

Vilnius,

2021 m. [data nurodyta metaduomenyse]

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, toliau vadinamas **Pirkėju**, atstovaujama direktoriaus Gintaro Valušio, veikiančio pagal Pirkėjo įstatus ir UAB „Boreus“, toliau vadinama **Pardavėju**, atstovaujama direktoriaus Tado Zuzevičiaus, laimėjusi 2021-06-10 skelbtą tarptautinės vertės pirkimą, vykdytą atviro konkurso būdu, (CVP IS pirkimo Nr. 550622), vykdant iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą „Funkcinių paviršių, dangų ir struktūrų kompetencijos centras“, projekto kodas 01.2.2-CPVA-K-703-03-0024, DVS Nr. 1300-SF253 sudarė šią pirkimo sutartį (toliau – Sutartis):

## **1. SUTARTIES DALYKAS**

1.1. Sutarties dalykas yra prekių, kurių asortimentas bei kainos nurodytos Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas“ ir 2 priede „Techninė specifikacija“ (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, įdiegimas, personalo apmokymas.

1.1.1. Prekių kokybė turi atitikti toms Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;

1.1.2. Prekių komplektiškumas turi atitikti suderinto asortimento reikalavimus;

1.1.3. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtinais reikmenimis, lietuviškomis arba angliška technine ir naudojimo instrukcijomis, serviso dokumentacija, kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojamas, atitinkantis technines charakteristikas, nurodytas Prekių gamintojo dokumentacijoje ir šios Sutarties prieduose;

1.1.4. į visus Prekių komplektus turi įeiti visos detalės ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos normaliam Prekių naudojimui;

1.1.5. Pardavėjas, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, gali pakeisti tiekiamų prekių modelius į tokių pačių ar geresnių charakteristikų (nekeičiant kainos), jeigu Sutartyje numatyta įranga taptų nebegaminama (nepalaikoma gamintojo) ar atsirastų kitos objektyvios priežastys dėl ko ji negalėtų būti tiekiamą. Pardavėjas turės pateikti Pirkėjui atitinkamą situaciją patvirtinančius duomenis.

1.2. Pardavėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminystės ar svainystės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokią interesų konfliktą, kilusį vykdant Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

1.3. Pardavėjas Pirkėjui įsipareigoja, kad šią Sutartį vykdys tik teisę verstis Sutartyje numatyta veikla turintys asmenys.

## **2. SUTARTIES VERTĖ**

2.1. Maksimali Sutarties vertė be PVM 57 523,00 Eur, PVM suma 12079,83 Eur. Maksimali Sutarties vertė su PVM 69602,83 Eur (šešiasdešimt devyni tūkstančiai šeši šimtai du eurai ir 83 centai).

2.2. Kainos apskaičiavimo būdas taikomas Sutarčiai: *fiksuotos kainos*. Sutartyje nustatyta fiksuota Prekių kaina, kuri Sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiama per visą Sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai pasikeičia mokesčiai. Mokestis, kuriam pasikeitus gali būti perskaičiuojama kaina – pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų Prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.

2.3. Sutarties kaina – už Prekes, paslaugas ir (ar) darbus pagal Sutartį Pardavėjo gaunama ekonominė nauda. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos Pardavėjo patiriamos su Sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

2.4. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytioms sąlygoms.

## **3. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA**

3.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekes Per 5 mėnesius po sutarties įsigaliojimo tiekėjas turi įrangą pristatyti, įdiegti (pajungti) ir atlikti ne mažiau kaip 1 (vieno) darbuotojo apmokymus (visos išlaidos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą) užsakovo nurodytoje vietoje, Saulėtekio al. Vilniuje. Mokymų trukmė: 1 darbo dienos trukmė. Prekių atitikimas konkretiems reikalavimams papildomai atliekamas prekių perdavimo – priėmimo procedūroje. Prekių pristatymo, įdiegimo bei Pirkėjo personalo apmokymo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo akte data.

