

SIA „ElGoo Tech”
Reģistrācijas Nr. 401037366799
Vilandes ielā 3-7, Rīgā, LV-1010

Rīga, 2025.gada 21.februārī

Iepirkuma priekšmeta apraksts Nr.1

1. Vispārēja informācija par finansējuma saņēmēju

Nosaukums: SIA „ElGoo Tech”
Vienotais reģistrācijas Nr.: 401037366799
Adrese: **Vilandes ielā 3-7, Rīgā, LV-1010**
Kontaktpersonas: Jana Biriča, SIA „ElGoo Tech” valdes locekle, tālr. 27726696, e-pasts: jana.birica@projekti.lv
Projekts “Jaunu pārklājumu tehnoloģijas izstrāde optiskai bojājumu konstatēšanai baterijās”, atbilstoši Sadarbības līgumam Nr.ETKC-SP10J ar SIA “ETKC” (40203167982), ID Nr.5.1.1.2.i.0/2/24/A/CFLA/002

2. Iepirkuma priekšmeta apraksts

<i>Līgumpētījums “PEO (plazmas elektrolītiskā procesa) procesā iegūto paraugu izpēte un analīze ar mērķi optiskai agrīnu bojājumu konstatēšanai baterijās”</i>		
Līgumpētījuma mērķis		Zināšanas par PEO procesu, t.sk., PEO procesā radīto paraugu izpēte, nosakot morfoloģijas un struktūras īpašības, un iegūto datu analīze ar mērķi optiskai agrīnu bojājumu konstatēšanai baterijās.
1.	Darba uzdevumi	1. PEO pārklājumu paraugu (~10 gab. mēn.): 1.1. morfoloģijas īpašību noteikšana; 1.2. struktūras īpašību noteikšana; 1.3. optisko īpašību noteikšana; 1.4. mehanoluminiscences īpašību noteikšana. 2. Iegūto rezultātu analīze un datu apstrāde. 3. Literatūras apskats izmantojot iegūtos rezultātus un protokola sagatavošana katrai paraugu kopai. Darbus iespējams veikt paralēli.
2.	Darbu veikšanas periods	8 mēnešu laikā pēc līguma noslēgšanas, bet ne vēlāk kā līdz 2025. gada 15.novembrim. Līgumu plānots noslēgt līdz 15.03.2025.
3.	Darbu apjoms	8 mēnešos atbilstoši tehniskajai specifikācijai veikt PEO pārklājumu izpēti un analīzi ar gala ziņojumu noslēgumā.

4.	Darbu nodevums	Darbu izpildes laikā Pasūtītājam nododami visi līguma izpildes laikā radītie pētniecības rezultāti. Visa darba nodevums – līgumpētījuma gala ziņojums.
5.	Orientējošā pētījuma līgumcena	EUR 86 000.00

3. Piedāvājumu atlases kritēriji (vēlamie):

1.	Vispārējās prasības darbu izpildītājam	Iesniegt darbu izpildītāja apliecinājumu (apliecinājuma paraugs 1. pielikumā) par šādiem punktiem: 1. Nav pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, 2. Nav apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, 3. Nav uzsākta tiesvedība par Pretendenta bankrotu, 4. Līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam Pretendents netiks likvidēts, 5. Pretendentam nav nodokļu parādu vai šie parādi kopumā nepārsniedz EUR 150. Ja Pretendents ir Latvijas zinātniskā institūcija, Pretendentam jāiesniedz apliecinājums (apliecinājuma paraugs 2. pielikumā), ka tā grāmatvedības politikā ir iestrādāti šādi vienoti principi: 1. finanšu plūsmu nodalīšanas principi grāmatvedībā; 2. ieņēmumu un izmaksu uzskaites principi atbilstoši institūcijā veiktajām saimnieciskajām darbībām un darbībām, kas nav saimnieciskas darbības; 3. zinātnisko pakalpojumu vērtības (tirgus cenas) noteikšanas principi. Viss jaunradītais intelektuālais īpašums, ir Pasūtītāja īpašums.
2.	Prasības ārpakalpojumu sniedzēja personālam	Personāls: Vadošajam pētniekam - doktora grāds fizikā vai materiālzinātnēs un iepriekšējā pieredze pētniecības projektu realizācijā vismaz 5 gadi. Pretendentam jāiesniedz darba izpildē plānotā vadošā personāla CV.

3.	Prasības darbu izpildītāja materiāltehniskajai bāzei.	Darbu izpildītājs nodrošina nepieciešamos materiālus, kas nepieciešami pētījuma veikšanai: sagataves, elektrolīts, laboratorijas traukus un aprīkojumu. Pasūtītājs nodrošina Darba izpildītājam paraugus un var nodrošināt PEO procesa laboratorijas testēšanas iekārtu ar aprīkojumu darbu veikšanai.
4.	Atbilstība	Ja tehniskajā specifikācijā uzskaitītajiem tehniskajiem parametriem ir iespējams ekvivalents, pretendents var iesniegt prasībām atbilstošu ekvivalentu piedāvājumu. Pretendents var iesniegt arī augstākām prasībām atbilstošu piedāvājumu.
5.	Apmaksas grafiks	Pretendents piekrīt, ka apmaksas grafiki tiks atrunāti līgumā. Maksimālais avansa apmērs nepārsniedz 50% no līguma kopējās summas.
6.	Cena	Jānorāda EUR (bez PVN)
7.	Prasības piedāvājuma noformējumam	Piedāvājums jāiesniedz 3 eksemplāros (oriģināli), sagatavotus datorrakstā latviešu valodā, jānorāda dokumenta sagatavošanas datums, vieta, numurs, kā arī paraksts, paraksta atšifrējums 1.lappuse jādrukā uz uzņēmuma veidlapas (ja tāda ir).
8.	Piedāvājuma derīguma termiņš	Vismaz līdz 2025. gada 1. jūnijam.

SIA „ElGoo Tech”
Valdes locekle

/Jana Biriča/