

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS *Nr. (5.74)SU-366*

Vilnius, 2019 m. vasario mėn. ~~27~~ d.

UAB „Elymus“, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 122043642, kurios registruota buveinė yra Suvalkų g. 5-1, LT-03106 Vilnius, Lietuva, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi LR juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Valdo Butvilo, veikiančio pagal įmonės Įstatus (toliau – „**Pardavėjas**“), ir

Vilniaus universitetas, įmonės kodas 211950810, PVM mokėtojo kodas LT119508113, registruotas LR juridinių asmenų registre adresu Universiteto 3, Vilnius, LT-01513, atstovaujama kanclerio Nikitos Ananjevo, veikiančio pagal Vilniaus universiteto rektoriaus 2017-08-28 įgaliojimą Nr. 10000-SR-1927, (toliau – „**Pirkėjas**“),

toliau Pardavėjas ir Pirkėjas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „**Šalimi**“, o abu kartu – „**Šalimis**“.

Šalys sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis) siekiant įgyvendinti projekto Nr. 01.1.1-CPVA-V-701-08-0001 „Inovatyvios chemijos centras (INOCHEM)“ veiklas bei vadovaujantis Viešojo konkurso „Nanodalelių sintezės stendo pirkimas, Nr. VU11016“, CVP IS pirkimo numeris 413262 (toliau – Pirkimas), rezultatais *IV pirkimo dalyje* ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR DALYKAS

1.1. „Pardavėjas“ įsipareigoja Sutartyje nurodytais terminais pristatyti, paruošti darbui Sutarties priede Nr. 1 nurodytas ir jame pateiktus reikalavimus atitinkančias prekes – *Mikrobangų reaktoriaus komplektą* (toliau – Prekės), o „Pirkėjas“ įsipareigoja laiku, Sutarties 7 dalyje nurodyta tvarka sumokėti Sutarties 2.1. punkte nurodytą kainą.

2. SUTARTIES OBJEKTO KAINA

2.1. Prekių (Sutarties) kaina 70 500,19 **EUR su PVM**, kuris sudaro 12 235,57 EUR.

2.2. Sutarties 2.1. punkte nurodyta Prekių kaina yra fiksuota, apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas.

2.3. Prekių kaina perskaičiuojama tik Sutartyje numatytais atvejais:

2.3.1. Teisės aktais pakeitus perkamoms Prekėms taikomą PVM tarifą Prekių kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_N = P + \frac{(S_S - P)}{\left(1 + \frac{T_S}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

S_N - perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S - sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

P - pristatytų prekių kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S - senas PVM tarifas (procentais)

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

2.3.2. Sutarties kainos pakeitimas įforminamas raštišku Šalių susitarimu.

2.4. Prekių kaina dėl bendro kainų kilimo neperskaičiuojama.

3. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA

3.1. Prekių pristatymo vieta – VU Chemijos ir geomokslų fakultetas, Saulėtekio al. 3, Vilnius.

4. ŠALIŲ TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

4.1. „Pirkėjas“ įsipareigoja:

4.1.1. priimti „Pardavėjo“ pristatytas kokybiškas Prekes ir pasirašyti Prekių perdavimo – priėmimo aktą per 3 darbo dienas;

4.1.2. apmokėti už kokybiškas Prekes Sutarties 2.1. punkte nurodytą kainą Sutarties 7 dalyje nurodyta apmokėjimo tvarka.

4.2. „Pirkėjas“ turi teisę:

