

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA APRAKSTS

Iepirkumam “Pētniecības pakalpojumi dokumentu līmeņa piekļuves kontroles, artefaktu taksonomijas un autorizācijas pieeju analīzei MI meklēšanas risinājumos”

Vieta: Rīga

Datums: 30.07.2026

1. Pasūtītājs jeb finansējuma saņēmējs	SIA “Datorzinību centrs”
2. Nodokļa maksātāja numurs	40003308066
3. Pasūtītāja adrese	Lāčplēša iela 41, Rīga LV-1011
4. Iepirkuma priekšmets	Pētniecības pakalpojumi dokumentu līmeņa piekļuves kontroles, artefaktu taksonomijas un autorizācijas pieeju analīzei MI meklēšanas risinājumos
5. Piegādes vieta	Latvija
6. Piegādes laiks	Līdz 30.06.2027
7. Paredzamā līgumcena	Līdz 50 000 EUR
8. Avanss	Nav paredzēts
9. Kontaktpersona	Andris Ķikāns Tālr.: 67338366 e-pasts: dzc@dzc.lv

10. Vispārīgā informācija par iepirkumu:

10.1. Iepirkums tiek veikts projekta “**Informācijas un komunikācijas tehnoloģiju kompetences centrs pētniecībai**”, projekta ID Nr. **5.1.1.2.i.0/2/24/A/CFLA/007**, (turpmāk – Projekts), ko īsteno saskaņā ar 2024. gada 9. janvāra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 32 “Latvijas Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 5.1. reformu un investīciju virziena “Produktivitātes paaugstināšana caur investīciju apjoma palielināšanu P&A” 5.1.1.r. reformas “Inovāciju pārvaldība un privāto P&A investīciju motivācija” 5.1.1.2.i. investīcijas “Atbalsta instruments pētniecībai un internacionalizācijai” otrās kārtas īstenošanas noteikumi”, **pētījuma Nr. 2.8 “Droša MI balstīta kontekstuālā un semantiskā meklēšana ar dokumentu līmeņa piekļuves kontroli”** ietvaros.

- 10.2. **Iepirkuma priekšmets:** pētījuma veikšana “Pētniecības pakalpojumi dokumentu līmeņa piekļuves kontroles, artefaktu taksonomijas un autorizācijas pieeju analīzei MI meklēšanas risinājumos” atbilstoši iepirkuma priekšmeta apraksta Pielikumam Nr.2 “Tehniskā specifikācija”.
- 10.3. Iepirkums tiek organizēts saskaņā ar 2017. gada 28. februāra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 104 “Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem”.
- 10.4. Pasūtītājs izsludina iepirkuma procedūru, publicējot paziņojumu par iepirkuma procedūru un iepirkuma priekšmeta aprakstu Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā (www.iub.gov.lv).
- 10.5. Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā publicētajā paziņojumā par Pasūtītāja iepirkuma procedūru noteikts sākotnējo piedāvājumu iesniegšanas termiņš.
- 10.6. Pasūtītājs no piedāvājumiem izvēlas tā Pretendenta piedāvājumu, kas Pasūtītājam ir ekonomiski visizdevīgākais un vislabāk apmierina tā vajadzības, kā arī nodrošina Pasūtītājam piešķirtā finansējuma efektīvu izmantošanu.

11. Iespējamo Piegādātāju atlases kritēriji:

- 11.1. Piegādātājam ir jābūt personai vai personu apvienībai, kas spēj nodrošināt iepirkuma priekšmeta piegādi atbilstoši iepirkuma priekšmeta apraksta nosacījumiem un kas atbilst šādām prasībām:
 - 11.1.1. Piedāvājumu var iesniegt tikai Piegādātāji, kas nav reģistrēti kādā no valstīm, kas atbilstoši Ministru kabineta 2023. gada 27. jūnija noteikumiem Nr. 333 “Zemu nodokļu vai beznodokļu valstu un teritoriju saraksts” publicētas oficiālajā izdevumā “Latvijas Vēstnesis”;
 - 11.1.2. Pasūtītājs nevar slēgt līgumu ar tādu Piegādātāju, ar kuru tas atrodas interešu konfliktā Ministru kabineta 2017. gada 28. februāra noteikumu Nr. 104 “Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem” 12. punkta izpratnē.
 - 11.1.3. Citas prasības pretendentiem noteiktas iepirkuma priekšmeta apraksta pielikumā Nr.1 “Prasības pretendentiem” un pielikumā Nr. 3 “Prasības piedāvājuma sagatavošanai”.

