



### SUPPLIER’S DECLARATION / TIEKĖJO DEKLARACIJA

2020- -

Date / Data

Location / Vieta

<p>I _____, representative of (position, name and surname of the representative of supplier) _____, hereby declare that: (name of the supplier)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. The Supplier has not gone bankrupt, is not under liquidation, has not come to an arrangement with its creditors, has not suspended or restricted its operations, and its situation is not the same or similar under the laws of the country of its registration. No bankruptcy proceedings, either judicial or out-of-court, have been instituted against the Supplier, no forced liquidation or arrangement with creditors is being sought, or its situation is not the same or similar under the laws of the country of its registration.</li><li>2. In the past 5 years the supplier had not been convicted by final judgement of the participation in, organising or management of a criminal organisation, corruption, corruption of an intermediary, bribery, fraud, the use of a credit, loan or specific purpose aid otherwise than for the intended purpose or in the established procedure, credit fraud, non-payment of taxes, submission of misleading data about income, profit or assets, failure to submit a declaration, report or other document, acquisition or disposal of property obtained through criminal conduct, and legitimizing money or property obtained through criminal conducts.</li><li>3. The supplier has fulfilled his obligations related to tax payment.</li></ol>	<p>Aš _____, patvirtinu, kad (tiekėjo atstovo pareigos, vardas, pavardė) mano atstovaujamas _____ (tiekėjo pavadinimas)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus;</li><li>2. per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtą ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą;</li><li>3. yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu;</li><li>4. yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmoku</li></ol>
---	---

<p>4. The supplier has fulfilled his obligations related to payment of social insurance contributions.</p> <p>5. The Supplier is not guilty of any serious professional misconduct, which the Contracting Authority can prove by any legitimate means. The concept of professional misconduct used in this clause is understood as a breach of competition, labor, occupational safety and health and environmental legislation, for which either an administrative sanction was imposed on the Supplier (being a natural person) or an economic sanction provided for in the laws of the Republic of Lithuania was imposed on the Supplier (being a legal entity), where less than one year has elapsed as of the effective date of the decision on such a sanction.</p> <p>If the Supplier (being a legal entity) has violated the 5th article of Republic of Lithuania Law on Competition in this clause it is understood professional misconduct where less than three years has elapsed as of the effective date of the decision on such a sanction.</p> <p>6. The Supplier is the manufacturer of the offered equipment or the official representative of the equipment manufacturer.</p> <p>7. The equipment manufacturer ensures that the equipment is serviced directly or through a representative within 48 hours</p>	<p>mokėjimu;</p> <p>5. nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo, kurį Pirkėjas gali įrodyti bet kokiais teisėtomis priemonėmis. Šiame punkte vartojama sąvoka „profesinis pažeidimas“ suprantama kaip profesinės etikos pažeidimas, kai nuo tiekėjo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieneri metai, kaip konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimas, už kurį tiekėjui, kuris yra fizinis asmuo, yra paskirta administracinė nuobauda, o tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieneri metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai;</p> <p>6. yra siūlomos įrangos gamintojas arba oficialus gamintojo atstovas</p> <p>7. Įrenginių gamintojas užtikrina įrangos aptarnavimą per 48 valandas tiesiogiai ar per atstovą</p>
--	---

\_\_\_\_\_  
*Title/position of the Head of the Supplier or authorised person/  
Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos*

\_\_\_\_\_  
*Signature/  
Parašas*

\_\_\_\_\_  
*Name and surname/  
Vardas ir pavardė*



Kuriame  
Lietuvos ateitį  
2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

## UAB „OPTOMENAS“

### KONKURSO SĄLYGOS

PROJEKTO „SKAITMENINIMO TECHNOLOGIJŲ DIEGIMAS UAB OPTOMENAS GAMYBOS PROCESUOSE“  
JONAPLUOŠČIO DULKINIMO SISTEMOS PIRKIMAS

#### TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS.....	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS.....	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI.....	3
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	6
5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS.....	7
6. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĖŠIMO PROCEDŪRA IR PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS.....	7
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	8
8. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS.....	9
9. DERYBOS.....	Error! Bookmark not defined.
10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO.....	9
11. PRETENZIJŲ PATEIKIMAS, NAGRINĖJIMO TVARKA IR TERMINAI....	Error! Bookmark not defined.
12. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS.....	9
13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	10
14. PRIEDAI.....	10

## 1. BENDROSIS NUOSTATOS

- 1.1. UAB „OPTOMENAS“ (toliau vadinama – Pirkėjas) planuoja įgyvendinti projektą „Skaitmeninimo technologijų diegimas UAB Optomenas gamybos procesuose“ (toliau – Projektas), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti jonapluoščio dulkinimo sistemą.
- 1.2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Projektų administravimo ir finansavimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316 (toliau – Taisyklės).
- 1.3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šio konkurso sąlygomis.
- 1.4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
- 1.5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis laisvės teikti paslaugas, nediskriminavimo bei vienodo požiūrio, skaidrumo, proporcingumo ir abipusio pripažinimo principų.
- 1.6. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, Pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461.1. punkte nustatyta tvarka.
- 1.7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Simonas Kičas, tel. nr. +37060042083, el. p. [simonas.kicas@optoman.com](mailto:simonas.kicas@optoman.com), Ukmergės g. 427, Bukiškio k., LT-14185 Vilniaus r.
- 1.7. Pirkimo dokumentuose pateiktos nuorodos į standartus, prekių ženklus ir/ ar technologijas yra tik rekomendacinio pobūdžio. Standartai, prekės ženklai ir/ar technologijos gali būti pakeisti lygiaverčiais.