- 4.2.1. reikalauti atlyginti patirtus nuostolius, susijusius su Sutarties įvykdymo uždelsimu;
- 4.2.2. nutraukti Sutartį ir/ar pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu „Pardavėjas“, pažeisdamas Sutartį nepristato „Pirkėjui“ Prekių;
- 4.3. „Pardavėjas“ įsipareigoja:
 - 4.3.1. perduoti kokybiškas, t.y. techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančias, Prekes „Pirkėjo“ nuosavybėn Sutartyje nustatytais sąlygomis, tvarka ir terminais;
 - 4.3.2. paruošti darbui Prekes Sutartyje nustatytais sąlygomis, tvarka ir terminais;
 - 4.3.3. nedelsiant raštu informuoti „Pirkėją“ apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti „Pardavėjui“ pristatyti ir/ar paruošti darbui Prekes Sutartyje nustatytais terminais;
 - 4.3.4. atlyginti „Pirkėjo“ patirtus nuostolius, susijusius su Sutarties įvykdymo uždelsimu;
 - 4.3.5. suteikti neatlygintiną Prekių garantinę priežiūrą įrangos eksploatacijos vietoje. Garantijos laikotarpis 12 mėnesių nuo prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu „Pardavėjas“ turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus.
- 4.4. „Pardavėjas“ turi teisę:
 - 4.4.1. atsisakyti nuo Sutarties ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu „Pirkėjas“, pažeisdamas Sutartį, atsisako priimti kokybiškas Prekes arba sumokėti už jas Sutarties 2.1. punkte nurodytą kainą.
 - 4.4.2. pasitelkti pasiūlyme nurodytus subtiekejus: [įrašomi tiekėjo pasiūlyme nurodyti subtiekejai].
 - 4.4.2.1. Subtiekejų keitimo tvarka:
 - 4.4.2.1.1. Subtiekejai jeigu jie yra pasitelkiami vadovaujantis viešojo konkurso, kurio pagrindu yra sudaryta Sutartis, sąlygomis, gali būti keičiami „Pardavėjo“ prašymu subtiekejui bankrutavus, atsisakius vykdyti sutartinius įsipareigojimus ar dėl kitų svarbių priežasčių. „Pardavėjas“ prašymą dėl Sutartyje nurodyto subtiekejo keitimo kitu subtiekeju „Pirkėjui“ pateikia raštu, nurodydamas keitimo priežastis. Kartu su prašymu „Pardavėjas“ turi pateikti ir subtiekejo raštą, kuriame subtiekejas nurodo priežastį dėl kurios atsisako vykdyti sutartinius įsipareigojimus. Kartu su informacija apie naujus subtiekejus pateikiami ir subtiekejo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai. Subtiekejo pakeitimas kitu subtiekeju, įforminamas pasirašant papildomą Šalių susitarimą prie Sutarties.
 - 4.4.2.2. Už subtiekejų jeigu jie Pirkime nustatytais pagrindais yra pasitelkiami, pristatytas Prekes, jų kokybę ir/ar padarytą žalą atsako „Pardavėjas“.

5. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI

- 5.1. Prekių pristatymo ir paruošimo darbui terminas – 6 (šeši) mėnesiai po Sutarties pasirašymo dienos.
- 5.2. Esant aplinkybėms, nepriklausančioms nuo „Pardavėjo“ bei kurių „Pardavėjas“ iš anksto negalėjo numatyti, „Pirkėjui“ sutikus bei Sutarties šalims pasirašius susitarimą, 5.1. p. Pardavėjo įsipareigojimų įvykdymo terminas gali būti pratęstas 1 (vieną) kartą, bet ne ilgiau kaip 1 (vienam) mėnesiui.

6. PREKIŲ KOKYBĖ, PRIĖMIMAS IR KEITIMO TVARKA

- 6.1. Laikoma, kad Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų ir yra nekokybiškos jeigu perduotų Prekių techniniai duomenys neatitinka šios Sutarties ir jos prieduose nurodytų reikalavimų.
- 6.2. Prekių priėmimas yra „Pirkėjo“ atliekamas Prekių kokybės bei komplektiškumo patikrinimas.
- 6.3. Priimant Prekes, gali dalyvauti abiejų „Šalių“ atstovai.
- 6.4. Prekių priėmimo rezultatai įforminami perdavimo-priėmimo aktu, kuris surašomas tą pačią dieną, kai baigiamas priėmimas.
- 6.5. Nustatęs, kad gautų Prekių kokybė ar komplektiškumas neatitinka Sutartyje bei jos prieduose nurodytų reikalavimų, „Pirkėjas“ privalo sustabdyti priėmimą, surašyti aktą, kuriame turi būti nurodyti „Pirkėjo“ nustatyti Prekių defektai, ir ne vėliau kaip kitą darbo dieną pranešti apie tai raštu „Pardavėjui“. Atsižvelgiant į laiką, kurio reikia „Pardavėjui“ atvykti, pranešime nurodoma tolesnio kokybės tikrinimo data.
- 6.6. Nustatęs gautų Prekių kokybės neatitikimus, „Pirkėjas“ savo nuožiūra turi teisę reikalauti iš „Pardavėjo“:
 - 6.6.1. kad „Pardavėjas“ neatlygintinai per protingą terminą pašalintų trūkumus, jei trūkumus galima pašalinti;
 - 6.6.2. kad „Pardavėjas“ neatlygintinai per protingą terminą pakeistų Prekes naujomis, kokybiškomis Prekėmis.

7. ATSISKAITYMO TVARKA

7.1. Pristačius, paruošus darbui Sutarties priede Nr. 1 nurodytus reikalavimus atitinkančias Prekes, „Pirkėjo“ patalpose „Pardavėjas“ ir „Pirkėjas“ pasirašo priėmimo – perdavimo aktą, kurio pagrindu „Pardavėjas“ išrašo PVM sąskaitą – faktūrą. Sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis tik informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

7.2. „Pirkėjas“ įsipareigoja apmokėti „Pardavėjui“ už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo PVM sąskaitos – faktūros pateikimo ir perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.

