

UAB HEKSIMUS

KONKURSO SĄLYGOS

AMPEROMETRINĖS ELEKTROCHEMINĖS SISTEMOS, SKIRTOS KREATININO MEMBRANINIO BIOJUTIKLIO VEIKIMUI DVIEJŲ BIOJUTIKLIŲ SISTEMOJE, ELEKTRONINĖS DALIES PROJEKTAVIMO DARBŲ (MTEP PASLAUGOS) IR MEDŽIAGŲ REIKALINGŲ MOKSLINIAMS TYRIMAMS VYKDYTI ĮSIGIJIMAS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1. UAB HEKSIMUS (toliau – perkančioji organizacija) vykdo pirkimą vadovaudamasi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.947 straipsnio „Viešo konkurso paskelbimas“ reikalavimais. (toliau – pirkimas).

1.2. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas interneto svetainėse www.heksimus.lt, www.bioanalysis.lt ir laikraštyje „Vakaro žinios“.

1.3. Šios sąlygos yra pirkimo dokumentų A dalis „Konkurso sąlygos“. Visus pirkimo dokumentus sudaro: A dalis „Konkurso sąlygos“ (su priedais):

1.3.1. Techninė specifikacija.

1.3.2. Pasiūlymo forma.

1.4. UAB Heksimus kontaktinis asmuo – Algis Buivydas, tel. +370 656 21232, el. p. info@heksimus.lt.

1.5. Pirkimas vykdomas įgyvendinant projektą: Bioelektrocheminio kreatinino jutiklio technologijos kūrimas, Nr. BIOTECH-02-011 (toliau – Projektas);

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Šio pirkimo objektas – MTEP paslaugos ir medžiagos moksliniams tyrimams vykdyti. Pirkimo objekto savybės nustatytos pirkimo dokumentų A dalies „Konkurso sąlygų“ priede pateiktoje Techninėje specifikacijoje.

2.2. Pirkimas į atskiras pirkimo dalis skaidomas. Tiekėjas kiekvienai pirkimo daliai gali teikti atskirus pasiūlymus.

2.3. Tiekėjui nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas bus atmesti.

3. TIEKĖJŲ PAŠALINIMAS

3.1. Tiekėjas pašalinamas jeigu jo pateiktas pasiūlymas neatitinka pirkimo sąlygų

4. PASIŪLYMŲ TURINYS

4.1. Pasiūlymą sudaro pateiktų dokumentų visuma. Tiekėjas turi pateikti:

4.1.1. Pasiūlymo formą (užpildytą pirkimo dokumentų A dalies priedą „Pasiūlymo forma“).

4.2. Visos pasiūlyme nurodytos kainos (ir jų sudėtinės dalys) turi būti nurodomos dviejų skaičių po kablelio tikslumu. Jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 0 iki 4, antrasis skaičius po kablelio paliekamas koks yra, jei trečias skaičius po kablelio yra nuo 5 iki 9, antrąjį skaičių po kablelio padidiname vienu vienetu, pvz., 3,14159 suapvalinus iki šimtųjų bus 3,14. Suapvalinus 3,1153 iki šimtųjų bus 3,12.

5. PASIŪLYMŲ GALIOJIMAS IR PASIŪLYMŲ GALIOJIMO UŽTIKRINIMAS

5.1. Pasiūlymas turi galioti ne mažiau kaip 90 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

5.2. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Perkančioji organizacija turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

5.3. Pasiūlymo galiojimo užtikrinimas nereikalaujamas.

6. SUSIPAŽINIMAS SU GAUTAIS PASIŪLYMAIS IR VERTINIMAS

6.1. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka tik pagal kainą. Ekonomiškai naudingiausiu pasiūlymu laikomas mažiausios kainos pasiūlymas.