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Perkamas jonapluoščio dulkinimo sistemos įrenginys (toliau - Prekės), kurio kiekis, apimtis, reikalavimai, techniniai ir kokybiniai parametrai ir rodikliai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (Konkurso sąlygų 1 priedas). Tiekėjas kartu turi suteikti visas paslaugas ir darbus tam, jog Pirkėjas galėtų tinkamai naudoti Prekes, įskaitant, bet neapsiribojant prekių projektavimo paslaugomis, prekių montavimo paslaugomis, prekių paleidimo-derinimo darbais, prekių bandomosios eksploatacijos paslaugomis bei įvedimu į eksploataciją, Pirkėjo darbuotojų mokymais (jeigu taikoma), prekių eksploatacijos ir kitų dokumentų parengimo, montavimo darbų užbaigimo, vadovaujantis statybos užbaigimo tvarką (procedūras) detalizuojančiais teisės aktais ir statybos normatyviniais dokumentais, įskaitant STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“, prekių pridavimo valstybinėms institucijoms pagal teisės aktų reikalavimus (jei taikoma).
- 2.2. Pirkimas į dalis neskirstomas.
- 2.3. Tiekėjas turi pateikti pasiūlymą visam perkamų Prekių kiekiui (irenginys/dedamosios dalys gali būti teikiamos tokių pačių arba geresnių sąlygu kaip nurodyta specifikacijose (Konkurso sąlygų 1 priedas).
- 2.4. Prekės turi būti pilnai įrengtos ne vėliau kaip per 3 (tris) mėnesus nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos.
- 2.5. Susiklosčius nenumatytoms aplinkybėms ir Pirkėjui raštiškai pritarus šio Konkurso sąlygų 2.4. punkte nurodytų prekių įrengimo terminas gali būti pratęstas, tačiau ne ilgiau nei 30 dienų nuo įrangos pirkimo sutarties pasirašymo dienos.
- 2.6. Prekių pristatymo ir sumontavimo vieta – Ukmergės g. 427, Bukiškio k., LT-14185 Vilniaus r.

### 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1. Teikėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

#### Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar panaši. Jam nėra iškelta bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus.	Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos išduota pažyma arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduota pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba jiems tolygus užsienio šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotas dokumentas, liudijantis, kad nėra nurodytų pažeidimų arba Tiekėjo deklaracija (Konkurso sąlygų 3 priedas). Pateikiami dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos (dokumentuose pateikti duomenys turi būti aktualūs ne vėlesnei datai, kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos). Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.
3.1.2.	Per pastaruosius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis už dalyvavimą nusikalstamame susivienijime, jo organizavimą ar vadovavimą jam, už kyšininkavimą, tarpininko kyšininkavimą, papirkimą, sukčiavimą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimą ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinį sukčiavimą, mokesčių nesumokėjimą, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimą, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimą, nusikalstamu būdu gauto turto įgijimą ar realizavimą, nusikalstamu būdu įgytų pinigų ar turto legalizavimą.	Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos išduota pažyma arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduota pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba jiems tolygus užsienio šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotas dokumentas, liudijantis, kad nėra nurodytų pažeidimų arba Tiekėjo deklaracija (Konkurso sąlygų 3 priedas). Pateikiami dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos (dokumentuose pateikti duomenys turi būti aktualūs ne vėlesnei datai, kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos). Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas.

3.1.3.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių mokėjimu.	<p>Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos išduota pažyma arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduota pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba jiems tolygus užsienio šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotas dokumentas, liudijantis, kad yra įvykdyti nurodyti įsipareigojimai arba Tiekėjo deklaracija (Konkurso sąlygų 3 priedas).</p> <p>Pateikiami dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos (dokumentuose pateikti duomenys turi būti aktualūs ne vėlesnei datai, kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos). Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo įsiskolinimo suma neviršija 50 Eur (penkiasdešimt eurų).</p>
3.1.4.	Tiekėjas yra įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su socialinio draudimo įmokų mokėjimu.	<p>Informatikos ir ryšių departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos išduota pažyma arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduota pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, arba jiems tolygus užsienio šalies, kurioje registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotas dokumentas, liudijantis, kad yra įvykdyti nurodyti įsipareigojimai arba Tiekėjo deklaracija (Konkurso sąlygų 3 priedas).</p> <p>Pateikiami dokumentai turi būti išduoti ne anksčiau kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos (dokumentuose pateikti duomenys turi būti aktualūs ne vėlesnei datai, kaip 30 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos). Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas jo galiojimo laikotarpiu yra priimtinas. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo įsiskolinimo suma neviršija 50 Eur (penkiasdešimt eurų).</p>
3.1.5.	Tiekėjas nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo, kurį Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis. Šiame punkte vartojama sąvoka „profesinis pažeidimas“	Tiekėjo deklaracija (Konkurso sąlygų 3 priedas).