7.3. Šią sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai.

7.4. Perdavimo-priėmimo aktą iš „Pirkėjo“ pusės turi teisę pasirašyti Sutarties 8.1. punkte nurodytas „Pirkėjo“ atstovas.

7.5. Mokėjimai atliekami eurais.

7.6. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į „Pardavėjo“ sąskaitą banke:

Sąskaitos Nr. LT347044060001090542;

AB SEB bankas;

Banko kodas 70440.

8. UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ ATSAKINGI ASMENYS

8.1. Sutarties Šalis susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra išsiųsti registruotu paštu ar elektroniniu paštu žemiau nurodytais adresais:

	Pirkėjo atstovas	Pardavėjo atstovas
Vardas, pavardė	Simas Šakirzanovas	Arūnas Bulika
Adresas	Naugarduko g. 24, Vilnius 160 kab.	Suvalkų g. 5-1, LT-03106 Vilnius
Telefonas	8 (5) 219 3190	+370 5 265 0085
El. paštas	simas.sakirzanovas@chf.vu.lt	arunas@elymus.lt

8.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir (ar) kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 5 darbo dienas.

9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

9.1. „Pirkėjas“, uždelsęs sumokėti Sutarties 7 skyriaus numatyta tvarka, įsipareigoja „Pardavėjui“ pareikalavus mokėti „Pardavėjui“ 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną pradelstą dieną.

9.2. „Pardavėjas“, uždelsęs pristatyti ir paruošti darbui Prekes Sutarties 5 dalyje nurodytais terminais, „Pirkėjui“ pareikalavus moka „Pirkėjui“ 0,02 % dydžio delspinigius nuo Sutarties kainos, už kiekvieną vėlavimo dieną.

9.3. Delspinigių sumą „Pirkėjas“ turi teisę išskaičiuoti iš „Pardavėjui“ mokėtinios sumos (Sutarties kainos).

9.4. Jei delspinigių suma už laiku nepristatytas Prekes pasiekia 1,5 % Sutarties kainos dydžio sumą, „Pirkėjas“ turi teisę „Pardavėjui“ pritaikyti Sutarties 9.5. punkte nurodyto dydžio baudą, kurią gali išskaičiuoti iš „Pardavėjui“ mokėtinios sumos (Sutarties kainos).

9.5. „Pardavėjas“ Sutarties įvykdymą užtikrina 10 procentų dydžio bauda nuo bendros Sutarties kainos.

10. SPECIALISTŲ KEITIMO PAGRINDAI IR TVARKA

10.1. Pardavėjas negali keisti Sutarties priede Nr. 3 „Siūlomų specialistų sąrašas“ nurodytų specialistų dėl kurių buvo susitarta Sutarties sudarymo metu, visam arba iki Sutarties įvykdymo pabaigos likusiam Sutarties vykdymo terminui prieš tai raštu nepranešęs Pirkėjui ir negavęs jo raštiško sutikimo. Keičiamas specialistas turi turėti ne žemesnę, nei nurodyta Konkurso dokumentuose, kvalifikaciją.

10.2. Pirkėjas Sutarties vykdymo metu gali inicijuoti Pardavėjo specialisto, numatyto Sutarties priede Nr. 3 „Siūlomų specialistų sąrašas“ keitimą, nurodydamas tokio keitimo motyvus.

10.3. Pardavėjas, siekdamas pakeisti specialistą, turi raštu informuoti Pirkėją prieš 3 (tris) darbo dienas ir gauti Pirkėjo sutikimą. Pirkėjas kartu su Pardavėju raštu sudaro susitarimą dėl specialisto pakeitimo, kurį pasirašo abi Šalys. Šis susitarimas yra neatskiriama Sutarties dalis.

11. FORCE-MAJEURE (NENUGALIMA JĖGA) APLINKYBĖS

11.1. Jeigu Sutartis negali būti įvykdyta dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Šalių, pasirašiusių šią sutartį (stichinės nelaimės, karo, valstybės valdžios veiksmai, ar pan.), remiantis Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir kitais LR įstatymais, Šalys visiškai ar iš dalies atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą.

11.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

11.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku nepasiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

11.4. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis nelaikoma:

11.4.1. jeigu šių aplinkybių atsiradimas priklausė nuo Sutarties Šalies, kuri dėl šių aplinkybių negalėjo įvykdyti savo Sutartinių prievolių;

11.4.2. jeigu Sutarties Šalis, dėl nenugalimos jėgos, negalinti atlikti savo sutartinių prievolių žinojo arba turėjo žinoti ir neinformavo kitos Sutarties šalies, kad šios aplinkybės gali atsirasti.

11.5. Sutartis baigiasi, kai jos įvykdyti neįmanoma dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, jeigu akivaizdu, kad artimiausiu laiku šios aplinkybės neišnyks.