12. Piedāvājuma iesniegšanas laiks, vieta un kārtība:

- 12.1. Piedāvājuma iesniegšanas laiks: piedāvājums jāiesniedz līdz 2026. gada 17. augusta plkst. 17:00 saskaņā ar prasībām, kas norādītas Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā (www.iub.gov.lv) publicētajā uzaicinājumā.
- 12.2. Piedāvājums iesniedzams:
 - 12.2.1. personīgi vai nosūtot pa pastu uz adresi: Lāčplēša iela 41, Rīga LV-1011
 - 12.2.2. elektroniski, parakstītu ar drošu elektronisko parakstu, nosūtot uz e-pasta adresi: dzc@dzc.lv.
- 12.3. Saņemtie piedāvājumi tiks reģistrēti atbilstoši to saņemšanas laikam. Pa pastu iesniegtais piedāvājums uzskatāms iesniegts laikā, ja tas nogādāts piedāvājuma iesniegšanas vietā līdz piedāvājuma iesniegšanas laikam, kas norādīts paziņojumā par iepirkuma procedūru. Piedāvājumi, kas iesniegti pēc minētā termiņa, sūtīti elektroniski, tos neparakstot ar drošu elektronisku parakstu, vai pa faksu, netiks atvērti un vērtēti.

- 12.4. Papīra formātā piedāvājums jāiesniedz 2 eksemplāros (2 parakstīti oriģināli), kas sagatavoti datorrakstā.
- 12.5. Piedāvājumā jānorāda piedāvātā pakalpojuma atbilstība visām Iepirkuma priekšmeta apraksta un Paziņojuma par iepirkumu prasībām.
- 12.6. Piedāvājumi jā sagatavo latviešu valodā un jāiesniedz saskaņā ar Pielikumā Nr.4 esošo piedāvājuma formu, norādot visu nepieciešamo informāciju, saskaņā ar šī iepirkuma priekšmeta apraksta prasībām un prasībām, kas norādītas Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā (www.iub.gov.lv) publicētajā paziņojumā par iepirkumu. Pretendents var pievienot papildus dokumentus ar informāciju, kas būs noderīga piedāvājuma izvērtēšanai.

13. Piedāvājuma izvērtēšana un lēmuma pieņemšana:

- 13.1. Pēc saņemto piedāvājumu atvērtības Pasūtītājs atbilstoši konkrētai situācijai izvēlas attiecīgas darbības:
 - 13.1.1. piedāvājumiem tiek izvērtēta atbilstība Pasūtītāja izvirzītajām prasībām un iesniegtie piedāvājumi tiek savstarpēji salīdzināti atbilstoši Pasūtītāja noteiktajiem kritērijiem.
 - 13.1.2. nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs uzsāk sarunu procedūru ar izvēlētiem Pretendentiem un lūdz Pretendentus sagatavot galējos piedāvājumus.
- 13.2. Pasūtītājs no piedāvājumiem izvēlas tā Pretendenta piedāvājumu, kas Pasūtītājam ir ekonomiski visizdevīgākais un vislabāk apmierina tā vajadzības, kā arī nodrošina piešķirtā finansējuma efektīvu izmantošanu.
- 13.3. Pasūtītājs ne vēlāk kā piecu darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas informēs visus Pretendentus par pieņemto lēmumu, informāciju nododot personiski vai nosūtot pa pastu, faksu vai elektroniski.
- 13.4. Pasūtītājs ir tiesīgs jebkurā brīdī pārtraukt iepirkuma procedūru un ne vēlāk kā piecu darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas par iepirkuma procedūras pārtraukšanu, par to rakstveidā informējot visus Piegādātājus, informāciju nododot personiski vai nosūtot pa pastu, faksu vai elektroniski, un publicējot Iepirkumu uzraudzības biroja tīmekļvietnē paziņojumu par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūras pārtraukšanu vai grozījumiem.

