektīvizēt procesu un plūsmu uzraudzību. Risinājumam jānodrošina inovatīvu video analītikas risinājuma izmēģinājumu, kas balstīts uz ģeneratīvo mākslīgo intelektu un multimodālajiem (redzes-valodas) modeļiem. Risinājumam jāspēj automatizēti analizēt video saturu, meklēt specifiskus notikumus, izmantojot teksta komandas dabiskā valodā, un ģenerēt incidentu kopsavilkumus, aizstājot manuālu video pārskatīšanu.</p> <p>Pakalpojuma ietvaros jānodrošina</p> <ul style="list-style-type: none"> • Infrastruktūras noma izmēģinājuma periodā. • Nepieciešamās programmatūras licences nomas izmaksas izmēģinājuma periodā un nepieciešamā konfigurācija. • Sistēmas uzstādīšana un VLM (Vision-Language Model) pielāgošana klienta specifikai (piem., specifisku objektu vai darbību atpazīšana). • Klienta darbinieku apmācība (vismaz 4 konsultant stundas). • Tehniskas atbalsts un konsultācijas par risinājuma iespējām.
<p>3. Funkcionālās īpašības</p>	<p>Risinājumam jānodrošina šāda funkcionalitāte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Semantiskā meklēšana - iespēja meklēt notikumus video arhīvā pēc satura apraksta tekst formā (piem., "cilvēks sarkanā vestē"), nevis tikai pēc laika skalas. • Kopsavilkumu ģenerēšana - automātiska garu video materiālu satura kopsavilkuma izveide teksta formātā. • Interaktīva Q&A - iespēja uzdot precizējošus jautājumus par video saturu "čata" režīmā un saņemt atbildes. • Laika zīmogi - precīza notikumu laika (timestamps) fiksēšana un attēlošana pie meklēšanas rezultātiem. • Atpazīšana - spēja atpazīt objektus (t.sk. drošības aprīkojumu, dronus, automobiļus) un darbības/uzvedības modeļus (piemēram: agresija, uzbrukums).
<p>4. Tehniskie parametri</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Modeļa arhitektūra - jāizmanto multimodāls modelis (VLM), kas spēj apstrādāt gan vizuālo, gan teksta informāciju vienotā kontekstā. • Konteksta apjoms - sistēmai jāspēj analizēt garus video fragmentus (vismaz 60-90 minūtes) vienā analīzes piegājiņā, nezaudējot kontekstu. • Infrastruktūra - risinājumam jādarbojas uz lieljaudas GPU serveriem: <ul style="list-style-type: none"> ✓ vismaz 20 CPU kodolu sistēma ar augstas veiktspējas GPU (grafisko procesoru), ✓ vismaz 128GB RAM atmiņu, ✓ 4TB SSD datu glabātuves atmiņa, ✓ 10Gbit Ethernet tīkla savienojumam. • Datu formāti - jāatbalsta izplatītākie video failu formāti (MP4, AVI) un/vai tiešsaistes video plūsmas (RTSP – Real Time Streaming Protocol). • Drošība - datu apstrādei jānotiek izolētā vidē (On-premise vai Private Cloud), nodrošinot, ka biometriskie dati netiek nodoti trešo pušu publiskiem modeļiem apmācībai.
<p>5. Lietojamība</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Saskaņotība - risinājumam jābūt pieejamam caur tīmekļa pārlūkprogrammu (Web interface). • Mijiedarbība - lietotāja saskaņotībai jābūt intuitīvai ("No-code"), ļaujot veikt vaicājumus dabiskā valodā bez programmēšanas zināšanām.

	<ul style="list-style-type: none"> Eksports - jānodrošina rezultātu un atskaišu eksportēšana (piem., PDF, CSV, JSON formātos).
6. Risinājuma unikalitāte, funkcionālās priekšrocības	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Risinājumam jānodrošina būtiska laika un resursu ekonomija automātiski pārskatot un aprakstot video arhīva materiālus. Sistēmai jāspēj patstāvīgi noskatīties un analizēt video saturu vismaz 5 reizes ātrāk par cilvēku (piemēram, 90 minūšu video analīze jāveic 10 minūtēs), atbrīvojot darbiniekus no neproduktīva monitoringa darba. ✓ Jānodrošina "cilvēciska līmeņa" satura izpratne un loģiskā spriestspēja. Risinājumam jāspēj saprast notikumu kontekstu un cēloņsakarības (piemēram, identificēt ne tikai "cilvēku", bet "cilvēku, kurš pārkāpj drošības zonu" vai "Kurā vietā noliktavā tika novietota sarkanā kaste ar uzrakstu Fragile"), tādējādi krasi samazinot viltus trauksmes un nepieciešamību pēc manuālas pārbaūžu veikšanas. ✓ Jānodrošina tūlītēja pielāgošanās spēja jauniem biznesa scenārijiem ("Zero-shot" funkcionalitāte). Sistēmai jāspēj meklēt jaunus, iepriekš nedefinētus objektus vai situācijas, balstoties tikai uz lietotāja teksta pieprasījumu (piemēram, "atrodī visus gadījumus, kad vārti palika atvērti" vai "atrodī visus gadījumus kad kastes nokrita no konveijera līnijas"), bez papildu programmēšanas vai ilgstošas modeļa apmācības. ✓ Jāgarantē pilnīga datu suverenitāte un konfidencialitāte. Lai ievērotu uzņēmuma drošības politiku un GDPR, visa video apstrāde un "intelekta" darbība jānodrošina lokāli uzņēmuma infrastruktūrā (On-premise), neizmantojot ārējus publiskos mākoņpakalpojumus, kas varētu apdraudēt datu privātumu.
7. Risinājuma izmēģināšanas ilgums	2 mēneši

