

SIA "UNISO"
Reģ.Nr. 40003562863
Adrese: Jaunatnes iela 24 – 40,
Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076

Rīga, 2025. gada ____.

Nr. 1

Iepirkuma priekšmeta apraksts
Pētniecības pakalpojuma sniegšana
Projekta
“Nanokeramikas un nanokeramiku kompozītu sintēze medicīnas pielietojumam”
ietvaros

1. Iepirkuma mērķis

Iepirkuma mērķis ir iegādāties pētniecības pakalpojumu Pasūtītāja pētniecības projektā “Nanokeramikas un nanokeramiku kompozītu sintēze medicīnas pielietojumam” (turpmāk – “Projekts”) (Projekta Nr. 5.1.1.2.i.0/4/25/A/CFLA/004).

Iepirkums tiek organizēts saskaņā ar 28.02.2017. Ministru kabineta noteikumiem Nr. 104 „Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētajiem projektiem”, kā arī ievērojot 20.10.2024. Ministru kabineta noteikumus Nr. 116 “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" ceturtās kārtas īstenošanas noteikumi ”.

2. Pasūtītājs

Nosaukums:	Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „UNISO”
Vienotais reģistrācijas numurs:	40003562863
Juridiskā / faktiskā adrese:	Jaunatnes iela 24 – 40, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076
Kontaktpersona:	Jānis Rumkovskis tālrunis: + 67035277 e-pasts: janis@uniso.lv

3. Pakalpojuma apraksts

3.1 Pakalpojuma saturs:

- 3.1.1. Nodrošināt medicīnā izmantojamo nanokeramiku kartēšanu;
- 3.1.2. Nodrošināt dalību pie risinājuma arhitektūras izstrādes;
- 3.1.3. Nodrošināt nanokeramikas - organikas kompozītu iegūšanas kritēriju rāmja un iegūto kompozītu īpašību apraksta izstrādi;
- 3.1.4. Nodrošināt dalību pie modeļu apmācībai izmantojamo datu kopu un modeļu struktūras sagatavošanas;
- 3.1.5. Nodrošināt dalību pie risinājuma validācijas laboratorijas apstākļos;
- 3.1.6. Nodrošināt dalību pie risinājuma validācijas reālās vides apstākļos;

- 3.1.7. Nodrošināt 2 (divu) zinātnisko publikāciju izstrādi iesniegšanai indeksācijai Web of Science (WoS) vai SCOPUS datu bāzēs un to prezentēšanu starptautiskās zinātniskās konferencēs;
- 3.1.8. Nodrošināt dalību pasākumos IPCEI projekta ietvaros.
- 3.2. Pakalpojuma detalizēta tehniskā specifikācija noteikta pielikumā Nr. 3 “Tehniskā specifikācija”.
- 3.3. Pakalpojuma sniegšanas vieta ir Latvijas Republika.
- 3.4. Pakalpojuma sniegšanas termiņš ir līdz 30 (trīsdesmit) mēnešiem no Projekta īstenošanas uzsākšanas dienas, bet ne ilgāk kā līdz 2027. gada 30. novembrim.
- 3.5. Pasūtītājs pieņem Pakalpojumu vai tā daļu, parakstot nodošanas-pieņemšanas aktu. Pirms Pakalpojuma pieņemšanas Pasūtītājs pārbauda Pakalpojuma atbilstību Līgumā noteiktajām prasībām. Pārbaudes veikšanai Pasūtītājs var pieaicināt ekspertus.
- 3.6. Pasūtītājs veic avansa maksājumu Izpildītājam (iepirkuma uzvarējušajam Pretendentam) 10% apmērā no līgumsummas 10 (desmit) dienu laikā no Pakalpojuma uzsākšanas.
- 3.7. Maksājumi tiks veikti pamatojoties uz Izpildītāja iesniegtajiem un Pasūtītāja pieņemtajiem nodevumiem.