Pielikumā:

Pielikums Nr.1 “Prasības pretendentiem”

Pielikums Nr.2 “Tehniskā specifikācija”

Pielikums Nr.3 “Prasības pieteikuma sagatavošanai”

Pielikums Nr.4 “Piedāvājums”

SIA “Datorzinību centrs” valdes priekšsēdētājs Andris Ķikāns

PRASĪBAS PRETENDENTIEM

1. Pretendents ir pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācija, kas reģistrēta Zinātnisko institūciju reģistrā: https://sciencelatvia.gov.lv/#/pub/scientific_institution/list.
2. Pretendentam nav pasludināts maksātnespējas process, nav apturēta vai pārtraukta pretendenta saimnieciskā darbība, nav uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu un līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam pretendents netiks likvidēts, pretendents nav nodokļu parādu vai tie nepārsniedz 150 EUR. Parādu esamības gadījumā pretendents līdz lēmuma pieņemšanai jāapliecina parādu nomaksa.
3. Pretendents nav iekļauts sankciju sarakstos (piemēram, ES, ANO, nacionālās sankcijas).
4. Piedāvājumu var iesniegt tikai pretendenti, kas nav reģistrēti kādā no Ministru kabineta 2023. gada 27. jūnija noteikumos Nr. 333 "Zemu nodokļu vai beznodokļu valstu un teritoriju saraksts" minētajām valstīm.
5. Pretendentam ir pieredze līdzīgu pakalpojumu sniegšanā: pēdējo trīs gadu laikā (sākot no 2023.gada).
6. Pretendentam jānodrošina šādu speciālistu iesaiste pakalpojumu sniegšanā:

Pakalpojumu sniegšanā iesaistāmie speciālisti **	Minimālās kvalifikācijas prasības
Vadošais pētnieks (vismaz viens)	- zinātnes doktora (Ph.D) vai tam pielīdzināms grāds kādā no sekojošām jomām: datorzinātnē, informātikā, informācijas un komunikāciju tehnoloģijās; - pieredze pētījumu veikšanā starptautiskos un/vai vietējos nozīmes zinātniskos projektos datu analīzes un/vai mākslīgā intelekta tēmu jomā; - vismaz 3 publikācijas datu analīzes un/vai mākslīgā intelekta pētījumu jomā, kuras indeksētas un/vai citētas Web of Science, SCOPUS, ERIH (A vai B), ScienceDirect vai Elsevier datubāzēs (uz piedāvājumu iesniegšanas brīdi zinātniskās publikācijas ir publicētas vai pieņemtas publicēšanai); - angļu valodas zināšanas un prasmes vismaz B2 līmenī.
Pētnieki (vismaz viens)	- vismaz maģistra grāds kādā no sekojošām jomām: datorzinātnē, informātikā, informācijas un komunikāciju tehnoloģijās; - pieredze pētījumu veikšanā starptautiskos un/vai vietējos nozīmes zinātniskos projektos datu analīzes un/vai mākslīgā intelekta tēmu jomā; - vismaz 2 publikācijas datu analīzes un/vai mākslīgā intelekta pētījumu jomā, kuras indeksētas un/vai citētas Web of Science, SCOPUS, ERIH (A vai B), ScienceDirect vai Elsevier datubāzēs (uz piedāvājumu iesniegšanas brīdi zinātniskās publikācijas ir publicētas vai pieņemtas publicēšanai); - angļu valodas zināšanas un prasmes vismaz B2 līmenī.

7. Informācija par Pakalpojuma nodrošināšanai piesaistīto personu – speciālistu pieredzi sniedzama par katru personu atsevišķi, un tā ir jāapliecina ar konkrētās personas drošu elektronisku parakstu.
8. Katrai lomai jāpiedāvā vismaz viens speciālists. Piedāvātais speciālists drīkst pildīt tikai vienu lomu: (1) Vadošais pētnieks vai (2) Pētnieks.
9. Pretendenta (pētniecības un zināšanu izplatīšanas organizācijas) grāmatvedības politikā ir iestrādāti zinātnisko pakalpojumu vērtības (tirgus cenas) noteikšanas principi.
10. Ar atlīdzības samaksas brīdi Pasūtītāja īpašumā pāriet visas Latvijas Republikas Autortiesību likumā paredzētās mantiskās atsavināmās tiesības uz veikto Pētījumu.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Pētījuma ziņojums #1

