

VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS Nr. SUT-82

Vilnius,

2019 m. birželio 26 d.

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, toliau vadinamas **Pirkėju**, atstovaujama direktoriaus Gintaro Valušio, veikiančio pagal Pirkėjo įstatus ir UAB „Labostera“, toliau vadinama **Pardavėju**, atstovaujama direktoriaus Heriko Budėno, laimėjusi 2019 m. 2019-04-30 skelbto atviro konkurso (FTMC 2019 m. pirkimo Nr. P485, PPP 1.002) (*FTMC 2019 m. pirkimo Nr. P485, PPP 1.002 Fotolitografijos komplekto B dalies pirkimo* 4 dalį, (CVP IS pirkimo Nr. 423910), vykdant iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Puslaidininkių technologijų centras (PTC) Nr. 01.1.1-CPVA-V-701-08-0002 sudarė šią pirkimo sutartį (toliau – Sutartis):

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra plazminio briaunos valymo įrenginio, 1 vnt. (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas, testavimas ir funkcijų demonstravimas, kurių asortimentas bei kainos nurodytos Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas“ ir 2 priede „Techninė specifikacija“.

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 būtiniais 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.

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 46 250,00 Eur, PVM suma 9712,50 Eur. Maksimali Sutarties vertė su PVM 55 962,50 Eur (penkiasdešimt penki tūkstančiai devyni šimtai šešiasdešimt du eurai ir 50 centų).

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 nustatytoms sąlygoms.

3. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

- 3.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per 6 mėn. po sutarties įsigaliojimo dienos, jas instaliuoti/įdiegti bei atlikti testavimą ir funkcijų demonstravimą kaip numatyta techninėje specifikacijoje. Prekių pristatymo, *instaliavimo/įdiegimo bei testavimo ir funkcijų demonstravimo* data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data.
- 3.2. Pardavėjui pristatius Prekes, Pirkėjas kartu su Pardavėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo 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 arunas.setkus@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 iki 15 val.
- 3.5. Paskirtas už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo, kuris pasirašys perdavimo–priėmimo aktą Fizikinių technologijų skyriaus vadovas Arūnas Šetkus.
- 3.6. Už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas Pirkėjas.
- 3.7. Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąraše 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. Esant nenumatytoms aplinkybėms, Sutarties vykdymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip vieną kartą vieno mėnesio laikotarpiui. Šis susitarimas tampa neatskirama Sutarties dalimi.
- 3.9. Prekių pristatymo vieta Fizinių ir technologijos mokslų centras, Saulėtekio al. 3, Vilnius, Lietuva.
- 3.10. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:
- 3.10.1. Prekių naudojimo instrukcijas;
- 3.10.2. Techninę dokumentaciją;
- 3.10.3. Serviso dokumentaciją.
- 3.11. Pardavėjui pristatius Prekes, Pirkėjas kartu su Pardavėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti. Pardavėjas atlieka pristatytos Prekės techninių rodiklių atitikimo specifikacijai demonstraciją (demonstracija turi būti atliekama Prekės instaliavimo metu).

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: 12 mėn. nuo instaliavimo datos, teisės aktų nustatyta tvarka. Detaliau aprašyta techninėje specifikacijoje.
- 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 24 valandas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 72 valandas nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, įranga nemokamai remontuojama arba keičiamos sugedusios dalys (detalės), medžiagas. Specifiniais atvejais, dėl gedimų sudėtingumo, nurodyti terminai, Pirkėjo pritarimu, gali būti prailginti.
- 4.4. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Pardavėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

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 ir instaliavimo akto pasirašymo dienos pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą. PVM sąskaitos faktūros išrašymo pagrindas – Pardavėjo parengtas ir Šalių

pasirašytas prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas. PVM sąskaitoje faktūroje turi būti nurodytas Sutarties numeris ir data.