- 3.2. Pardavėjui pristačius Prekes, Pirkėjas kartu su Pardavėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo aktą (Sutarties 3 priedas) , kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.
- 3.3. Pardavėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas įspėti Pirkėją raštu (el. pašto adresas [jurgis.pilipavicius@ftmc.lt](mailto:jurgis.pilipavicius@ftmc.lt) ) apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Pardavėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.
- 3.4. Prekes Pirkėjas priima tik darbo dienomis nuo 8:30 iki 15:00 val.
- 3.5. Paskirtas už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo, kuris pasirašys perdavimo–priėmimo aktą yra Cheminės inžinerijos ir technologijų skyriaus mokslo darbuotojas Jurgis Pilipavičius.
- 3.6. Už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas Pirkėjas.
- 3.7. Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašę ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.
- 3.7. Sutarties vykdymo laikotarpiu atsiradus nuo tiekėjo ar jo subtiekiejo nepriklausančioms aplinkybėms, kurių tiekėjas (ar subtiekiejas) objektyviai negalėjo numatyti prieš sudarydamas sutartį ir negalėjo, būdamas aktyvus, suvaldyti sutarties vykdymo vėlavimo, Sutarties vykdymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęsiamas pagrįstam terminui, bet ne ilgesniam kaip dviejų mėnesių laikotarpiui. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Pardavėjas turės pateikti Pirkėjui atitinkamą situaciją patvirtinančius duomenis.
- 3.8. Prekių pristatymo vieta Saulėtekio al. 3, Vilniuje.
- 3.9. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:
- 3.9.1. Prekių naudojimo instrukcijas;
- 3.9.2. Techninę dokumentaciją;
- 3.9.3. Serviso dokumentaciją.
- 3.10. Pardavėjui pristačius Prekes, Pirkėjas kartu su Pardavėju įsipareigoja patikrinti Prekių komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.

#### **4. PREKĖS KOKYBĖ IR GARANTIJOS**

- 4.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka tai prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus.
- 4.2. Prekių garantinis aptarnavimo terminas: ne trumpesnis nei 36 mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos teisės aktų nustatyta tvarka.
- 4.3. Garantijos laikotarpiu Pardavėjas rūpinasi garantiniu aptarnavimu ir prisiima kaštus, susijusius su Prekių gedimais, t. y. Prekių ar jų dalies transportavimu gamintojui ir kt. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja gamintojas arba gamintojo įgaliojimą turinti įmonė. Pardavėjas užtikrina įrangos gedimo diagnostiką ne ilgiau, kaip per 2 darbo dienas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 10 darbo dienų nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, įranga nemokamai remontuojama arba keičiamos sugedusios dalys (detales), medžiagas. Specifiniais atvejais, dėl gedimų sudėtingumo, nurodyti terminai, Pirkėjo pritarimu, gali būti prailginti pagrįstiems laikotarpiams.

#### **5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ**

- 5.1. Už kokybišką, techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančią pristatytą ir priimtą Prekę Pirkėjas atsiskaitys per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos. Vadovaujantis mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymo 5 str. 3 d. nustatytas 60 d. atsiskaitymo terminas yra objektyviai pagrįstas, nes pirkimas vykdomas pagal projektą finansuojamą ES lėšomis ir įgyvendinančioji institucija 30 d. tikrina išlaidų tinkamumą finansuoti. Pirkėjas, gavęs finansavimą, atsiskaito su Pardavėju ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo projekto finansavimo lėšų gavimo iš Įgyvendinančios institucijos dienos, bet ne vėliau kaip per 60 d. nuo perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą. PVM sąskaitos faktūros išrašymo pagrindas – Pardavėjo parengtas ir Šalių pasirašytas prekių perdavimo–priėmimo aktas. PVM sąskaitoje faktūroje turi būti nurodytas Sutarties numeris ir data. Jeigu sutarties sudarymo metu Lietuvos Respublikoje galios teisės aktai, reglamentuojantys atsiskaitymo tarp šalių maksimalius terminus dėl pademinės situacijos, Pirkėjas atsiskaitys teisės aktų reglamentuojamais terminais.
- 5.2. Pardavėjui pageidaujant yra galimas išankstinis mokėjimas (avansas). Pardavėjas gali prašyti avanso, kurio dydis ne daugiau kaip 50 (penkiasdešimt) procentų nuo Sutarties vertės. Pardavėjas, norėdamas gauti išankstinį apmokėjimą (avansą) pagal sudarytą Sutartį, turi pateikti išankstinio apmokėjimo sąskaitą ir kredito įstaigos išankstinio mokėjimo grąžinimo garantiją, laidavimo ar laidavimo draudimo dokumentą dėl ne mažesnės nei išankstinio mokėjimo lėšų sumos, kuriame naudos gavėju nurodytas Pirkėjas. Išankstinio mokėjimo užtikrinimo dokumentas turi galioti ne trumpiau nei per visą Pardavėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį ir papildomas 110 kalendorinių dienų (nenumatytiems vėlavimams). Pirkėjas, gavęs įvardintus dokumentus,

sumoka avansą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo įvardintų dokumentų gavimo. Išankstinio apmokėjimo sąskaitoje turi būti nurodytas Sutarties numeris ir data.