	<p>suprantama kaip profesinės etikos pažeidimas, kai nuo tiekėjo pripažinimo nesilaikančiu profesinės etikos normų momento praėjo mažiau kaip vieneri metai, kaip konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimas, už kurį tiekėjui, kuris yra fizinis asmuo, yra paskirta administracinė nuobauda, o tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai. Jeigu pirkime dalyvaujantis tiekėjas, kuris yra juridinis asmuo, pažeidė Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnį, toks pažeidimas pagal šį punktą laikomas profesiniu, jeigu nuo sprendimo paskirti Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatyme nustatytą ekonominę sankciją įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip 3 metai.</p>	
--	---	--

### Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.6.	Tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojas arba oficialus gamintojo atstovas.	Tiekėjo deklaracija arba kitas lygiavertis dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas yra siūlomų prekių gamintojas arba prekių gamintojo išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas yra oficialus prekių gamintojo atstovas.
3.1.7.	Įrenginių gamintojas privalo tiesiogiai ar per atstovą užtikrinti įrangos aptarnavimą per 48 valandas.	Tiekėjo deklaracija arba kitas lygiavertis dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas gali užtikrinti įrangos aptarnavimą per 48 val. tiesiogiai ar per atstovą.
3.1.8.	Tiekėjas per pastaruosius 5 metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 5 metus) įvykdė arba vykdo bent 2 (dvi) panašaus pobūdžio sutartį, kurios vertė/įvykdytos sutarties dalies vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės be PVM.	<p>1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) ar vykdomos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant:</p> <p>1.1. užsakovą;</p> <p>1.2. sutarties vertę/įvykdytos sutarties dalies vertę;</p> <p>1.3. sudarymo ir/arba įvykdymo datas;</p> <p>1.4. kontaktinį asmenį.</p>

**PASTABA:** jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų, pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1. – 3.1.5. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.6.-3.1.8. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

3.3. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

3.4. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).

#### 4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

4.2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas el. paštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens. Jeigu pasiūlymą pasirašo tiekėjo įgaliotas asmuo, tuomet su pasiūlymu turi būti pateikiama ir įgaliojimo kopija. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

4.3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalbomis. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita nei nurodyta kalba, turi būti pateiktas tinkamai patvirtintas vertimas į lietuvių arba anglų kalbas.

4.4. **Pasiūlymą sudaro tiekėjo el. paštu pateiktų dokumentų visuma:**

4.4.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių konkurso sąlygų 2 priedą;

4.4.2. užpildyta tiekėjo deklaracija parengta pagal šių konkurso sąlygų 3 priedą;

4.4.3. konkurso sąlygose nurodytus bendruosius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.4.4. konkurso sąlygose nurodytus ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.4.5. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;

4.4.6. detali siūlomos įrangos techninė specifikacija, pateikiama pagal konkurso sąlygų 1 priedo „Techninė specifikacija“ numatytus reikalavimus;

4.4.7. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

4.5. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.6. Tiekėjas turi pateikti pasiūlymą visam pirkimo objektui.

4.7. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.

4.8. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2020 m. gruodžio 3 d. 16:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku), el. paštu [tender@optoman.com](mailto:tender@optoman.com). Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.9. Pirkėjas neatsako už nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neperžiūrimi ir grąžinami tiekėjui el. pašto adresu, iš kurio gautas pasiūlymas.



4.10. Pasiūlymuose nurodoma Prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytus reikalavimus, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus, montavimo reikalavimus ir pan. Į Prekių kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos.

4.11. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 dienų. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.13. Pirkėjas turi teisę pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

4.14. Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, pirkimas bus vykdomas iš naujo, vadovaujantis Taisyklių 461.1. punkte nustatyta tvarka.

4.15. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

## **5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS**

5.1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 4 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas bei paskelbia juos Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

5.2. Jei Pirkėjas negali pirkimo dokumentų paaiškinimų (patikslinimų) pateikti taip, kad visi tiekėjai juos gautų ne vėliau kaip likus 2 dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, pirkėjas Privalo perkelti pasiūlymų pateikimo terminą protingumo kriterijų atitinkančiam laikui, per kurį tiekėjai, rengdami pirkimo pasiūlymus, galėtų atsižvelgti į šiuos paaiškinimus (patikslinimus).

5.3. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas. Tokie paaiškinimai (patikslinimai) pateikiami visiems tiekėjams, kuriems yra pateikti pirkimo dokumentai bei paskelbiami Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

5.4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

5.5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroninio pašto adresu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: Simonas Kičas, tel. nr. +37060042083, el. p. [simonas.kicas@optoman.com](mailto:simonas.kicas@optoman.com).

## **6. VOKŲ SU PASIŪLYMAIS ATPLĚŠIMO PROCEDŪRA IR PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS**

6.1. Komisijos posėdžio, kuriame susipažįstama su pasiūlymais pradžia – 2020 m. gruodžio 4 d. 10:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku). Su pasiūlymais susipažįstama dalyviams nedalyvaujant.

- 6.2. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
- 6.3. Komisija nagrinėja:
- 6.3.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;
- 6.3.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
- 6.3.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos.
- 6.4. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.
- 6.5. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės. Tačiau ji negali prašyti, siūlyti arba leisti pakeisti pasiūlymo, pateikto konkurso metu, esmę – pakeisti kainą arba padaryti kitų pakeitimų, dėl kurių pirkimo dokumentų reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkančiu pirkimo dokumentų reikalavimus. Ši nuostata netaikoma tikrinant dalyvių kvalifikaciją.
- 6.6. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.
- 6.7. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

## **7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS**

- 7.1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
- 7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
- 7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
- 7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;
- 7.1.4. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino savo pasiūlymo;
- 7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų, turinčių esminę reikšmę sprendimo dėl laimėtojo atrinkimo, ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
- 7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Komisijos prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
- 7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
- 7.1.8. visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmeti dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlytos per didelės, pirkėjui nepriimtinos kainos, viršijančios projekto biudžete nustatytą didžiausią galimą projekto tinkamų finansuoti išlaidų sumą;
- 7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per 3 darbo dienas nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

## **8. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS**

- 8.1. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM;
- 8.2. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

## **9. DERYBOS**

- 9.1. Derybos vykdomos nebus.