Pētījuma ziņojuma #1 izpildes laiks ir no 01.09.2026 līdz 15.02.2027

Uzdevums #1 - Dokumentu līmeņa piekļuves kontroles un autorizācijas izpēte MI meklēšanā

1. Jāveic izpēte par dokumentu līmeņa piekļuves kontroles un autorizācijas piemērošanu MI balstītās semantiskās, vektoru, hibrīdās un RAG tipa meklēšanas arhitektūrās. Šīs izpētes ietvaros jāidentificē vietas, kur tradicionālā DVS autorizācija vairs netiek automātiski piemērota, tostarp attiecībā uz anotācijām, semantiskajiem indeksiem, vektoru datu krātuvēm, API slāņiem un MI ģenerēto saturu.
2. Pētāmās jomas:
 - 2.1. akadēmiskās literatūras, tehnisko standartu un industrijas risinājumu analīze;
 - 2.2. galveno MI meklēšanas arhitektūru izpēte un autorizācijas piemērošanas punktu noteikšana;
 - 2.3. dokumentu vadības sistēmu autorizācijas modeļu (piem., Entra ID/AD grupas, mantošana, deleģējumi) ietekmes uz ārējiem datu slāņiem analīze;
 - 2.4. drošības risku un netiešas informācijas noplūdes scenāriju identificēšana;
 - 2.5. draudu modeļa izveide, risku klasifikācija, to mazināšanas / novēršanas rekomendācijas.

Uzdevums #2 - Artefaktu taksonomijas izpēte

1. Jāizstrādā formāla artefaktu taksonomija MI meklēšanas kontekstā, aptverot vismaz šādus artefaktu līmeņus: dokuments, dokumenta fragments, anotācija, klasifikācijas vai entītijas atribūts, teksta semantiskais vektors, kopsavilkums un cits MI atvasināts saturs.
2. Pētāmās jomas:
 - 2.1. artefaktu klasifikācija un savstarpējo attiecību modelēšana, taksonomijas apraksta izveide;
 - 2.2. piekļuves tiesību mantošanas principu izpēte starp dokumentu un tā atvasinājumiem;
 - 2.3. tiesību konfliktu gadījumu un to risinājumu izpēte.

Nodevums

Pētījuma nodevums ir strukturēts pētījuma ziņojums, kurā integrēti un sintezēti 1.–2. uzdevuma ietvaros veikto darbu rezultāti.

Pētījuma ziņojums #2

Pētījuma ziņojuma #2 izpildes laiks ir no 01.02.2027 līdz 15.06.2027

Uzdevums #1 - Galveno autorizācijas pieeju veidu analīze

1. Jāidentificē un jāstrukturē galvenie autorizācijas pieejas veidi, kas piemērojami MI meklēšanas scenārijos, un jāveic to analītisks salīdzinājums. Tai skaitā, jāapskata statistiska metadatu filtrēšana, identitātē balstīta autorizācija, datubāzes līmeņa aizsardzība un centralizēta autorizācija.
2. Pētāmās tēmas:
 - 2.1. Pieeju konceptuālo modeļu izpēte;

- 2.2. piemērojamības izvērtējums dažādām arhitektūrām (DVS + DB + vektoru indekss + API slānis);
- 2.3. savietojamības ar Entra ID balstītu identitātes pārvaldību izpēte .

Uzdevums #2 - Salīdzināmu eksperimentālu scenāriju izstrāde

1. Jāizstrādā standartizēti, salīdzināmi un atkārtojami eksperimentālie scenāriji dažādu autorizācijas pieeju izvērtēšanai (dinamiska dokumentu tiesību maiņa un tās atspoguļošana meklēšanas slānī, vairāki lietotāju profili, fragmentēti dokumenti, anotāciju un MI atvasinātā satura pieejamība u.c.)
2. Pētāmās tēmas:
 - 2.1. eksperimentālo scenāriju definēšana;
 - 2.2. mērījumu un to salīdzināšanas metodikas izstrāde drošības, veikspējas, uzturēšanas sarežģītības un mērogojamības izvērtēšanai.