12. SUTARTIES GALIOJIMAS

12.1. Ši sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 8 (aštuonis) mėnesius ir 15 (penkiolika) dienų.

12.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

12.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

13. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

13.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.

13.2. „Pirkėjas“, iš anksto įspėjęs „Pardavėją“ raštu prieš 14 dienų, gali nutraukti Sutartį šiais atvejais:

13.2.1. kai „Pardavėjas“ nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba vykdo juos kitomis sąlygomis, negu buvo nurodęs savo pasiūlyme;

13.2.2. kai „Pardavėjas“ per nustatytą laikotarpį neįvykdo „Pirkėjo“ nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;

13.2.3. kai „Pardavėjas“ perleidžia visus ar dalį įsipareigojimų pagal Sutartį be „Pirkėjo“ sutikimo;

13.2.4. kai „Pardavėjas“ bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

13.2.5. dėl kitokio pobūdžio neveiknumo, trukdančio vykdyti Sutartį.

13.3. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.

13.4. „Pardavėjas“, iš anksto įspėjęs „Pirkėją“ raštu prieš 14 dienų, gali nutraukti Sutartį šiais atvejais:

13.4.1. „Pirkėjas“ iš esmės nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų.

13.5. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais LR Viešųjų pirkimų įstatymo 90 str. nustatytais atvejais.

14. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

14.1. Sutartis sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama Sutarties dalis.

14.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami draugiškomis abiejų Sutarties Šalių pastangomis (derybų būdu). Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

14.3. Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

14.4. Sutartis surašoma dviem (2) turinčiais vienodą juridinę galią egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.

14.5. Viešojo konkurso „Nanodalelių sintezės stendo pirkimo, Nr. VU11016“, kurio pagrindu sudaryta Sutartis, dokumentai (sąlygos, atsakymai į paklausimus ir kt.) yra neatskiriama Sutarties dalis. Dokumentai publikuojami Centriname viešųjų pirkimų portale adresu www.cvpp.lt

14.6. Visi Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

15. SUTARTIES PRIEDAI

15.1. Techninė specifikacija – priedas Nr. 1;

15.2. Prekių priėmimo-perdavimo aktas; sutarties pasirašymo momentui pridedama akto forma – priedas Nr. 2.

15.3. Siūlomų specialistų sąrašas – priedas Nr. 3;

16. JURIDINIAI ŠALIŲ ADRESAI IR PARAŠAI:

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas,
įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768

AB „Swedbank“

Banko kodas 73000

Kancleris Nikita Ananjevas

Data ir parašas

PARDAVĖJAS

UAB „Elymus“,
Įmonės kodas: 122043642
PVM mokėtojo kodas LT220436411
Adresas: Suvalkų g. 5-1, Vilnius, LT-03106
A/s: LT347044060001090542
AB SEB bankas
Banko kodas 70440

Direktorius Valdas Butvilas

Data ir parašas



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

IV pirkimo dalis – Mikrobangų reaktoriaus komplektas, 1 vnt.

Prekės pavadinimas	Prekės kaina, Eur be PVM
Mikrobangų reaktoriaus komplektas, 1 vnt <i>Gamintojas: Milestone SRL</i> <i>Modelis: Flexi WAVE</i>	58 264,62
PVM* 21% (eurais)	12 235,57
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina, EUR su PVM)	70 500,19