## **10. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**

- 10.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas įregistruotas anksčiausiai.
- 10.2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.
- 10.3. Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, raštu nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.
- 10.4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju pirkėjas siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

## **11. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS**

- 11.1. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu.
- 11.2. Sutartis įsigalioja nuo sutarties pasirašymo dienos ir galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo.
- 11.3. Tiekėjas užtikrina pateiktos ir instaliuotos įrangos darbo garantinį laikotarpį, kuris turi būti ne mažesnis kaip 12 (dvylika) mėnesių nuo įrangos priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 11.4. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos.
- 11.5. Už perkamas prekes pirkėjas sumoka 20 proc. avansą nuo sutarties sumos per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų po sutarties pasirašymo.
- 11.6. Ne mažiau kaip 80 proc. nuo sutarties kainos atsiskaitymas atliekamas per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo galutinio priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 11.7. Už pirkimo sutartyje prisiimtų įsipareigojimų nevykdymą laiku Tiekėjas ir/arba Pirkėjas privalės sumokėti 0,02 proc. pirkimo sutarties vertės delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną.
- 11.8. Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:
  - 11.8.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams

11.8.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas

11.8.3 pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai

11.8.4. ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.

## **12. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

12.1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

12.2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) pirkimo dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.

12.3. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus vokų atplėšimo metu skelbiamą informaciją, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiami.

12.4. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją, su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, ir sutarties kainą.

## **13. PRIEDAI**

13.1. Konkurso sąlygų 1 priedas „Techninė specifikacija“;

13.2. Konkurso sąlygų 2 priedas „Pasiūlymo forma“;

13.3. Konkurso sąlygų 3 priedas „Tiekėjo deklaracija“.



## PROJEKTO „SKAITMENINIMO TECHNOLOGIJŲ DIEGIMAS UAB OPTOMENAS GAMYBOS PROCESUOSE“ JONAPLUOŠČIO DULKINIMO SISTEMOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### I. ĮVADINĖ DALIS

#### 1. Projekto vykdytojas

UAB „Optomenas“ (**toliau – Pirkėjas**), kodas 304534353, buveinės adresas: Ukmergės g. 427, Bukišio k., LT-14185 Vilniaus r. (kontaktinis asmuo klausimams, susijusiems su šia technine specifikacija – Simonas Kičas, tel. nr. +37060042083, el. p. simonas.kicas@optoman.com), planuoja vykdyti projektą „Skaitmeninimo technologijų diegimas UAB Optomenas gamybos procesas“, kuris finansuojamas Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis.

#### 2. Bendra informacija apie projektą

##### Projekto esmė.

UAB „Optomenas“ yra Fizinių ir technologijos mokslų centro (FTMC) mokslininkų įsteigta purpurinė aukštųjų technologijų įmonė, kuri projektuoja, kuria ir gamina plonų sluoksnių dielektrines dangas ir lazerinius optinius komponentus. Gamyboje pasitelkiama jonapluoščio dulkinimo (IBS) technologija, kuri leidžia pasiekti ir užtikrinti aukščiausią šiuo metu rinkoje prieinamą produkcijos kokybę. Įmonės gaminami komponentai skirti šiems fotonikos rinkos segmentams: kietakūniai lazeriniai šaltiniai, ultratrumpųjų impulsų lazeriniai šaltiniai, lazerinės sistemos, taikomos medicinoje, aukštos galios nuolatinės veikos lazerinės sistemos, moksliniai tyrimai. Kompanija daug investuoja į MTEP veiklas, naujų produktų kūrimą ir inovacijas. Įmonės darbuotojų patirtis, kuriant ir tobulinant interferencinių dangų pagrindu veikiančius komponentus, siekia daugiau nei 10 metų. Įmonė planuoja įgyvendinti technologinės bazės plėtros projektą, kurio tikslas – plėsti infrastruktūrą, skirtą optinių dangų, jų technologijų kūrimui ir didinti pardavimus. Šiuo metu įmonės gamybiniai pajėgumai ir efektyvumas yra ribojami turimos gamybinės infrastruktūros, nes gamybos linijoje įdiegtas vienas IBS įrenginys ir vienas ultragarsinio plovimo įrenginys, kurie taip pat naudojami ir MTEP veiklų vykdymui. Tai tampa stipriai ribojančiu faktoriumi norint gaminti produkciją dideliais kiekiais ir mažina kainos ir gamybos termino konkurencinį pranašumą. Planuojamos įdiegti skaitmeninimo technologijos gamybinius pajėgumus leis padidinti bent 4 kartus. Tai leis dar labiau optimizuoti kainodarą bei pasiūlyti klientams dar greitesnius pristatymo terminus. Numatomos diegti technologijos, paremtos jonapluoščiu dulkinimu (IBS), taip pat leis užtikrinti aukščiausią produkcijos kokybę. Visa tai užtikrins kompleksinį klientų poreikių patenkinimą ir leis UAB „Optomenas“ įgyti ilgalaikį konkurencinį pranašumą.

**Projekto tikslas:** įmonės technologinės bazės plėtra.

**Projekto uždavinys:** įmonės procesuose diegti moderniąsias skaitmenines technologijas.

## II. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

### 1. Bendra informacija

**Pirkimo objekto aprašymas:** Jonapluoščio dulkinimo sistemos įrenginys (toliau – Prekės). Perkamas objektas apima visus darbus, kurie būtini, jonapluoščio dulkinimo sistemai saugiai ir pagal galiojančius teisės aktus ir techninius reikalavimus, kad būtų sumontuota Pirkėjo patalpose, įskaitant, bet neapsiribojant, įrangos pakavimu, krovimu, transportavimu ir draudimu, montavimo vietoje esančios infrastruktūros tinkamu paruošimu, montavimo, paleidimo, derinimo darbais, personalo apmokymu, Pirkėjo naudojamos įrangos pritaikymo prie įsigyjamos linijos darbais.