5.2. Pardavėjui pageidaujant yra galimas išankstinis mokėjimas (avansas). Pardavėjas gali prašyti avanso, kurio dydis ne daugiau kaip 30 (trisdešimt) 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 po projekto finansavimo lėšų gavimo iš Įgyvendinančios institucijos, bet 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.

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 (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas) kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais.	Pardavėjas pateikia Pirkėjui ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos.	5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos su PVM [2798,13]	Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau kaip jo pateikimo Pirkėjui dieną ir galioja ne trumpiau nei per visą Pardavėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį ir papildomas 110 kalendorinių dienų (nenumatytiems vėlavimams)

6.2. Jeigu Pardavėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos vykdo netinkamai, Pirkėjas įgyja teisę kreiptis į įstaigą, išdavusią Sutarties įvykdymo užtikrinimą, dėl sumokėjimo pagal Pirkėjo pateiktą reikalavimą.

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

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

6.5. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 2 % (du procentus) bendros Sutarties kainos, arba visos prekės ar dalis prekių nėra pristatytos 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.

6.5.4. Jei Pardavėjas Prekių nepristato Sutartyje nurodytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo) ir vėluoja pristatyti Prekes 100 dienų, laikoma, kad Pardavėjas atsisakė pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas.

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 ir Pardavėjo pateikimo Pirkėjui tinkamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais) 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.

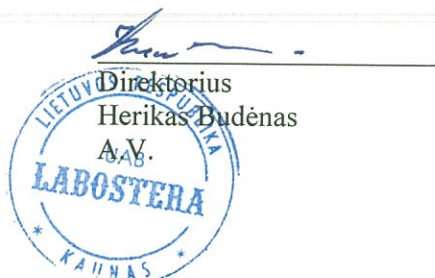
10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

UAB „Labostera“
Chemijos 13, LT- 51327 Kaunas
Kodas: 300084574
PVM mok. kodas LT100001804416
Tel. (8 37) 732042

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,
Faks. (8 5) 260 2317



PREKIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, (modelis ir gamintojas atitinka sutarties 2 priede nurodytus)	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
			Be PVM	Su PVM	Dydis %	Suma Eur	Be PVM	Su PVM
-	Plazminis briaunos valymo įrenginys	1	46 250,00	55 962,50	21	9712,50	46 250,00	55 962,50
Pradinė (maksimali) Sutarties vertė, Eur								55 962,50

Pardavėjas

UAB „Labostera“
Chemijos 13, LT- 51327 Kaunas
Kodas: 300084574
PVM mok. kodas LT100001804416
Tel. (8 37) 732042



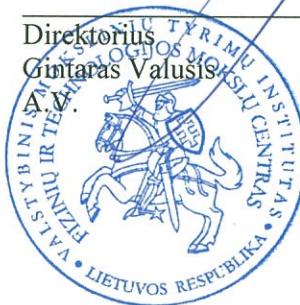
Direktorius
Herikas Budėnas
A.V.

**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,
Faks. (8 5) 260 2317



Direktorius
Gintaras Valušis



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Ketvirta pirkimo dalis – Plazminis briaunos valymo įrenginys – 1 vnt. (PPP 1.002 D8).

Paskirtis

Plazminis briaunos valymo įrenginys skirtas puslaidininkinių padėklų ir ant jų užaugintų sluoksniuotų darinių skėlimo briaunų arba technologiškai suformuoto krašto šlaitų nuvalymui nuo organinių ir neorganinių junginių, likusių kaip nekontroliuojamų taršalų nuosėdos po technologinių procedūrų, atliekamų formuojant optoelektroninius prietaisus ir jų integruotas sistemas.