5.3. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „**E. sąskaita**“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo. **Tiekėjas, tausodamas perkančiosios organizacijos darbo išteklius, negali dubliuoti sąskaitų išrašydamas papildomą popierinę sąskaitą.**

5.4. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subtiekejais tokiomis sąlygomis:

5.4.1. Pirkėjas per 5 (penkis) darbo dienas raštu informuoja subtiekėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;

5.4.2. subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir šio subtiekėjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subtiekimu sutartyje nustatytus reikalavimus. Trišalėje sutartyje atsiskaitymo su subtiekeju tvarka bus nustatoma vadovaujantis Sutartyje numatyta atsiskaitymo tvarka;

5.4.3. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, pateikdamas raštišką tokio prieštaravimo Užsakovui ir subtiekeju pagrindimą;

5.4.4. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

## 6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

### 6.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

| Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai                                                              | Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas                                                                              | Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė                | Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sutarties įvykdymo užtikrinimas – bauda už esminį sutarties pažeidimą, nurodytą sutarties 6.4. p. | Pardavėjas sumoka Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo perkančiosios organizacijos pranešimo gavimo dienos. | 5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos be PVM | Įsigalioja sutarties įsigaliojimo dieną ir galioja ne trumpiau nei per visą Pardavėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį. |

6.2. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Pardavėjo rašytiniu pareikalavimu, Pirkėjas privalo sumokėti Pardavėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos.

6.3. Jei Pardavėjas neįvykdo sutartinių įsipareigojimų nustatytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo), Pirkėjas, be oficialaus įspėjimo pradės skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos be PVM už kiekvieną termino praleidimo dieną, delspinigiai negali viršyti 2 % (du procentus) bendros Sutarties kainos be PVM. Pirkėjui raštu pareikalavus, Pardavėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.4. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 2 % (du procentus) bendros Sutarties kainos be PVM, arba visos prekės ar dalis prekių nėra pristatytos ar kiti tiekėjo įsipareigojimai nėra įvykdyti vėluojat 100 dienų, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją, gali:

6.5.1. pasinaudoti išankstinio mokėjimo (avanso) grąžinimo užtikrinimu (jeigu avansas buvo išmokėtas).

6.5.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

6.5.3. vienašališkai nutraukti Sutartį.

## 7. FORCE MAJEURE

7.1. *Force Majeure* sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*Force majeure*) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

## 8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo bei galioja iki visiško šalių įsipareigojimo įvykdymo, išskyrus Pardavėjo įsipareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu.

8.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

8.2.1. parduota Prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per Pirkėjui priimtina terminą;

- 8.2.2. Pardavėjas nurodytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.5.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, Prekių nepristatė.
- 8.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:
- 8.3.1. Pirkėjas daugiau kaip tris mėnesius vėluoja sumokėti už Prekes Sutartyje nustatyta tvarka, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;
- 8.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamos kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.
- 8.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

## **9. KITOS SĄLYGOS**

- 9.1. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių Sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant Sutartį.
- 9.2. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.
- 9.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.
- 9.4. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

PRIDEDAMA:

1. Prekių sąrašas.
2. Techninė specifikacija.
3. Prekės perdavimo–priėmimo aktas.

## **10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI**

### **Pardavėjas**

UAB „Boreus“  
Pušyno g. 17, Aleksandruvka, LT-56366  
Kaišiadorių r  
Kodas 305138410  
PVM mok. kodas LT100012346117  
Tel. 8 615 26501  
El. p. tadas@boreus.lt

Direktorius  
Tadas Zuzevičius

### **Pirkėjas**

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras  
Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius  
Kodas 302496128  
PVM mok. kodas LT100005300110  
Tel. (8 5) 264 9211, 266 1640,  
El. p. office@ftmc.lt