Įrangos modelio pateikimo rinkai metai negali būti senesni 3 m.

**Pirkimo objekto įrengimo vieta:** Ukmergės g. 427, Bukiškio k., LT-14185 Vilniaus r.

**Pirkimo objekto tiekimo ir montavimo darbų terminas:** Prekės turi būti pilnai įrengtos ne vėliau kaip per 3 (tris) mėnesį nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Susiklosčius nenumatytoms aplinkybėms ir Pirkėjui raštiškai pritarus, prekių įrengimo terminas gali būti pratęstas, tačiau ne ilgiau nei 30 dienų nuo įrangos pirkimo sutarties pasirašymo dienos.

### 2. Reikalavimai pirkimo objektui (irenginys/dedamosios dalys gali būti teikiamos tokių pačių arba geresnių sąlygu kaip nurodyta specifikacijose)

REIKALAVIMAI JONAPLUOŠČIO DULKINIMO SISTEMOS ĮRENGINIUI IR JO MONTAVIMO DARBAMS		
Eil. Nr.	Parametrai/Parameters	Reikalavimai/Requirements
1.	Pagrindo sistema <i>Basis system</i>	<i>Apsauga Shielding</i>  2 komplektai aliuminio, ar kitos vakuumiam taikymui tinkančios medžiagos apsauginių skydų, , skirtų apsaugoti vidines kameros sienas ir sumontuotus įtaisus nuo apgaravimo proceso metu.  <i>Tailored vacuum compatible aluminium blanks (2 complete sets ) for shielding the inner chamber walls and installed devices against deposition</i>
		<i>Aklieji flanšai Blind flanges</i>  Papildomi flanšai, paliekant galimybę ateityje instaliuoti pasirinktinai: ☑ du asistuojančius jonų šaltinius ☑ proceso valdymo įrangą  <i>Additional flanges reserved for optional: ☑ two assist ion sources ☑ process control equipment</i>
2.	Vakuuminė sistema <i>Vacuum system</i>	Vakuuminė sistema turi būti dviejų pakopų. Pirmoje pakopoje naudojamas „švarus“ mechaninis siurblys, kitoje kriogeninis.  Oro ar kitų dujų prileidimui į kamerą naudojama mažo dalelių užterštumo oro prileidimo sistema, naudojant sausą azotą/orą, pvz. iš turimo azoto vamzdžio arba

			<p>sauso oro, integruotas dalelių (HEPA H14 ar aukštesnės švarumo klasės) filtras</p> <p><i>Low particle contamination purge system using dry nitrogen, e.g. from available nitrogen pipe, or dry air, particle (HEPA H14 or higher class) filter integrated</i></p>
3.	<p>Pirminis jonų šaltinis</p> <p><i>Primary Ion source</i></p>		<p>Radijo bangomis sujungtas , be katodo, jonų šaltinis, veikiantis su Ar / Xe ir O2 dujoms ir jų mišiniais.</p> <p>Nemažiau nei 4 vnt. dujų srauto reguliatorių (1 vnt. inertinių dujų ir 1 vnt. O2 pirminiam jonų šaltiniui, 1 vnt. O2 proceso dujų įleidimui, 1 vnt. Argonas neutralizatoriui)</p> <p>Su radijo bangomis susietas, bekatodis neutralizatorius, Ar plazma, nemažesnė nei maks. 900 mA elektronų srovė.</p> <p><i>RF-coupled filament-free ion source prepared for Ar/Xe and O2 gases and their mixes,</i></p> <p><i>Mass flow controllers (1pc. Inert gas and 1pc. O2 for primary ion source, 1pc. O2 for process gas inlet, 1pc. Argon for neutralizer)</i></p> <p><i>Automatic RF-matching network</i></p> <p><i>RF-coupled, filament-free neutralizer, Ar plasma, electron current not less than 900mA max</i></p>
4.	<p>Tikslo zona</p> <p><i>Zone Target</i></p>		<p>Taikinio valdymo sistema, skirta naudoti du medžiagų taikinius (viso iki keturių medžiagų skirtingose taikinio pusėse ar kitu išdėstymu), Sistema turi leisti proceso metu keisti taikinio puses ar kitaip garinimo procese naudoti keturias skirtingas medžiagas</p> <p>Garinimo sistema pateikiama su instaliuotomis medžiagomis: Tantalas &gt;99,95% (grynumas nemažiau nei), silicis &gt; 99,999% (grynumas nemažiau nei) (1 vnt. )</p> <p><i>Target handling system for implementing two material zone targets ( four materials in total can be used during one deposition),</i></p> <p><i>Tantalum &gt;99.95%, Silicon &gt;99.999% targets included (1 pc. included of each type)</i></p>
5.	<p>Pagrindo laikiklis</p> <p><i>Substrate holder</i></p>		<p>Bandinių laikiklis (paletė) pagamintas iš vakuuminiam taikymui skirto aliuminio.</p> <p>Paletės horizontalaus padengimo būdas iš apačios į viršų</p> <p>Plotas: dvi zonos po nemažiau nei 500mm (paletės diametras)</p> <p>Paletės maksimalus apsisukimo greitis nemažiau nei 100 aps./min</p> <p>Paletė turi gebėti talpinti bandinius, kurių suminis svoris 100kg ir daugiau kiekvienoje pusėje - paletėje</p> <p><i>Plane substrate palette, vacuum compatible aluminum, mask-free uniformity optimization (swivel-drive for uniformity mask optional),</i></p> <p><i>Palette horizontal, bottom-up coating method</i></p> <p><i>Twin zones not less than 500mm for each zone in palette diameter</i></p>