Gamintojas, modelis		Modelis PICO Gamintojas Diener Electronic GmbH
Parametras	Reikalaujamos vertės	Siūlomos specifikacijos Privalo būti nurodytos konkrečios specifikacijos
Prietaiso tipas	Deguonies plazmos ėsdinimo/valymo įrenginys su vakuumine darbo kamera	Deguonies plazmos ėsdinimo/valymo įrenginys su vakuumine darbo kamera
Vakuuminė kamera	Kameros forma – cilindro, simetriška horizontalios ašies atžvilgiu Pagaminta iš borosilikatinio stiklo. Uždaroma durelėmis su vyriais. Kameros vidaus ilgis ne mažiau 300 mm Kameros vidaus skersmuo ne mažiau 130 mm Kameros vidaus tūris ne mažiau kaip 5,0 litrai	Kameros forma – cilindro, simetriška horizontalios ašies atžvilgiu Pagaminta iš borosilikatinio stiklo. Uždaroma durelėmis su vyriais. Kameros vidaus ilgis 300 mm Kameros vidaus skersmuo 130 mm Kameros vidaus tūris 5,0 litrai
Plazmos generatorius	Plazmos generatoriaus dažnis 13,56 Mhz $\pm$ 0,05% Plazmos generatoriaus galia reguliuojama intervale ne siauresniame kaip 0-200W. Būtinasis automatinis impedanso derinimas. Automatinis išjungimas atidarius dureles ir padidėjus darbinių dujų slėgiui.	Plazmos generatoriaus dažnis 13,56 Mhz $\pm$ 0,05% Plazmos generatoriaus galia reguliuojama intervale 0-200W. Yra automatinis impedanso derinimas. Automatinis išjungimas atidarius dureles ir padidėjus darbinių dujų slėgiui.
Plazmos elektrodai	Pagaminti iš aliuminio.	Pagaminti iš aliuminio.
Dujų padavimo-šalinimo sistema	Vakuumo sudarymo sistema iki liekamųjų dujų slėgio ne didesnio kaip $2 \cdot 10^{-2}$ mbar. Ne mažiau kaip 2 dujų linijos valdomos dujų srauto kontrolieriais. Įleidžiamų dujų srauto valdymo paklaida ne didesnė kaip 1% nuo maksimalios galimos vertės.	Vakuumo sudarymo sistema iki liekamųjų dujų slėgio $2 \cdot 10^{-2}$ mbar. 2 dujų linijos valdomos dujų srauto kontrolieriais. Įleidžiamų dujų srauto valdymo paklaida 1% nuo maksimalios galimos vertės.
Vakuumo matuoklis	Būtinasis. Matuojantis slėgi vakuumo kameroje.	Matuojantis slėgi vakuumo kameroje.