Direktorius  
Gintaras Valušis

**PREKIŲ SĄRAŠAS**

| Eil.<br>Nr.                                                                                              | Prekės pavadinimas,<br>modelis, gamintojas                                                                                                    | Kiekis,<br>vnt. | Vnt. kaina, Eur |          | PVM        |              | Bendra kaina Eur |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|------------|--------------|------------------|----------|
|                                                                                                          |                                                                                                                                               |                 | Be PVM          | Su PVM   | Dydis<br>% | Suma<br>Eur  | Be PVM           | Su PVM   |
| 1                                                                                                        | Įranga medžiagų<br>porėtumui nustatyti –<br>gyvsidabrio intruzijos<br>porozimetras<br><br>Gamintojas, modelis:<br>Anton Paar Poremaster<br>60 | 1               | 57523,00        | 69602,83 | 21         | 12079,8<br>3 | 57523,00         | 69602,83 |
| Sutarties vertė Eur su PVM (žodžiais): šešiasdešimt devyni tūkstančiai šeši šimtai du eurai ir 83 centai |                                                                                                                                               |                 |                 |          |            |              |                  |          |

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**Įranga medžiagų porėtumui nustatyti – porozimetras, 1 vnt.**

*Pastaba: jei techninių specifikacijų reikalavimuose prekių parametrai (ir/ar kita informacija) nurodyti kartu su prekės ženklu, patentu ar tipu (ir/ar kitaip pažeidžia rinkos dalyvių konkurencingumą, lygiateisiškumą), tiekėjas turi teisę siūlyti lygiaverčius parametrus (ir/ar informaciją). Lygiavertiškumas bus vertinamas pagal funkcinę paskirtį.*

**1. Bendri reikalavimai**

Laboratorinės įrangos komplektas.

**2. Naudojimo sąlygos**

Prietaisas bus naudojamas normaliomis laboratorijos sąlygomis. Kambario temperatūra 18-30°C, santykinis drėgnumas 45-80%.

**3. Elektros tinklas**

220±10 V, 50 Hz.

| Eil. Nr. | Rodiklis                            | Reikalaujami rodikliai                                                                                                                                                                  | Siūlomos specifikacijos<br>Privalo būti nurodytos konkrečios specifikacijos<br><i>Pildo tiekėjas (tiektėjas, pildydamas formą, turi aiškiai ir nedviprasmiškai nurodyti siūlomos įrangos parametrai/us, o ne pažymėti "taip" ar "atitinka")</i> |
|----------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Gyvsidabrio intruzijos porozimetras |                                                                                                                                                                                         | Gamintojas, modelis: Anton Paar Poremaster 60                                                                                                                                                                                                   |
| 1.1.     | Paskirtis                           | Makroporų dydžio pasiskirstymo matavimas, porų tūrio matavimas, poringumo matavimas                                                                                                     | Makroporų dydžio pasiskirstymo matavimas, porų tūrio matavimas, poringumo matavimas                                                                                                                                                             |
| 1.2.     | Matavimo principas                  | Gyvsidabrio intruzija                                                                                                                                                                   | Gyvsidabrio intruzija                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.3.     | Sistemos dydis                      | Sistema (išskyrus kompiuterį (1.22 p.)) turi tilpti perkancios organizacijos turimoje traukos spintoje, kurios darbiniai (vidiniai) matmenys – 80x115x80 cm (gylis x plotis x aukštis). | Sistema telpa traukos spintoje, kurios darbiniai (vidiniai) matmenys – 80x115x80 cm (gylis x plotis x aukštis).                                                                                                                                 |
| 1.4.     | Operatoriaus sauga                  | Sistemos korpusas užtikrinantis gyvsidabrio garų nepatekimą į aplinką bei apsauginiai jungikliai, neleidžiantys pradėti darbo, kol sistema neuždara                                     | Sistemos korpusas užtikrinantis gyvsidabrio garų nepatekimą į aplinką bei apsauginiai jungikliai, neleidžiantys pradėti darbo, kol sistema neuždara                                                                                             |
| 1.5.     | Gyvsidabrio garų surinkimas         | Sistema sukomplektuota su šalčio gaudykle (cold trap) gyvsidabrio garų surinkimui arba analogišku                                                                                       | Sistema sukomplektuota su šalčio gaudykle (cold trap) gyvsidabrio garų surinkimui arba analogišku                                                                                                                                               |