			<p>Max. rotation speed not less than 100rpm Max. load to pallet not less 100kg each</p>
6.	Optinis storio monitorius <i>Optical thickness monitor</i>		<p>Sistemoje instaliuotas automatiškai veikiantis plataus spektro optinis monitoringas (BBOM) naudojamas sluoksnių storio nustatymui ir kontrolei. Nepriklausomas abiejų palečių matavimas ir valdymas, galimybė padengti du skirtingus dangos dizainus kairės ir dešinės pusės paletėse toje pačioje garinimo partijoje Bangos ilgio diapazonas: ne siauresnis nei 400-1000nm. Bangos ilgio skiriamoji geba: ≤2nm Matavimo paklaidos poslinkis: &lt;0,5% Matavimo paklaidos triukšmas: &lt;1%</p> <p><i>System for spectrally broad-band, triggered transmission measurement for thickness control (broadband optical monitoring, BBOM) using rotating monitoring substrates Independent measurement and control of both substrates palettes, possibility to coat two different coating designs on left and right handed side palette in the same batch Wavelength range: not less than 400-1000nm Wavelength resolution: ≤2nm Measurement error offset: &lt;0.5% Measurement error noise: &lt;1% peak-peak</i></p>
7.	Dokumentacija <i>Documentation</i>		<p>Naudojimo instrukcijos, programinės įrangos aprašymas, techninės priežiūros instrukcijos, saugos instrukcijos, gedimų šalinimo instrukcijos, originalių gamintojų vadovai, visas elektros planas (anglų kalba), <i>Operation instructions, software description, maintenance advices, safety remarks, trouble-shooting, manuals from OEM suppliers, complete electrical plot (English language)</i></p>
<p>Specifikacijos plonų sluoksnių nusodinimo sistemai: <i>Specifications for the thin film deposition system:</i></p>			
8.	Vakuuminės aplinkos specifikacijos <i>Vacuum environment specifications</i>	Maksimalus pasiekiamas vakuumas <i>Maximum achievable vacuum</i>	<3*10 <sup>-7</sup> mbar greičiau nei per 24 h (naudojant azoto prileidimą) <i>&lt;3 * 10<sup>-7</sup> mbar faster than 24 h (using nitrogen injection)</i>
		Atsiurbimo greitis iki darbinio vakuumo (iki 1*10 <sup>-6</sup> mbar) <i>Suction speed up to working vacuum (up to 1 * 10<sup>-6</sup> mbar</i>	<1 h (naudojant azoto prileidimą) <i>&lt;1 h (using nitrogen addition)</i>
		Darbinis vakuumas <i>Working vacuum</i>	<1*10 <sup>-3</sup> mbar
9.	Garinimo medžiagų – taikinių specifikacija <i>Specification of evaporative materials - targets</i>	Garinimo greitis Ta <sub>2</sub> O <sub>5</sub> medžiagai <i>Evaporation rate for Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> material</i>	Ne mažiau nei 1,0 A/s (Xe arba Ar dujos) <i>Not less than 1.0 A / s (Xe or Ar gas)</i>
		Garinimo greitis SiO <sub>2</sub> medžiagai <i>Evaporation rate for SiO<sub>2</sub> material</i>	Ne mažiau nei 1,2 A/s (Xe arba Ar dujos) <i>Not less than 1.2 A / s (Xe or Ar gas)</i>
		Sugerties koeficientai	<10 <sup>-3</sup> ties 330 nm <i>&lt;10<sup>-3</sup> at 330 nm</i>



		<p>nusodintoms plonasluoksnėms dangoms (Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)  <i>Absorption coefficients for deposited thin film coatings (Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)</i></p>	
		<p>Sugerties koeficientai nusodintoms plonasluoksnėms dangoms (SiO<sub>2</sub>)  <i>Absorption coefficients for deposited thin film coatings (SiO<sub>2</sub>)</i></p>	<p>&lt;10<sup>-3</sup> ties 270 nm  &lt;10<sup>-3</sup> at 270 nm</p>
		<p>Sluoksnių nusodinimo tolygumas be tolygumo išlyginimo kaukių  <i>Layering deposition uniformity without smoothing masks</i></p>	<p>&lt;+/-0,5% per visą diametrą kiekvienoje iš dviejų garinimo palečių zonų  &lt;+/- 0.5% over a full diameter in each of the two evaporating pallets zones.</p>



Kuriame  
Lietuvos ateitį  
2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

**UAB „OPTOMENAS“**

**PASIŪLYMAS  
DĖL „SKAITMENINIMO TECHNOLOGIJŲ DIEGIMAS UAB OPTOMENAS GAMYBOS PROCESUOSE“  
JONAPLUOŠČIO DULKINIMO SISTEMOS PIRKIMO**

\_\_\_\_\_  
(Data)

\_\_\_\_\_  
(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas/Name of a supplier <i>(jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)</i>	
Tiekėjo adresas/Adress of a supplier <i>(jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)</i>	
Juridinio asmens kodas/Legal entity code <i>(jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių kodai)</i>	
PVM mokėtojo kodas/VAT code <i>(jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai)</i>	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos/Name, position of the person responsible for the tender	
Telefono numeris/Tel No.	
El. pašto adresas /Email	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) 2020-11-25.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