Aktyvus anglies filtras	Būtinias.	Yra
Dujų išmetimas	Ne trumpesnis kaip 5m ilgio ir ne mažesnis kaip 10 mm vidinio skersmens lankstus vamzdis skirtas išmetamų dujų nuvedimui į bendrą dujų surinkimo sistemą patalpoje.	5m ilgio 10 mm vidinio skersmens lankstus vamzdis skirtas išmetamų dujų nuvedimui į bendrą dujų surinkimo sistemą patalpoje.
Prietaiso valdymas	Įmontuotas įrenginio korpuse mikroprocesorinis arba jam analogiškas. Informacijos išvedimas į TFT tipo ekraną, kurio įstrižainė ne mažesnė už 3,5" arba funkcinė ir išvedamos informacijos atvaizdavimo dydžiu analogiška vizualizavimo sistema. Turi būti ne mažiau kaip du veikimo režimai: automatinis (su ne mažiau kaip 50 vartotojo nustatomų programų) ir rankinis (nustatant pasirinktus parametrus proceso metu). Įrenginio parametrų valdymas naudojant grafinę sąsają arba jai analogišką yra būtinas. Dujų kontrolių ir plazmos generatoriaus valdymas per valdymui skirtą sąsają yra būtinas. Ne mažiau kaip viena USB standarto jungtis proceso duomenims perkelti į flash-rakto tipo laikmeną yra būtina.	Įmontuotas įrenginio korpuse mikroprocesorinis Informacijos išvedimas į TFT tipo ekraną, kurio įstrižainė 3,5". Yra du veikimo režimai: automatinis (su 50 vartotojo nustatomų programų) ir rankinis (nustatant pasirinktus parametrus proceso metu). Įrenginio parametrų valdymas naudojant grafinę sąsają arba jai analogišką yra būtinas. Dujų kontrolių ir plazmos generatoriaus valdymas per valdymui skirtą sąsają yra. Viena USB standarto jungtis proceso duomenims perkelti į flash-rakto tipo laikmeną yra būtina.
Laikikliai bandiniams	Ne mažiau kaip 4 vnt. laikiklių plokštelės tipo padėklams, kurių dydis bet kuris iš intervalo nuo 100 mm skersmens (disko formos) iki 5x5 mm dydžio (stačiakampio formos fragmentai) padėti. Laikiklių medžiaga: borosilikatinis stiklas. Matmenys ne mažesni kaip : plotis 120 mm, ilgis 290 mm, storis 5 mm ir ne didesni kaip vakuuminės kameros vidiniai matmenys didžiausio skersmens kameros vietoje.	4 vnt. laikiklių, plokštelės tipo padėklams, kurių dydis bet kuris iš intervalo nuo 100 mm skersmens (disko formos) iki 5x5 mm dydžio (stačiakampio formos fragmentai) padėti. TRAYS / ROTARY DRUM Tray type B borosilikatinis stiklas. Matmenys: plotis 123 mm, ilgis 325 mm, storis 5 mm
Priedai	1) Pakaitinė vakuumo kamera skirtingo tipo medžiagoms apdoroti, 1 vnt. 2) Atsarginiai plazmos elektrodai, ne mažiau 3 vnt. 3) Su prietaiso konstrukcija suderintas vakuumo siurblys, skirtas dirbti su deguonimi ir inertinėmis dujomis. Siurbimo greitis ne mažesnis kaip 5m³/h. 4) Deguonies generatorius su būtinais priedais, reikalingais užtikrinti generuojamo deguonies dujų švarumą ne prastesnį kaip 95% kai deguonies generavimui įsiurbiamo aplinkos oro	1) Pakaitinė vakuumo kamera skirtingo tipo medžiagoms apdoroti, 1 vnt. Vacuum chamber / Recipient type C 2) Atsarginiai plazmos elektrodai, 3 vnt. Modelis 7,2 Type B 3) Su prietaiso konstrukcija suderintas vakuumo siurblys, skirtas dirbti su deguonimi ir inertinėmis dujomis. Siurbimo greitis 5m³/h. Modelis 9,1 Type A 4) Deguonies generatorius su būtinais priedais, reikalingais