4. Pretendentu atlases kritēriji

- 4.1. Pretendents ir Zinātnisko institūciju reģistrā reģistrēta zinātniska institūcija, kas pēdējo 5 (piecu) gadu laikā ir veikusi līgumpētījumus vismaz 600 000 EUR apmērā.
- 4.2. Pretendentam ir pētījumam nepieciešamās kvalifikācijas pētnieku komanda, ko veido zinātnieki (vismaz 1 (viens) vadošais pētnieks ar doktora grādu inženierzinātnēs vai datorzinātnē, vismaz 2 (divi) pētnieki ar vismaz maģistra grādu inženierzinātnēs vai datorzinātnē) atbilstoši sekojošām kvalifikācijas prasībām:
- 4.2.1. Projekta vadošajam pētniekam, kas nodrošinās pētniecības pakalpojuma zinātnisko virsvadību, ir jābūt pēdējo 5 gadu laikā vismaz 10 zinātniskajām publikācijām, kas ir indeksētas Web of Science, SCOPUS, ERIH (A vai B), ScienceDirect, Elsevier vai līdzīgās datubāzēs, kā arī Hirša indeksam 7 vai augstāk;
- 4.2.2. Pētnieku komandai ir vismaz 4 Scopus vai Web of Science indeksētas zinātniskās publikācijas par nanokeramikas un nanokeramiku kompozītu sintēzi medicīnas pielietojumam;
- 4.2.3. Pētnieku komandai ir vismaz 4 Scopus vai Web of Science indeksēta zinātniskās publikācijas par medikamentu piegādes sistēmu izveidi medicīnas pielietojumam;
- 4.2.4. Pētnieku komandai ir vismaz 2 Scopus vai Web of Science indeksēta zinātniskās publikācijas par aukstās saķepināšanas tehnoloģijas pielietošanu keramisku materiālu sablīvēšanā;
- 4.2.5. Pētnieku komandai ir pieredze vismaz 2 pētniecības projektu īstenošanā, kas ir saistīti ar materiālu izstrādi medicīnas pielietojumam ar mērķētu medikamenta piegādi.
- 4.3. Pretendents sniedz Pakalpojumu ar resursiem, kuri ir Pretendenta rīcībā, neizmantojot ārpalīdzības.

4.4. Atlases kritēriju apliecinājošie dokumenti

4.1. kritērijs	Pielikums Nr.1
4.2. kritērijs	Attiecībā uz izglītību: izglītību apliecinājošo dokumentu kopija; Attiecībā uz publikācijām: 5.pielikums un publiski pieejamie

	informācijas resursi (SCOPUS, WoS u.c.) Attiecībā uz Hirša indeksu: publiski pieejamie resursi
4.3. kritērijs	4.pielikums

4.5. Pasūtītājs nedrīkst slēgt līgumu ar tādu Pakalpojumu sniedzēju, ar kuru tas atrodas interešu konfliktā 28.02.2017. MK noteikumu Nr. 104 “Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem” 12. punkta izpratnē.

4.6. 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. Piedāvājuma iesniegšanas termiņš un vieta:

5.1 Saskaņā ar prasībām, kas norādītas Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā (www.iub.gov.lv) publicētajā paziņojumā.