Iepirkuma daļa Nr. 3

Iepirkumu dokumentācijas sagatavošanas un analīzes rīka izmēģinājums ar MI funkcionalitāti

1. Risinājuma nosaukums	Iepirkumu dokumentācijas sagatavošanas un analīzes rīka izmēģinājums ar MI funkcionalitāti.
2. Pakalpojuma apraksts	<p>Risinājums paredzēts vidējām un lielām organizācijām ar regulāru un intensīvu iepirkumu piedāvājumu sagatavošanas apjomu. Risinājumam jānodrošina iepirkumu nolikumu un tehnisko specifikāciju analīze, balstoties uz piegādātāja sniegto informāciju un uzņēmuma vēsturiskajiem piedāvājumiem, lai izvērtētu uzņēmuma iespējas piedalīties konkrētā iepirkumā. Risinājumam jāsamazina manuāla darba apjoms un fragmentētas informācijas izmantošana piedāvājumu sagatavošanas procesā, nodrošinot strukturētu informācijas apstrādi un atbalstu lēmumu pieņemšanai.</p> <p>Risinājumam (MI Modelim – rīkam) jāizmanto lielo valodas modeļu (LLM) API, kam jābūt pielāgotam darbam ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem un jāatbilst spēkā esošajiem Eiropas Savienības un Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem datu aizsardzības, informācijas drošības un MI izmantošanas jomā.</p> <p>Pakalpojuma ietvaros jānodrošina</p> <ul style="list-style-type: none"> Mākoņpakalpojuma licences un skaitļošanas jaudu noma izmēģinājuma periodā. Risinājuma uzstādīšana un nolikumu/piedāvājumu datu ielāde risinājumā.

	<ul style="list-style-type: none"> • Lietotāju (iepirkumu speciālistu) apmācība darbam ar risinājumu (vismaz 4 konsultantu stundas). • Konsultācijas un tehniskais atbalsts.
<p>3. Funkcionālās īpašības</p>	<p>Iepirkuma dokumentu analīze un prasību izgūšana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prasību identificēšana - risinājumam jāspēj izgūt obligātās un vēlamās prasības, kā arī kvalifikācijas kritērijus. • Atbilstības izvērtēšana - risinājumam jāanalizē dokumentācijas atbilstība uzņēmuma piedāvātajiem produktiem un pakalpojumiem, balstoties uz rīkam pieejamo informāciju. • Kontekstuālā validācija - risinājumam jāanalizē nolikums, tehniskā specifikācija un līguma projekts vienā iepirkuma kontekstā, nodrošinot informācijas savstarpēju atbilstību. <p>Neatbilstību un risku identificēšana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Iespēju analīze - MI rīkam jāizvērtē uzņēmuma kvalifikācijas un tehniskās iespējas dalībai attiecīgajā iepirkumā. • Diskriminējošu prasību filtrs - jāspēj atpazīt un norādīt uz potenciāli diskriminējošām vai ierobežojošām prasībām nolikumā. • Alternatīvu noteikšana - MI jāspēj analizēt tuvāko alternatīvo produktu piedāvāšanas iespējas, balstoties uz tehnisko parametru un funkcionālo īpašību atbilstību (atkarībā no uzņēmumā pieejamās produktu datubāzes apjoma un produktu detalizācijas aprakstu līmeņa). • Risku identifikācija - risinājumam jāidentificē nolikuma riski un jānorāda uz pretrunām vai prasību augsto sarežģītības līmeni. <p>Piedāvājuma satura ģenerēšana</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automātiska uzmetumu aizpilde - MI jāģenerē piedāvājuma teksta melnraksts, balstoties uz iepirkuma dokumentāciju, lietotāja ievadi un uzņēmuma datiem. • Kvalifikācijas atbilstības noteikšana - jānodrošina automātiska tabulas ģenerēšana, kurā katra kvalifikācijas prasība ir ar atbilstības statusu un pamatojumu. • CV piemeklēšana - jānodrošina kvalifikāciju nosegšana ar prasībām atbilstošiem CV. • Atbilstošu pakalpojumu un produktu piemeklēšana – jāpiedāvā nolikumā prasītie produkti, balstoties uz iepirkuma dokumentāciju, lietotāja ievadi un uzņēmuma datiem. • Prasību atbilstības matricas izveide - jānodrošina automātiska tabulas ģenerēšana, kurā katra prasība ir ar izpildes statusu un piedāvājumu. • Viedā šablonēšana - jānodrošina piedāvājuma struktūras pielāgošana konkrētā pasūtītāja pieprasītajam formātam.
<p>4. Tehniskie parametri</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Platforma - risinājumam jābūt nodrošinātam kā SaaS (programmatūra kā pakalpojums), kas darbojas uz Azure vai AWS bāzes. Datu glabāšana jānodrošina atbilstoši Latvijas Republikas un Eiropas Savienības normatīvajam regulējumam.