Uzdevums #3 – Rekomendāciju izstrāde

1. Rekomendāciju izstrāde par perspektīvāko autorizācijas pieeju vai pieeju kombināciju turpmākai prototipa prasību definēšanai un izstrādei

Nodevums

Pētījuma nodevums ir strukturēts pētījuma ziņojums, kurā integrēti un sintezēti 1.–3. uzdevuma ietvaros veikto darbu rezultāti.

Vispārīgās prasības:

Visiem nodevumiem ir jāatbilst šādām prasībām:

Numurs	P-01
Nosaukums	Prasības nodevuma struktūrai
Apraksts	Dokumentā ir jāiekļauj vismaz šādas nodaļas: • Anotācija; • Satura rādītājs; • Terminu vārdnīca, saīsinājumu vārdnīca, izmantotās literatūras saraksts; • Pētījuma saturiskā daļa; • Secinājumi.
Numurs	P-02
Nosaukums	Prasības pētījuma saturiskajai daļai
Apraksts	Aprakstam ir jāatbilst vismaz šādām prasībām: • pētniecības darbam jābūt loģiski strukturētam; • tekstam jābūt rakstītam literārā valodā, izmantojot lietišķu valodas stilu; • tekstā jālieto profesionālā terminoloģija; • jāveido atsauces uz izmantotajiem literatūras avotiem; • jānoformē tabulas, attēli un citi elementi ar atsaucēm, paskaidrojošo informāciju un aprakstošo daļu.
Numurs	P-03

Nosaukums	Prasības literatūras avotu noformēšanai
Apraksts	Izmantotā literatūra ir visu zinātnisko literatūru un citu avotu (t.sk., interneta resursu), kas izmantoti pētniecības darbā, uzskaitījums, uz kuru ir atsauces un kura ir izmantota darba gaitā. Izmantotās literatūras sarakstu noformē alfabētiskā kārtībā, vispirms latīņu alfabēta secībā pēc autora (ja avotam nav norādīts autors, tad pēc nosaukuma), pēc tam – kirilicas alfabēta secībā.
Numurs	P-04
Nosaukums	Prasības ievada izstrādei
Apraksts	Ievadā jāparedz vismaz šādas informācijas iekļaušana: • temata aktualitātes pamatojums un problēmsituācijas raksturojums; • darba teorētiskās un praktiskās nozīmes formulējums; • mērķis; • mērķa sasniegšanai veicamo uzdevumu formulējums; • pētījuma metodoloģija – pētījuma veids, datu ieguves un apstrādes metodes un paņēmieni, pētījuma periods un norobežojums (ja tāds ir).
Numurs	P-05
Nosaukums	Prasības secinājumu izstrādei
Apraksts	Secinājumos jāparedz vismaz šādas informācijas iekļaušana: • jāsniedz atbildes uz izvirzītajiem uzdevumiem. • jāatspoguļo, vai definētie darba uzdevumi ir izpildīti un vai tas dos iespēju sasniegt mērķi. • priekšlikumos jāapkopo rekomendācijas trūkumu novēršanai vai pozitīvās pieredzes izmantošanai.

Organizatoriskās prasības:

1. Pētījuma nodevumu iesniegšanas termiņš:
 - 1.1. pētījuma ziņojumam #1 - 2027. gada 15. februāris.
 - 1.2. pētījuma ziņojumam #2 - 2027. gada 15. jūnijs.
2. Sadarbībā ar Pasūtītāju jānodrošina vismaz divu zinātnisko publikāciju par pētījuma tēmu sagatavošana, publikācijām jābūt iesniegtām publicēšanai pētnieciskā žurnālā, kas indeksēts Web of Science, SCOPUS, ERIH (A vai B) ScienceDirect vai Elsevier (vai ekvivalents) datubāzēs: līdz 2027. gada 30. aprīlim.