6.2. Pasiūlymai turi būti pateikti iki 2021-12-02 12 val. el. paštu el. p. info@heksimus.lt. arba įteikti asmeniškai adresu Mindaugo g. 23a, LT-03231, Vilnius.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Medžiagos reikalingos moksliniams tyrimams vykdyti. (I pirkimo dalis)

Pavadinimas	Kiekis	Matas
Urease from <i>Canavalia ensiformis</i> (Jack bean)	60 kU	4
Creatininase from microorganisms	1 kU	10
Creatinase from <i>Pseudomonas</i> sp.	500 U	20
Sarcosine Oxidase from <i>Bacillus</i> sp.	1 kU	10
Sulfonated reduced graphene oxide	500 mg	4
Carboxylated reduced graphene oxide	200 mg	10
Reduced graphene oxide (amine functionalized)	500 mg	4
Carbon nanotube, multi-walled	25 g	2
Graphene oxide	1 g	10
Graphene	500 mg	4

1.1. Medžiagos turi būti pristatytos iki 2012-12-30.

2. MTEP paslaugos. (II pirkimo dalis) Amperometrinės elektrocheminės sistemos, skirtos kreatinino membraninio biojutiklio veikimui dviejų biojutiklių sistemoje, elektroninės dalies projektavimo paslaugos.

Biojutiklio pagrindu veikiančio medicininės analizės prietaiso, dirbančio dviejų elektrocheminių darbinių elektrodų pagrindu, elektroninės dalies projektavimo darbų atlikimas. Projektavimo metu užsakovo atstovai turi betarpiškai bendrauti su paslaugų teikėjų atstovais.

Reikiamų atlikti darbų sąrašas:

- Elektroninės dalies projektavimo paslaugų teikėjas turi suprojektuoti:
 - Elektrinių maitinimo šaltinių sistemą;
 - Potenciostatinės dalies, kurios principinę schemą pateiks užsakovas, galutinę schemą ir signalo registravimo sprendimą;
 - Skaitmeninių – analoginių ir analoginių – skaitmeninių keitiklių pritaikymą;
 - Sistemos apjungimo į mikrovaldiklį sprendimą
- Paslaugų teikėjas taip pat turi numatyti, kokių būdu matavimo signalų skaitmeniniai signalai bus persiunčiami į pagrindinį mikrokompiuterį, parinkti tokio mikrokompiuterio variantą.
- Mikrokompiuterio aplinkoje sukurti galutines matavimo duomenų iš elektroninės grandinės keitimosi bibliotekas, kurias galima būtų naudoti prietaiso veikimo algoritmui suderinti.
- Paslaugos teikėjas turi pateikti galutinę suprojektuotą spausdintinę maketinę plokštę elektroniniame formate, sudarytą Eagle programinėje aplinkoje.

2.1. Paslaugos turi būti suteiktos iki 2021 m. gruodžio 30 d.

PASIŪLYMAS

Data:	
Nr.:	
Tiekėjo pavadinimas:	
Tiekėjo kodas (-ai):	
Tiekėjo adresas (-ai):	
Tiekėjo PVM mokėtojo kodas(-ai):	
Asmens atsakingo už pasiūlymą vardas, pavardė:	
Asmens atsakingo už pasiūlymą telefono numeris, el. pašto adresas:	

Tiekėjo patvirtinimai:

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - viešojo pirkimo dokumentuose
 - kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
- Patvirtiname, kad informacija ir duomenys, pateikti pasiūlyme, yra teisingi ir apima viską, ko reikia tinkamam sutarties įvykdymui.
- Patvirtiname, kad jei pasiūlyme nenurodyti kolegialaus priežiūros/valdymo organų nariai, šie organai juridiniuose asmenyse nėra sudaryti (taikoma, kai pirkimo dokumentuose nustatyti pašalinimo pagrindai).
- Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.
- Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka:
- Tiekėjas kainas pateikia, nurodydamas ne daugiau skaičių po kablelio, nei leidžiama pirkimo dokumentuose.
- Patvirtiname, kad su perkančiąja organizacija nesieja jokie ryšiai.

Tiekėjo pasiūlymas (gali būti teikiamas kiekvienai pirkimo daliai atskirai arba visoms pirkimo dalims):

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Mato vienetas	Kaina be PVM, Eur	Suma be PVM, Eur
1.	Medžiagos reikalingos moksliniams tyrimams vykdyti (I pirkimo dalis)	1	kompl.		
2.	MTEP paslaugos (II pirkimo dalis)	1	kompl.		

Vardas pavardė (parašas): _____