il. Nr.	Rodiklis	Minimalūs techniniai reikalavimai	Siūlomos charakteristikos
1.1.	Paskirtis	Mikrobangų reaktorių skirtas darbui: 1. su klasikiniiais cheminiais reakcijos indais, 2. galimybė reaktoriuje atlikti reakcijas uždaruose induose aukštame slėgyje, 3. galimybė atlikti kietafazės reakcijas kontroliuojamoje atmosferoje.	Mikrobangų reaktorių skirtas darbui: 1. Su klasikiniiais cheminiais reakcijos indais, 2. Reaktoriuje galima atlikti reakcijas uždaruose induose aukštame slėgyje, 3. Galima atlikti kietafazės reakcijas kontroliuojamoje atmosferoje.
1.2.	Mikrobangų reaktorių	Privalomas vidinės kameros tūris ne mažiau 70 L, užtikrinantis saugų darbą ir talpinantis įvairių konfigūracijų ir dydžių reaktorių	Vidinės kameros tūris 70 L, užtikrinantis saugų darbą ir talpinantis įvairių konfigūracijų ir dydžių reaktorių
1.3.	Magnetronai	Būtina dviejų magnetronų konstrukcija, galingumas (kiekvieno) ne mažiau 950 W, bendras maksimalus galingumas ne mažiau 1900 W, Dviejų magnetronų sistema su besisukančiu sklaidikliu, užtikrinanti homogenišką mikrobangų paskirstymą kameroje, Magnetronai turi būti apsaugoti nuo atspindėtos energijos	Dviejų magnetronų konstrukcija, galingumas (kiekvieno) 950 W, bendras maksimalus galingumas 1900 W, Dviejų magnetronų sistema su besisukančiu sklaidikliu, užtikrinanti homogenišką mikrobangų paskirstymą kameroje, Magnetronai apsaugoti nuo atspindėtos energijos
1.4.	Veikimas	Privaloma galimybė pasirinkti pastovų arba impulsinį darbo režimą diapazone nuo 0 iki 1900 W	Galima pasirinkti pastovų arba impulsinį darbo režimą diapazone nuo 0 iki 1900 W
1.5.	Sistema turi būti pritaikyta veikti šiose konfigūracijose	1. Privalomas aukšto slėgio ne mažiau 15 pozicijų rotorius, komplektuojamas PTFE ar lygiaverčiais indeliais, PEEK ar lygiaverčiais apsauginiais šarvais ir spyruokliniais slėgio viršijimo saugos mechanizmais. Maksimalus slėgis ne mažiau 100 bar, maksimali temperatūra ne mažiau 300 °C, maksimalus darbinių indų tūris ne mažiau 100 ml, 2. Privaloma galimybė dirbti su kietos fazės reaktoriais. Reaktorių turi būti tvirtinamas specialioje sukimo pavaroje,	1. Aukšto slėgio 15 pozicijų rotorius, komplektuojamas PTFE indeliais, PEEK apsauginiais šarvais ir spyruokliniais slėgio viršijimo saugos mechanizmais. Maksimalus slėgis 100 bar, maksimali temperatūra 300 °C, maksimalus darbinių indų tūris 100 ml, 2. Galima dirbti su kietos fazės reaktoriais. Reaktorių tvirtinamas specialioje sukimo pavaroje, 45° kampu, užtikrinant tolygų ir

		45° kampu, užtikrinant tolygų ir kokybišką apdorojamo pavyzdžio maišymą, 3. Klasikinio cheminių indų reaktorius, naudinga talpa ne mažiau 5 L (apvaliadugnėje kolboje) 4. Vienos vietos 50 ml kvarcinis reaktorius su tiesioginiu temperatūros ir slėgio matavimu.	kokybišką apdorojamo pavyzdžio maišymą, 3. Klasikinio cheminių indų reaktorius, naudinga talpa 5 L (apvaliadugnėje kolboje) 4. Vienos vietos 50 ml kvarcinis reaktorius su tiesioginiu temperatūros ir slėgio matavimu.
1.6.	Konstrukcija	Privaloma nerūdijančio plieno korpuso konstrukcija su daugiasluoksne PTFE arba lygiaverte danga, turinti ne mažesnio nei 36 mm vidinio diametro išorinių priedų prijungimo angą, taip pat dujų bei vakuumo jungčių angas kameros šonuose	Nerūdijančio plieno korpuso konstrukcija su daugiasluoksne PTFE danga, turinti 36 mm vidinio diametro išorinių priedų prijungimo angą, taip pat dujų bei vakuumo jungčių angas kameros šonuose
1.7.	Korpusas	Privalomi vidiniai ir išoriniai paviršiai padengti antikoroazine polimerine danga kuri turi taip pat apsaugoti nuo rūgščių ir tirpiklių poveikio	Vidiniai ir išoriniai paviršiai padengti antikoroazine polimerine danga kuri apsaugo nuo rūgščių ir tirpiklių poveikio
1.8.	Procesų sauga	Būtina į slėgį reaguojanti spyruoklinė durų konstrukcija, galinti išleisti viršslėgį kameroje ir automatiškai užsidaryti	Į slėgį reaguojanti spyruoklinė durų konstrukcija, galinti išleisti viršslėgį kameroje ir automatiškai užsidaryti
1.9.	Darbo sauga	Privalomas automatinis durų užrakto blokavimo mechanizmas, neleidžiantis jų atidaryti, kol reaktoriaus temperatūra nenukris iki saugaus lygio. Būtina galimybė vartotojui nustatyti saugaus lygio temperatūrą, kurią būtų galima keisti pagal poreikius	Automatinis durų užrakto blokavimo mechanizmas neleidžia jų atidaryti, kol reaktoriaus temperatūra nenukris iki saugaus lygio. Vartotojas gali nustatyti saugaus lygio temperatūrą, kurią galima keisti pagal poreikius
1.10.	Sauga	Durys privalo turėti saugos mechanizmą, neleidžiantį įjungti prietaiso, jei yra nepilnai ar netinkamai uždarytos	Durys turi saugos mechanizmą, neleidžiantį įjungti prietaiso, jei yra nepilnai ar netinkamai uždarytos
1.11.	Slėgio registravimas	Sistemoje turi būti galimybė įrengti slėgio jutiklį reakcijos slėgio kontrolei	Sistemoje yra įrengtas slėgio jutiklis reakcijos slėgio kontrolei
1.12.	Darbo kameros stebėjimas	Turi būti integruota vaizdo kamera su PTFE ar lygiaverte apsauga, leidžianti vizualiai stebėti reakcijos eigą, Vaizdas turi būti perduodamas į kontrolės bloką	Yra integruota vaizdo kamera su PTFE apsauga, leidžianti vizualiai stebėti reakcijos eigą, Vaizdas yra perduodamas į kontrolės bloką
1.13.	Sistemos aušinimas	Privaloma suderinta ir programiškai kontroliuojama priverstinė visos sistemos ventiliacija, siekiant išvengti darbinių sistemos komponentų perkaitimo	Yra suderinta ir programiškai kontroliuojama priverstinė visos sistemos ventiliacija, siekiant išvengti darbinių sistemos komponentų perkaitimo
1.14.	Maišymas	Turi būti integruota magnetinė maišyklė, Maišyklė turi būti valdoma programiškai, Privaloma galimybė įrengti mechaninę maišyklę	Yra integruota magnetinė maišyklė. Maišyklė valdoma programiškai, Yra galimybė įrengti mechaninę maišyklę
1.15.	Darbinio režimo jutikliai	Tiesioginis temperatūros matavimas atraminiam (standartiniam) indelyje pluoštinės optikos jutiklio pagalba, maksimali temperatūra ne mažiau 300 °C,	Tiesioginis temperatūros matavimas atraminiam (standartiniam) indelyje pluoštinės optikos jutiklio pagalba, maksimali temperatūra 300 °C, Jutiklis padengtas PTFE danga,