|       |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                          |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                    | metodu, kuris užtikrina gyvsidabrio garų nepatekimą į aplinką.                                                                                                                                                          | metodu, kuris užtikrina gyvsidabrio garų nepatekimą į aplinką.                                                                           |
| 1.6.  | Matuojamų porų dydis                                               | Turi apimti matuojamą intervalą nuo 3,6 nm iki 1 mm (gali būti ir platesnis)                                                                                                                                            | Apima matuojamą intervalą nuo 3,6 nm iki 1,1 mm                                                                                          |
| 1.7.  | Darbinis slėgis                                                    | Turi apimti intervalą nuo 0,02 bar iki 4000 bar (gali būti ir platesnis)                                                                                                                                                | Apimti intervalą nuo 0,02 bar iki 4000 bar (0,013 – 4136 bar / 0.2 – 60000 psia)                                                         |
| 1.8.  | Tūrio matavimo tikslumas                                           | Nedidesnis nei $\pm 1\%$ nuokrypis nuo matavimo mėgintuvėlio tūrio.                                                                                                                                                     | $\pm 1\%$ nuokrypis nuo matavimo mėgintuvėlio tūrio                                                                                      |
| 1.9.  | Tūrio matavimo skiriamoji geba                                     | Nuokrypis nedidesnis nei $\pm 0,0005 \text{ cm}^3$                                                                                                                                                                      | $\pm 0,0001 \text{ cm}^3$                                                                                                                |
| 1.10. | Slėgio matavimo tikslumas                                          | Nedidesnis nei $\pm 0,20 \%$ nuokrypis                                                                                                                                                                                  | $\pm 0,11 \%$ nuokrypis                                                                                                                  |
| 1.11. | Elektroninių manometrų histerezė                                   | Nedidesnė nei $\pm 0,15\%$                                                                                                                                                                                              | $\leq \pm 0,10 \%$                                                                                                                       |
| 1.12. | Matavimo mėgintuvėliai                                             | Skaidraus stiklo arba lygiaverčiai, kad būtų įmatoma vizualiai įvertinti užpildymo lygį                                                                                                                                 | Skaidraus stiklo                                                                                                                         |
| 1.13. | Matavimo mėgintuvėliai                                             | Komplekte turi būti ne mažiau 2 mėgintuvėlių, kurių maksimalus intruzijos tūris yra $0,5 \pm 0,15 \text{ cm}^3$ ir 1 mėgintuvėlis, kurio maksimalus intruzijos tūris yra <b>ne mažiau <math>1,9 \text{ cm}^3</math></b> | 2 mėgintuvėliai, kurių intruzijos tūris yra $0,5 \text{ cm}^3$ ir 1 mėgintuvėlis, kurio maksimalus intruzijos tūris yra $2 \text{ cm}^3$ |
| 1.14. | Aukšto slėgio stotis                                               | Sukomplektuota su elektroninėmis ir mechaninėmis viršslėgio apsaugos sistemomis                                                                                                                                         | Su elektroninėmis ir mechaninėmis viršslėgio apsaugos sistemomis                                                                         |
| 1.15. | Hidraulinės alyvos cirkulatorius                                   | automatinis, su integruota nusiorinimo funkcija                                                                                                                                                                         | automatinis, su integruota nusiorinimo funkcija                                                                                          |
| 1.16. | Slėgio kėlimo režimai                                              | Fiksuoto greičio, pakopinis, automatinis.                                                                                                                                                                               | Fiksuoto greičio, pakopinis, automatinis.                                                                                                |
| 1.17. | Apsauginis padėklas gyvsidabrio surinkimui                         | Privalomas                                                                                                                                                                                                              | Yra                                                                                                                                      |
| 1.18. | Gyvsidabrio surinkimo ir neutralizavimo reikmenų rinkinys          | Privalomas                                                                                                                                                                                                              | Yra                                                                                                                                      |
| 1.19. | Papildomas priverstinės ventiliacijos/nutraukimo rinkinys          | Privalomas                                                                                                                                                                                                              | Yra                                                                                                                                      |
| 1.20. | Vakuuminis siurblys atitinkantis gamintojo techninius reikalavimus | Privalomas                                                                                                                                                                                                              | Yra                                                                                                                                      |

|       |                                 |                                                                                                                                                                 |                                                                              |
|-------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1.21. | Kompiuteris su monitoriumi      | Gamintojo techninius reikalavimus atitinkantis kompiuteris, monitorius ir licencijuota programinė įranga rezultatų apdorojimui                                  | Yra                                                                          |
| 1.22. | Paliudytos etaloninės medžiagos | Turi būti pridėtos ne mažiau kaip dvi standartinės medžiagos veikimo patikrinimui ir validavimui: $75 \pm 50 \mu\text{m}$ ir $10 \pm 5 \text{ nm}$ porų dydžio. | Yra, $70 \mu\text{m}$ ir $9,5 \text{ nm}$ porų dydžio standartinės medžiagos |
| 1.23. | Papildomos medžiagos            | Sistema pilnai sukomplektuota darbui                                                                                                                            | Sistema pilnai sukomplektuota darbui                                         |