6. Prasības piedāvājuma noformēšanai:

- 6.1 Piedāvājumu iesniedz par visu iepirkuma priekšmeta apjomu.
- 6.2 Piedāvājumu sagatavo latviešu valodā datorrakstā, izmantojot Pielikumā Nr. 1 pievienoto veidlapu, iekļaujot tajā visu izvērtēšanai nepieciešamo informāciju.
- 6.3 Piedāvājumu paraksta Pretendentu pārstāvēt tiesīga persona vai pilnvarota persona. Ja piedāvājumu paraksta pilnvarota persona, piedāvājumam pievieno Pretendenta izdotu pilnvaru.
- 6.4 Piedāvājumā apraksta piedāvātā pakalpojuma atbilstību visām Tehniskās specifikācijas prasībām.
- 6.5 Pielikumam Nr. 1 „Piedāvājuma veidlapa” norāda cenu eiro, atsevišķi norādot piedāvājuma cenu bez PVN, atsevišķi PVN un piedāvājuma kopējo summu ar PVN, ietverot visas ar Pakalpojuma sniegšanu saistītās izmaksas. Atsevišķi tiek izdalīta cena pa pētniecības veidiem (rūpnieciskais pētījums un eksperimentālā izstrāde).
- 6.6 Piedāvājumu iesniedz elektroniska dokumenta formā vai papīra dokumenta formā.
- 6.7 Ja piedāvājumu iesniedz papīra dokumenta formā, piedāvājumam ir jābūt secīgi numurētām lapām un pievienotam satura rādītājam.
- 6.8 Pretendentam piedāvājums jāiesniedz kādā no zemāk uzskaitītajiem veidiem:
 - 6.8.1 Pretendents iesniedz Pasūtītājam piedāvājumu 2 (divos) oriģinālos eksemplāros slēgtā aploksnē. Piedāvājumu iesniedz Pasūtītājam: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „UNISO”, Jaunatnes iela 24 – 40, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas nov., LV-1076 Piedāvājuma kopiju nosūta Pasūtītājam uz e-pasta adresi janis@uniso.lv vai jāpievieno piedāvājumam elektroniskā datu nesējā; vai
 - 6.8.2 Piedāvājumu iesniedz elektroniska dokumenta formā parakstītu ar drošu elektronisko parakstu, nosūtot uz Pasūtītāja elektroniskā pasta adresi janis@uniso.lv.
- 6.9 Saņemtie piedāvājumi tiks reģistrēti, atbilstoši to saņemšanas laikam. Piedāvājumi, kas saņemti pēc noteiktā termiņa, netiks vērtēti.

- 6.10 Pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām Pretendents vienpusēji nevar savu piedāvājumu grozīt.
- 6.11 Piedāvājuma derīguma termiņš ir ne mazāks kā 30 (trīsdesmit) dienas no piedāvājumu iesniegšanas brīža. Pasūtītājs ar Pretendentu var vienoties par piedāvājuma derīguma termiņa pagarināšanu.

7. Iesniedzamie dokumenti:

- 7.1 Aizpildīts Pielikums Nr. 1 „Piedāvājuma veidlapa”.
- 7.2 Piedāvāto pētnieku CV atbilstoši veidlapai “Curriculum vitae” (Pielikums Nr. 5),
- 7.3 Aizpildīts Pielikums Nr. 2 “Apliecinājuma veidlapa” un Pielikums Nr.4 “Apliecinājuma veidlapa – ārpakalpojumi”.
- 7.4 Citi dokumenti pēc Pretendenta ieskatiem tiklīdz, cik tie nav pretrunā ar šī iepirkuma nolikuma vai piemērojamo normatīvo aktu prasībām.

8. Piedāvājumu izvērtēšana un lēmuma pieņemšana:

- 8.1 Pasūtītājs izsludina atklātu iepirkuma procedūru, publicējot paziņojumu par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru un iepirkuma priekšmeta aprakstu Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā (www.iub.gov.lv). IUB mājas lapā publicētajā paziņojumā par finansējuma saņēmēja iepirkuma procedūru noteikts sākotnējais piedāvājumu iesniegšanas termiņš.
- 8.2 Pēc saņemto piedāvājumu atvēršanas Pasūtītājs izvērtē tos:
- 8.2.1 Piedāvājumi, kas neatbilst Pretendenta atlases kritērijos noteiktajām prasībām, netiek tālāk izskatīti;
 - 8.2.2 Piedāvājumi, kuri atbilst Pretendenta atlases kritērijos noteiktajām prasībām, tiek vērtēti pēc ekonomiskā izdevīguma;
 - 8.2.3 Nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs uzsākt sarunu procedūru ar izvēlētiem Pretendentiem un lūdz Pretendentus sagatavot gala piedāvājumus.
- 8.3 Pasūtītājs no piedāvājumiem izvēlas tā pretendenta piedāvājumu, kas Pasūtītājam ir ekonomiski visizdevīgākais un atbilst Iepirkuma nolikumā definētajām kvalifikācijas prasībām.
- 8.4 Pasūtītājs ir tiesīgs jebkurā brīdī izbeigt iepirkuma procedūru bez iepirkuma uzvarētāja noteikšanas, par to informējot pretendentes.

SIA “UNISO” valdes loceklis
Jānis Rumkovskis