	srautas yra ne mažesnis kaip 4 l/min. Maksimalus generatoriaus tiekiamas srautas ne mažiau 6 l/min. (kai deguonies dujų švarumas ne prasčiau 85%). 5) Kiti eksploatavimo sąlygomis numatyti priedai reikalingi normaliam įrenginio darbui užtikrinti.	užtikrinti generuojamo deguonies dujų švarumą 95% kai deguonies generavimui įsiurbiamo aplinkos oro srautas yra 4 l/min. Maksimalus generatoriaus tiekiamas srautas 6 l/min. (kai deguonies dujų švarumas ne prasčiau 85%). Modelis Krober 4,0 5) Kiti eksploatavimo sąlygomis numatyti priedai reikalingi normaliam įrenginio darbui užtikrinti.
Įrenginio matmenys	Be papildomų priedų ne didesni kaip: ilgis 620 mm, plotis, 620 mm, aukštis 920 mm.	Be papildomų priedų ne didesni kaip: ilgis 600 mm, plotis, 560 mm, aukštis 460 mm.
Elektros maitinimas (jei reikalingas)	Viso įrenginio maitinimas turi būti suderintas su standartiniu elektros tinklu 1 fazės 220/240 V, 50 Hz arba 3 fazių 380/400 V, 50Hz.	Viso įrenginio maitinimas yra suderintas su standartiniu elektros tinklu 1 fazės 220/240 V, 50 Hz
Dokumentacija	Standartinis techninis aprašymas ir eksploatavimo instrukcijos yra būtinos.	Standartinis techninis aprašymas ir eksploatavimo instrukcijos yra.
Instaliavimas	Instaliavimas, testavimas ir funkcijų demonstravimas yra būtini.	Instaliavimas, testavimas ir funkcijų demonstravimas yra.
Pristatymas	Adresas: Fizinių ir technologijos mokslų centras, Saulėtekio al. 3, Vilnius, Lietuva.	Adresas: Fizinių ir technologijos mokslų centras, Saulėtekio al. 3, Vilnius, Lietuva.
Pristatymo laikas	Ne vėliau kaip per 6 mėn. po sutarties įsigaliojimo dienos	6 mėn. po sutarties įsigaliojimo dienos
Garantija	Ne mažiau 12 mėn. nuo instaliavimo datos. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, prisiima įsipareigojimą laimėjimo atveju vykdydamas sutartį pilnai padengti garantinių paslaugų organizavimo, prekių transportavimo kaštus (jeigu jų nedengia įrangos gamintojas).	12 mėn. nuo instaliavimo datos. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, prisiima įsipareigojimą laimėjimo atveju vykdydamas sutartį pilnai padengti garantinių paslaugų organizavimo, prekių transportavimo kaštus (jeigu jų nedengia įrangos gamintojas).
Kiekis	1 vnt.	1 vnt.
Kitos sąlygos	Teikiant pasiūlymą konkursui turi būti pateikta gamintojo paruošta techninė dokumentacija, įskaitant testavimu pagrįstus parametrus, įrodančius siūlomo įrenginio parametrų atitikimą reikalaujamoms vertėms.. Visa įranga ir komponentai turi būti tarpusavyje suderinti, o jos naudojimas kartu numatytas įrangos gamintojo.	Teikiant pasiūlymą konkursui yra pateikta gamintojo paruošta techninė dokumentacija, įskaitant testavimu pagrįstus parametrus, įrodančius siūlomo įrenginio parametrų atitikimą reikalaujamoms vertėms.. Visa įranga ir komponentai yra tarpusavyje suderinti, o jos naudojimas kartu numatytas įrangos gamintojo.

Pardavėjas

UAB „Labostera“

Chemijos 13, LT- 51327 Kaunas

Kodas: 300084574

PVM mok. kodas LT100001804416

Tel. (8 37) 732042



Direktorius

Henrikas Budėnas

A.V.

UAB

**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,

Faks. (8 5) 260 2317



Direktorius

Gintaras Valušis

A.V.



**Prekių perdavimo–priėmimo
AKTAS Nr.**

Atlikimo data: _____

1. Sutartis: SUT-82, [data: _____]
2. Pirkėjas: VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras (j. k. 302496128)
3. Pardavėjas: UAB „Labostera“ (j. k. 300084574)

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

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas (modelis ir gamintojas atitinka sutarties 2 priede nurodytus)	Kiekis, vnt.	Kaina be PVM, Eur	PVM dydis, %	PVM suma, Eur	Kaina su PVM, Eur
1.	Plazminis briaunos valymo įrenginys	1	46 250,00	21	9712,50	55 962,50

Patvirtiname, kad:

- ☐ Sutarties techninėje specifikacijoje nurodyta/os Prekė/ės pristatyta;
- ☐ Prekė/ės sumontuota/os (jei reikalauja);
- ☐ Testavimas ir funkcijų demonstravimas 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 eksploataavimo taisyklių.

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

Pardavėjas
UAB „Labostera“

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

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)

Pirkėjas

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centro
Fizikinių technologijų skyriaus vadovas
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....
(parašas)

.....
(vardas, pavardė)