**Prekių perdavimo–priėmimo  
AKTAS Nr. ....  
Perdavimo–priėmimo data:.....**

1. Sutartis: 2021-08- SUT-96
2. Pirkėjas: VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras (į. k. 302496128)
3. Pardavėjas: UAB „Boreus“ (į. k. 305138410)

Pardavėjas perdavė, o Pirkėjas priėmė žemiau išvardintą Prekę/-es pagal pirkimo pardavimo Sutartį.

| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas                                                                                        | Kiekis, vnt. | Kaina be PVM, Eur | PVM dydis, % | PVM suma, Eur | Kaina su PVM, Eur |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------|
| 1.       | Įranga medžiagų porėtumui nustatyti – gyvsidabrio intruzijos porozimetras<br><br>Gamintojas, modelis: Anton Paar Poremaster 60 | 1            | 57523,00          | 21           | 12079,83      | 69602,83          |

Patvirtiname, kad:

Sutarties techninėje specifikacijoje nurodyta/os Prekė/ės pristatyta;

Prekė/ės įdiegta/os;

Vartotojo apmokymas atliktas;

Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (originalo kalba);

Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (lietuvių arba anglų kalba);

Naudotojas yra pilnai atsakingas už jam perduodamą Prekę ir naudodamas ją privalo laikytis firmos gamintojos nustatytų eksploatavimo taisyklių.

Šis Prekių perdavimo–priėmimo ir įdiegimo aktas pasirašytas dviem egzemplioriais, po vieną Pirkėjui ir Pardavėjui.

**Pardavėjas**

.....  
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....  
(parašas)

.....  
(vardas, pavardė)

**Pirkėjas**

Cheminės inžinerijos ir technologijų skyriaus  
mokslų darbuotojas  
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....  
(parašas)

.....  
(vardas, pavardė)

| DETALŪS METADUOMENYS                                                                                 |                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dokumento sudarytojas (-ai)                                                                          | Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras                                                |
| Dokumento pavadinimas (antraštė)                                                                     | Įranga medžiagų porėtumui nustatyti – gyvsidabrio intruzijos porozimetras<br><br>Gamintojas, modelis: Anton Paar Poremaster 60 |
| Dokumento registracijos data ir numeris                                                              | 2021-08-25 Nr. SUT-96                                                                                                          |
| Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris                                      | -                                                                                                                              |
| Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo                                                        | ADOC-V1.0                                                                                                                      |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Pasirašymas                                                                                                                    |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Gintaras Valušis Direktorius                                                                                                   |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2021-09-02 16:22                                                                                                               |
| Parašo formatas                                                                                      | Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)                                                                                               |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        | 2021-09-02 16:23                                                                                                               |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | EID-SK 2016                                                                                                                    |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2020-08-24 14:19 - 2025-08-23 23:59                                                                                            |
| Parašo paskirtis                                                                                     | Pasirašymas                                                                                                                    |
| Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos                                                  | Tadas Zuzevičius                                                                                                               |
| Parašo sukūrimo data ir laikas                                                                       | 2021-09-03 19:47                                                                                                               |
| Parašo formatas                                                                                      | Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)                                                                                                |
| Laiko žymoje nurodytas laikas                                                                        |                                                                                                                                |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją                                                      | EID-SK 2016                                                                                                                    |
| Sertifikato galiojimo laikas                                                                         | 2019-04-18 10:20 - 2024-04-16 23:59                                                                                            |
| Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti                                  | -                                                                                                                              |
| Pagrindinio dokumento priedų skaičius                                                                | 0                                                                                                                              |
| Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius                                                   | 0                                                                                                                              |
| Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas                | Elpako v.20210827.3                                                                                                            |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-09-27)                                                                      |
| Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas                     | 2021-09-27 nuorašą suformavo Tomas Tarabilda                                                                                   |
| Paieškos nuoroda                                                                                     | -                                                                                                                              |
| Papildomi metaduomenys                                                                               | -                                                                                                                              |