		Jutiklis turi turėti PTFE arba ne prastesnių parametrų dangą, Privalomas bekontaktis temperatūros matavimas visuose indeliuose IR jutiklio pagalba, Galimybė įrengti slėgio jutiklį iki 100 barų slėgio matavimui atraminiam indelyje Privalomas bekontaktis slėgio jutiklis visuose indeliuose, maksimalus slėgis ne mažiau 100 bar, Kontrolės blokas turi kontroliuoti mikrobangų galingumą atsižvelgiant į jutiklio(-ių) rodmenis	Yra bekontaktis temperatūros matavimas visuose indeliuose IR jutiklio pagalba, Yra įrengtas slėgio jutiklis iki 100 barų slėgio matavimui atraminiam indelyje Yra bekontaktis slėgio jutiklis visuose indeliuose, maksimalus slėgis 100 bar, Kontrolės blokas kontroliuoja mikrobangų galingumą atsižvelgiant į jutiklio(-ių) rodmenis
1.16.	Klasikinė konfigūracija	Privaloma sistemos galimybė naudoti klasikinio stiklo cheminius indus, komplektuojamus pagal vartotojo poreikį. Privaloma anga kameroje cheminių šaldytuvų išvedimui į kameros išorę (distiliacijai, grįžtamoji distiliacija)	Sistemoje galima naudoti klasikinio stiklo cheminius indus, komplektuojamus pagal vartotojo poreikį. Kameroje yra anga cheminių šaldytuvų išvedimui į kameros išorę (distiliacijai, grįžtamoji distiliacija)
1.17.	Aukšto slėgio sistema	Privalomas aukšto slėgio ne mažiau 15 vietų rotorius. Maksimali temperatūra ne mažiau 300 °C, maksimalus slėgis ne mažiau 100 bar. Indelio tūris ne mažiau 100 ml. Kiekvienas indelis turi būti komplektuojamas ne mažesniu nei 50 ml aukšto švarumo kvarco įdėklų su dangteliu. Kiekvienas indelis turi turėti spyruoklinį saugos mechanizmą, išleidžiantį dujas esant viršslėgiui ir vėl hermetiškai užsidarantį. Negali būti naudojamos apsauginės membranos. Reaktorius turi būti surenkamas naudojant kalibruoto sukimo momento raktą, tuo užtikrinant tinkamą saugos mechanizmo veikimą.	Komplekte yra aukšto slėgio 15 vietų rotorius. Maksimali temperatūra 300 °C, maksimalus slėgis 100 bar. Indelio tūris 100 ml. Kiekvienas indelis komplektuojamas 50 ml aukšto švarumo kvarco įdėklų su dangteliu. Kiekvienas indelis turi spyruoklinį saugos mechanizmą, išleidžiantį dujas esant viršslėgiui ir vėl hermetiškai užsidarantį. Nėra naudojamos apsauginės membranos. Reaktorius surenkamas naudojant kalibruoto sukimo momento raktą, tuo užtikrinant tinkamą saugos mechanizmo veikimą.
1.18.	Kietos fazės reaktorius	Kietos fazės reaktoriaus tūris: ne mažiau 50 ml ir ne daugiau 2,5 L, Privaloma kietos fazės reaktoriui turėti vakuumo jungtį darbui sumažintame slėgyje, Privalomos dujų (inertinių, reaguojančių) jungtys reakcijos inde, Sistemoje turi būti integruotas vakuumo matuoklis su duomenų išvestimi į kontrolės bloką, Privalomas rankinis vakuumo parametrų valdymas, Privalomas programinis reaktoriaus maišymo valdymas	Kietos fazės reaktoriaus tūris: nuo 50 ml iki 2,5 L, Kietos fazės reaktorius turi vakuumo jungtį darbui sumažintame slėgyje, Yra dujų (inertinių, reaguojančių) jungtys reakcijos inde, Sistemoje yra integruotas vakuumo matuoklis su duomenų išvestimi į kontrolės bloką, Yra rankinis vakuumo parametrų valdymas, Yra programinis reaktoriaus maišymo valdymas
1.19.	Vakuomo blokas	Privalomas su sistema suderinamas ir kontrolės bloko valdomas vakuumo siurblys, maksimalus pasiekiamas vakuumas ne blogiau 4x10⁻³ bar	Komplekte yra su sistema suderinamas ir kontrolės bloko valdomas vakuumo siurblys, maksimalus pasiekiamas vakuumas