	<ul style="list-style-type: none"> • Darbs ar dokumentiem - sistēmai jānodrošina spēja ielasīt un apstrādāt dokumentus PDF un DOCX formātos. • Vektoru datubāzes (RAG) izmantošana - informācijas atasei no uzņēmuma vēsturiskās pieredzes (aptverot tūkstošiem failu) relevātu pierādījumu meklēšanai jāizmanto vektoru datubāzes (RAG) tehnoloģija. • MI Modelis - rīkam jāizmanto lielo valodas modeļu (LLM) API, kam jābūt pielāgotam darbam ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.
5. Lietojamība	<ul style="list-style-type: none"> • Saskaņe - risinājumam jānodrošina intuitīvs lietotāja interfeiss latviešu valodā. • Dokumentu un MI zināšanu bāzes pārvaldība - jānodrošina intuitīva iespēja veidot savas mapju struktūras un dokumentu kolekcijas MI apmācības vajadzībām par uzņēmuma specifiku, tostarp produktu aprakstiem, vēsturiskajiem piedāvājumiem, nolikumiem un tamlīdzīgiem dokumentiem. • Pieejamība - jānodrošina piekļuve risinājumam caur tīmekļa pārlūkprogrammu no jebkuras ierīces bez papildu programmatūras instalēšanas. • Pieejas tiesību pārvaldība - jānodrošina, ka tikai autorizēti uzņēmuma darbinieki var piekļūt risinājumam.
6. Risinājuma unikalitāte, funkcionālās priekšrocības	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Risinājumam jānodrošina funkcionālā spēja ne tikai veikt datu meklēšanu, bet arī patstāvīgi radīt un pielāgot iepirkuma piedāvājuma saturu. ✓ Analīze un matricu izveide - MI risinājumam jāanalizē iepirkuma nolikums un jārada gan kritēriju, gan prasību atbilstības matricas, balstoties uz uzņēmuma datiem, aizstājot uzdevumu, kas darbiniekam varētu aizņemt līdz pat vairākām dienām. ✓ Daudzslāņu validācija - jānodrošina daudzslāņu validācija, kurā MI vienlaicīgi seko atbilstībai nolikumam, tehniskajai specifikācijai un līguma projektam, nodrošinot, ka piedāvājums ir saskaņā ar visu iepirkuma dokumentāciju. ✓ Zināšanu bāze - jānodrošina uzņēmuma zināšanu bāze par iepirkumiem, kurā uzņēmums veido savu vidi zināšanu glabāšanai par iepirkumiem un piedāvājumiem. ✓ Integrējamība - risinājumam jābūt integrējamam ar uzņēmuma dokumentu vadības sistēmu (izmantojot API). ✓ Pašmācīšanās – MI risinājums mācās un apgūst jaunas zināšanas ar katru jaunu iepirkumu, uzlabojot savu darbību. ✓ Risinājumam jānodrošina piedāvājumu sagatavošanas procesa efektivitātes paaugstināšana, panākot laika ietaupījumu vismaz 50% apmērā, kas tiek apliecināts ar klienta sniegto atsauksmi par risinājuma praktisko lietošanu izmēģinājuma periodā.
7. Risinājuma izmēģināšanas ilgums	2 mēneši

Tehniskajā specifikācijā minētās tirdzniecības markas un preču izcelsme, sagatavojot piedāvājumu, var tikt aizstātas ar ekvivalentiem izstrādājumiem. Ekvivalence tiks noteikta, vadoties pēc tehniskajā specifikācijā norādītā izstrādājuma datiem, tehnisko parametru un funkcionālo īpašību atbilstības. Gadījumā, ja pretendents savā piedāvājumā piedāvā izmantot ekvivalentus (aizstāt iepirkuma dokumentācijā norādītos

izstrādājumus ar līdzvērtīgiem (ekvivalentiem) vai labākiem) izstrādājumus, pretendents piedāvājumam jāpievieno atsauci uz izstrādājuma ražotāja vai oficiālā izplatītāja interneta mājas lapu, kurā pieejama visa tehniskā informācija par piedāvājumā iekļautajiem alternatīvajiem izstrādājumiem vai pievieno to piedāvājumam. Informācija jāsniedz tādā apjomā, lai pasūtītājs varētu pārlicināties par piedāvātā izstrādājuma atbilstību iepirkuma tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām. Informācijai jābūt pieejamai latviešu valodā.