PRASĪBAS PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANAI

Pretendentam jāiesniedz pilnībā izstrādāts un galīgs piedāvājums, kuru Pasūtītājs izvērtē saskaņā ar paziņojuma par iepirkumu, Iepirkuma priekšmeta apraksta un tam pievienoto dokumentu prasībām. Pretendents sagatavo piedāvājumu, aizpildot failu “Piedāvājums” (Pielikums Nr.4) un iesniedzot visus saistītos dokumentus.

Piedāvājumā jānorāda piedāvātā pakalpojuma atbilstība visām Iepirkuma priekšmeta apraksta, tam pievienoto dokumentu un paziņojuma par iepirkumu prasībām un pretendents, iesniedzot piedāvājumu, apstiprina:

1. piedāvājumā sniegto ziņu patiesumu un atbilstību Iepirkuma priekšmeta apraksta, tam pievienoto dokumentu un paziņojuma par iepirkumu prasībām;
2. ka pilnībā piekrīt visiem Iepirkuma procedūras noteikumiem;
3. gatavību noslēgt līgumu ar Pasūtītāju 10 (desmit) darba dienu laikā no brīža, kad Pasūtītājs elektroniski nosūtījis uzaicinājumu slēgt līgumu par Pakalpojuma sniegšanu uz pretendenta pieteikumā norādīto e-pasta adresi.
4. Iesniedzot Finanšu piedāvājumu, pretendents apliecina, ka ir ņēmti vērā visi nosacījumi un apstākļi un, ka iesniegtais finanšu piedāvājums tiks fiksēts līgumā, un cena būs fiksēta un nemainīga.
5. Visas cenas jānorāda EUR, bez PVN, iekļaujot visas izmaksas.

PIEDĀVĀJUMS

Pasūtītājs jeb finansējuma saņēmējs	SIA "Datorzinību centrs" Reģ. numurs: 40003308066 Juridiskā un faktiskā adrese: Lāčplēša iela 41, Rīga LV-1011	
Iepirkuma priekšmets	Pētniecības pakalpojumi dokumentu līmeņa piekļuves kontroles, artefaktu taksonomijas un autorizācijas pieeju analīzei MI meklēšanas risinājumos	
Informācija par Pretendentu:	Nosaukums:	
	Reģ. Nr.:	
	Juridiskā adrese:	
	Faktiskā adrese:	
	Paraksttiesīgās personas amats, vārds, uzvārds:	
	Kontaktpersonas amats, vārds, uzvārds:	
	Kontaktpersonas tālrunis:	
	Kontaktpersonas e-pasts:	
Apliecinājums par maksātspējas procesa un nodokļu parādu neesamību:	Nav pasludināts <u>[organizācijas nosaukums]</u> maksātspējas process, nav apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, nav uzsākta tiesvedība par tā bankrotu un līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam Pretendents netiks likvidēts. <u>[organizācijas nosaukums]</u> nav nodokļu parādu..	
Apliecinājums par grāmatvedības politikas atbilstību:	Apliecinu, ka <u>[organizācijas nosaukums]</u> grāmatvedības politikā ir iestrādāti zinātnisko pakalpojumu vērtības (tirgus cenas) noteikšanas principi.	
Apliecinājums par pētnieku darbavietām nepieciešamo materiāli tehnisko resursu pieejamību	Apliecinu, ka <u>[organizācijas nosaukums]</u> rīcībā ir pētnieku darbavietām nepieciešamie materiāli tehniskie resursi	
Finanšu piedāvājums Pētījuma ziņojuma # 1 izstrādei :	Summa bez PVN, €: PVN 21%, €: Kopsumma ar PVN, €:	
Finanšu piedāvājums Pētījuma ziņojuma # 2 izstrādei:	Summa bez PVN, €: PVN 21%, €: Kopsumma ar PVN, €:	

Finanšu piedāvājums, KOPĀ:	Summa bez PVN, €:	_____
	PVN 21%, €:	_____
	Kopsumma ar PVN, €:	_____
Piedāvātais Darba uzdevuma izpildes termiņš (datums):	Pētījuma ziņojuma # 1 izstrādei:	
	Pētījuma ziņojuma # 2 izstrādei:	
Pretendenta komentāri:		

Pretendenta pārstāvja amats	
Vārds, uzvārds	
Datums, vieta	
Paraksts	