			4x10-3 bar
1.20.	Vartotojo sąsaja	Lietimui jautrus ne mažesnis kaip 6,5" TFT 640x480 VGA 16K spalvų ekranas. Jungtys ne mažiau: 5 vnt. USB, 1 vnt. RS232, 1 vnt. LAN, 2 vnt. video jungčių (jungčių kaičius turi būti pakankamas visų sistemos priedų pajungimui) Keletas slaptažodžiais apsaugotų prieigos lygių – administratorius, vartotojas ir servisas Valdymo programinėje įrangoje privaloma galimybė kurti, saugoti ir paleisti sintezės metodus, Sąsajoje privalomi specialūs skirsniai, išsaugantys informaciją apie apdorojamo pavyzdžio sudėtį, reagentų sudėtį ir svorį. Turi būti galimybė svėrimo reikšmės perduoti automatiškai iš svarstyklių Sąsajos ekrane turi būti rodomas integruotos vaizdo kameros vaizdas	Lietimui jautrus 6,5" TFT 640x480 VGA 16K spalvų ekranas. Jungtys : 5 vnt. USB, 1 vnt. RS232, 1 vnt. LAN, 2 vnt. video jungčių Keletas slaptažodžiais apsaugotų prieigos lygių – administratorius, vartotojas ir servisas Valdymo programinėje įrangoje galima kurti, saugoti ir paleisti sintezės metodus, Sąsajoje yra specialūs skirsniai, išsaugantys informaciją apie apdorojamo pavyzdžio sudėtį, reagentų sudėtį ir svorį. Galima svėrimo reikšmės perduoti automatiškai iš svarstyklių Sąsajos ekrane rodomas integruotos vaizdo kameros vaizdas
1.21.	Išvestis	Darbo metu ekrane turi būti rodomi – laikas, užduota ir reali temperatūra, mikrobangų galingumas, slėgis ir galimas tirpiklių garų nuotėkis	Darbo metu ekrane rodomi – laikas, užduota ir reali temperatūra, mikrobangų galingumas, slėgis ir galimas tirpiklių garų nuotėkis
1.22.	Sistemoje komplektuojami komponentai	Privaloma pateikti visas pilnai sukomplektuotos sistemos dalis, aukšto slėgio indelius (ne mažiau 15 vnt.), tarpines (ne mažiau 15 vnt.), dangtelius (ne mažiau 15 vnt.), laikiklius (ne mažiau 15 vnt.), magnetinius maišiklius (ne mažiau 15 vnt.), kvarcinius indėklus (ne mažiau 30 vnt.), kietos fazės reaktoriaus indus (ne mažiau 1 vnt. 50 mL, ne mažiau 1 vnt. 2,5 L), kolbų padėklai (ne mažiau 1 vnt.), dujų ir vakuumo jungtys, pluoštinės optikos temperatūros jutikliai, ne mažiau 3 vnt., keraminiai temperatūros jutiklių lizdai, ne mažiau 5 vienetai.	Pateikiamos visos pilnai sukomplektuotos sistemos dalys, aukšto slėgio indeliai (15 vnt.), tarpinės (15 vnt.), dangteliai (15 vnt.), laikikliai (15 vnt.), magnetiniai maišikliai (15 vnt.), kvarciniai indėklai (30 vnt.), kietos fazės reaktoriaus indai (1 vnt. 50 mL, 1 vnt. 2,5 L), kolbų padėklas (1 vnt.), dujų ir vakuumo jungtys, pluoštinės optikos temperatūros jutikliai, 3 vnt., keraminiai temperatūros jutiklių lizdai, 5 vienetai.
1.23.	Duomenų kaupimo ir apdorojimo įrenginys	Komplektacijoje turi būti kompiuteris su operacine sistema suderintas ir pritaikytas sistemos valdymui ir eksperimentinių rezultatų apdorojimui Privalomos visos reikalingos jungtys sistemos pajungimui ir valdymui	Komplektacijoje yra kompiuteris su operacine sistema suderintas ir pritaikytas sistemos valdymui ir eksperimentinių rezultatų apdorojimui Pateikiamos visos reikalingos jungtys sistemos pajungimui ir valdymui
1.24.	Dokumentacija, instrukcijos	Būtinų naudojimo ir aptarnavimo vadovai ir naudojimo instrukcijos. Spausdintos versijos lietuvių arba anglų kalba.	Pateikiami naudojimo ir aptarnavimo vadovai ir naudojimo instrukcijos. Spausdintos versijos anglų kalba.
1.25.	Papildomi reikalavimai tiekiamai įrangai	Turi būti pateikti gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams. Tiekėjas turi užtikrinti visų siūlomų	Pateikiami gamintojo techniniai aprašai, įrodantys atitikimą aukščiau išvardintose techninėse specifikacijose nurodytiems techniniams reikalavimams.