**Mes siūlome šias prekes ir susijusius darbus/ We offer the following goods and related works:**

**Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas, prekių gamintojas, modelis/ Name of goods / services / works, manufacturer of goods, model:**

\_\_\_\_\_

Eil. Nr.	Jonapluoščio dulkinimo sistema	Įrangos sudedamųjų dalių techniniai parametrai pagal techninę specifikaciją/ Technical parameters of equipment components according to the technical specification	Siūlomas parametras ir pasiūlymo puslapis, kuriame aprašytas siūlomas parametras/ The proposed parameter and the proposal page describing the proposed parameter
1.	Pagrindo sistema Basis system Apsauga/shielding Aklieji flanšai/blind flanges	2 komplektai aliuminio, ar kitos vakuumiam taikymui tinkančios medžiagos apsauginių skydų, , skirtų apsaugoti vidines kameros sienas ir sumontuotus įtaisus nuo apgaravimo proceso metu. <i>Tailored vacuum compatible aluminium blanks (2 complete sets ) for shielding the inner chamber walls and installed devices against deposition</i> <i>Papildomi flanšai, paliekant galimybę ateityje instaliuoti pasirinktinai:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• du asistuojančius jonų šaltinius</li> <li>• proceso valdymo įrangą</li> </ul> <i>Additional flanges reserved for optional:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• two assist ion sources</li> <li>• process control equipment</li> </ul>	
2.	Vakuuminė sistema Vacuum system	Vakuuminė sistema turi būti dviejų pakopų. Pirmoje pakopoje naudojamas „švarus“ mechaninis siurblys, kitoje kriogeninis.  Oro ar kitų dujų prileidimui į kamerą naudojama mažo dalelių užterštumo oro prileidimo sistema, naudojant sausą azotą/orą, pvz. iš turimo azoto vamzdžio arba sauso oro, integruotas dalelių (HEPA H14 ar aukštesnės švarumo klasės) filtras  <i>Low particle contamination purge system using dry nitrogen, e.g. from available nitrogen pipe, or dry air, particle (HEPA H14 or higher class) filter integrated</i>	
3.	Pirminis jonų šaltinis Primary Ion source	Radijo bangomis sujungtas , be katodo, jonų šaltinis, veikiantis su Ar / Xe ir O2 dujoms ir jų mišiniais. Nemažiau nei 4 vnt. dujų srauto reguliatorių (1 vnt. inertinių dujų ir 1 vnt. O2 pirminiam jonų šaltiniui, 1 vnt. O2 proceso dujų įleidimui, 1 vnt. Argonas neutralizatoriui) Su radijo bangomis susietas, bekatodis neutralizatorius, Ar plazma, nemažesnė nei maks. 900 mA elektronų srovė.	

		<p><i>RF-coupled filament-free ion source prepared for Ar/Xe and O2 gases and their mixes,</i></p> <p><i>Mass flow controllers (1pc. Inert gas and 1pc. O2 for primary ion source, 1pc. O2 for process gas inlet, 1pc. Argon for neutralizer)</i></p> <p><i>Automatic RF-matching network</i></p> <p><i>RF-coupled, filament-free neutralizer, Ar plasma, electron current not less than 900mA max</i></p>	
4.	Tikslo zona Zone Target	<p>Taikinio valdymo sistema, skirta naudoti du medžiagų taikinius (viso iki keturių medžiagų skirtingose taikinio pusėse ar kitu išdėstymu), Sistema turi leisti proceso metu keisti taikinio puses ar kitaip garinimo procese naudoti keturias skirtingas medžiagas</p> <p>Garinimo sistema pateikiama su instaliuotomis medžiagomis: Tantalas &gt;99,95% (grynumas nemažiau nei), silicis &gt; 99,999% (grynumas nemažiau nei) (1 vnt. )</p> <p><i>Target handling system for implementing two material zone targets ( four materials in total can be used during one deposition), Tantalum &gt;99.95%, Silicon &gt;99.999% targets included (1 pc. included of each type)</i></p>	
5.	Pagrindo laikiklis Substrate holder	<p>Bandinių laikiklis (paletė) pagamintas iš vakuuminiam taikymui skirto aliuminio.</p> <p>Paletės horizontalaus padengimo būdas iš apačios į viršų</p> <p>Plotas: dvi zonos po nemaziau nei 500mm (paletės diametras)</p> <p>Paletės maksimalus apsisukimo greitis nemažiau nei 100 aps./min</p> <p>Paletė turi gebėti talpinti bandinius, kurių suminis svoris 100kg ir daugiau kiekvienoje pusėje - paletėje</p> <p><i>Plane substrate palette, vacuum compatible aluminum, mask-free uniformity optimization (swivel-drive for uniformity mask optional), Palette horizontal, bottom-up coating method Twin zones not less than 500mm for each</i></p>	