		komponentų suderinamumą siekiant užtikrinti įrangos funkcionalumą kaip vientisos sistemos.	UAB „Elymus“ užtikrina visų siūlomų komponentų suderinamumą siekiant užtikrinti įrangos funkcionalumą kaip vientisos sistemos.
1.26.	Įrangos pristatymas	Ne vėliau kaip 6 mėn. nuo sutarties pasirašymo datos	Ne vėliau kaip 6 mėn. nuo sutarties pasirašymo datos
1.27.	Garantija	Ne trumpiau 12 mėn. nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos	12 mėn. nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo datos

PIRKĖJAS

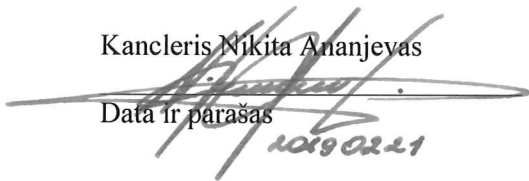
Vilniaus universitetas,
įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768

AB „Swedbank“

Banko kodas 73000

Kancleris Nikita Ananjevas

Data ir parašas



PARDAVĖJAS

UAB „Elymus“,
įmonės kodas: 122043642
PVM mokėtojo kodas LT220436411
Adresas: Suvalkų g. 5-1, Vilnius, LT-03106
A/s: LT347044060001090542

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Direktorius Valdas Butvilas

Data ir parašas



PREKĖS PRIĖMIMO – PERDAVIMO AKTAS

Vilnius, 2019 - ... - ...

UAB „Elymus“, kurios adresas yra Suvalkų g. 5-1, LT-03106 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Valdo Butvilo, veikiančio įmonės įstatų pagrindu, laiku *pristatė* prekę, o Vilniaus universitetas, registruotas adresu Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, atstovaujamas [*Pareigos, Vardas, Pavardė*], veikiančio pagal [*atstovavimo pagrindas*], [*priėmė/nepriėmė*] prekę pagal 2019 m. vasario mėn. ... d. Prekės pirkimo-pardavimo sutartį Nr. T-19/5

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas,
įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768

AB „Swedbank“

Banko kodas 73000

Kancleris Nikita Ananjevas

Data ir parašas

PARDAVĖJAS

UAB „Elymus“,
Įmonės kodas: 122043642
PVM mokėtojo kodas LT220436411
Adresas: Suvalkų g. 5-1, Vilnius, LT-03106
A/s: LT347044060001090542

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Direktorius Valdas Butvilas

Data ir parašas

SIŪLOMŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS

1. Specialistas Nr. 1:

Eil. Nr.	Vardas, pavardė	Turimą patirtį pagrindžiantys dokumentai
1.	Arūnas Bulika	Elymus atstovavimo įgaliojimas, pdf Milestone apmokymai

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas,
įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768

AB „Swedbank“

Banko kodas 73000

Kancleris Nikita Ananjevas

Data ir parašas



PARDAVĖJAS

UAB „Elymus“,
Įmonės kodas: 122043642
PVM mokėtojo kodas LT220436411
Adresas: Suvalkų g. 5-1, Vilnius, LT-03106
A/s: LT347044060001090542

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Direktorius Valdas Butvilas

Data ir parašas