			<p><i>zone in palette diameter</i>  <i>Max. rotation speed not less than 100rpm</i>  <i>Max. load to pallet not less 100kg each</i></p>	
6.	Optinis storio monitorius <i>Optical thickness monitor</i>		<p>Sistemoje instaliuotas automatiškai veikiantis plataus spektro optinis monitoringas (BBOM) naudojamas sluoksnių storio nustatymui ir kontrolei. Nepriklausomas abiejų palečių matavimas ir valdymas, galimybė padengti du skirtingus dangos dizainus kairės ir dešinės pusės paletėse toje pačioje garinimo partijoje</p> <p>Bangos ilgio diapazonas: ne siauresnis nei 400-1000nm. Bangos ilgio skiriamoji geba: <math>\leq 2\text{nm}</math></p> <p>Matavimo paklaidos poslinkis: <math>&lt;0,5\%</math></p> <p>Matavimo paklaidos triukšmas: <math>&lt;1\%</math></p> <p><i>System for spectrally broad-band, triggered transmission measurement for thickness control (broadband optical monitoring, BBOM) using rotating monitoring substrates</i></p> <p><i>Independent measurement and control of both substrates palettes, possibility to coat two different coating designs on left and right handed side palette in the same batch</i></p> <p><i>Wavelength range: not less than 400-1000nm Wavelength resolution: <math>\leq 2\text{nm}</math></i></p> <p><i>Measurement error offset: <math>&lt;0.5\%</math></i></p> <p><i>Measurement error noise: <math>&lt;1\%</math> peak-peak</i></p>	
7.	Dokumentacija Documentation <i>Printing on spacer</i>		<p>Naudojimo instrukcijos, programinės įrangos aprašymas, techninės priežiūros instrukcijos, saugos instrukcijos, gedimų šalinimo instrukcijos, originalių gamintojų vadovai, visas elektros planas (anglų kalba), <i>Operation instructions, software description, maintenance advices, safety remarks, trouble-shooting, manuals from OEM suppliers, complete electrical plot (English language)</i></p>	
8.	Vakuuminės aplinkos specifikacijos <i>Vacuum environment specifications</i>	Maksimalus pasiekiamas vakuumas <i>Maximum achievable vacuum</i>	<p><math>&lt;3 \cdot 10^{-7}</math> mbar greičiau nei per 24 h (naudojant azoto prileidimą)  <math>&lt;3 \cdot 10^{-7}</math> mbar faster than 24 h (using nitrogen injection)</p>	

		<p>Atsiurbimo greitis iki darbinio vakuumo (iki <math>1 \cdot 10^{-6}</math> mbar)</p> <p>Suction speed up to working vacuum (up to <math>1 \cdot 10^{-6}</math> mbar)</p> <p>Darbinis vakuumas</p> <p>Working vacuum</p>	<p>&lt;1 h (naudojant azoto prileidimą)</p> <p>&lt;1 h (using nitrogen addition)</p>	
9.	<p>Garinimo medžiagų – taikinių specifikacija</p> <p>Specification of evaporative materials - targets</p>	<p>Garinimo greitis Ta2O5 medžiagai</p> <p>Evaporation rate for Ta2O5 material</p>	<p>Ne mažiau nei 1,2 A/s (Xe arba Ar dujos)</p> <p>Not less than 1.2 A / s (Xe or Ar gas)</p>	
<p>Garinimo greitis SiO2 medžiagai</p> <p>Evaporation rate for SiO2 material</p>		<p>Ne mažiau nei 1,2 A/s (Xe arba Ar dujos)</p> <p>Not less than 1.2 A / s (Xe or Ar gas)</p>		
<p>Sugerties koeficientai nusodintoms plonasluoksnėms dangoms (Ta2O5)</p> <p>Absorption coefficients for deposited thin film coatings (Ta2O5)</p>		<p>&lt;<math>10^{-3}</math> ties 330 nm</p> <p>&lt;<math>10^{-3}</math> at 330 nm</p>		
<p>Sugerties koeficientai nusodintoms plonasluoksnėms dangoms (SiO2)</p> <p>Absorption coefficients for deposited thin film coatings (SiO2)</p>		<p>&lt;<math>10^{-3}</math> ties 270 nm</p> <p>&lt;<math>10^{-3}</math> at 270 nm</p>		
<p>Sluoksnių nusodinimo tolygumas be tolygumo išlyginimo kaukių</p> <p>Layering deposition</p>		<p>&lt;+/-0,5% per visą diametrą kiekvienoje iš dviejų garinimo palečių zonų</p> <p>&lt;+/- 0.5% over a full diameter in each of the two evaporating pallets zones.</p>		

		<i>uniformity without uniformity smoothing masks</i>	
--	--	--	--

Bendra pasiūlymo kaina be PVM/Price without VAT – \_\_\_\_\_ EUR (suma žodžiais/sum in words), PVM sudaro/VAT IS \_\_\_\_\_ EUR (suma žodžiais/sum in words), bendra pasiūlymo kaina, įskaitant PVM sudaro/Price with VAT \_\_\_\_\_ EUR (suma žodžiais/sum in words).

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemokamas/if there is no need to pay VAT, please justify:

\_\_\_\_\_.

Siūlomos prekės visiškai atitinka konkurso sąlygose nurodytus reikalavimus/ The goods offered fully comply with the requirements specified in the tender conditions.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pateiktų dokumentų pavadinimas</b>	<b>Dokumento puslapių skaičius</b>

Pasiūlymas galioja 90 dienų/The offer is valid for 90 days.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviams.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

I, the undersigned, certify that all the information provided in our tender is correct and that we have not withheld any information that has been requested from tenderers.

I confirm that I have not been involved in the preparation of the procurement documents and am not affiliated with any other company or other interested party participating in this tender.

I understand that, in the circumstances set out above, I will be excluded from this tender procedure and my tender will be rejected.

\_\_\_\_\_  
*Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos*  
 Authority of the supplier or his authorized representative

\_\_\_\_\_  
*Parašas*  
 signature

\_\_\_\_\_  
*Vardas Pavardė*  
 Name and Surname