



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

UAB „OPTONAS“

Mokslininkų 6B, Vilnius, LT-08412, el. p. info@optonas.com
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 302332221, PVM mokėtojo kodas
LT100004693316

AUTOMATINĖ GARINIMO KAMERA OPTINĖMS DANGOMS KONKURSO SĄLYGOS v.4

2022-11-25

TURINYS

<u>1.</u>	<u>BENDROSIOS NUOSTATOS</u>	2
<u>2.</u>	<u>PIRKIMO OBJEKTAS</u>	2
<u>3.</u>	<u>TIEKĖJU KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI</u>	3
<u>4.</u>	<u>PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS</u>	5
<u>5.</u>	<u>KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS</u>	6
<u>6.</u>	<u>PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS</u>	6
<u>7.</u>	<u>PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS</u>	7
<u>8.</u>	<u>DERYBOS</u>	7
<u>9.</u>	<u>SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO</u>	8
<u>10.</u>	<u>PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS</u>	8
<u>11.</u>	<u>BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS</u>	10
<u>12.</u>	<u>PRIEDAI</u>	10

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Optonas“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Skaitmeninių technologijų diegimas UAB „Optonas“ (II)“ (projekto Nr. 03.3.1-LVPA-K-854-02-0097), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įsigyti prekes – **automatinę garinimo kamerą optinėms dangoms**.

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos **Projektų finansavimo ir administravimo 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 konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt. **2022-11-25**.

1.5 Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo 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 įgalioti asmenys palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: **Gintas Jakubėnas, gintas@optonas.com, Mokslininkų 6B, Vilnius, LT-08412**.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama **automatinė garinimo kamera optinėms dangoms** (toliau – prekės) kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (konkurso sąlygų priedas Nr. 1).

2.2. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

2.3. Šis **pirkimas į dalis neskirstomas**, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam prekių kiekiui.

2.4. Prekės turi būti pristatytos ir sumontuotos iki projekto Nr. 03.3.1-LVPA-K-854-02-0097 **sutarties pabaigos datos**, kuri konkurso skelbimo metu yra **2023-08-31**.

2.5. Prekių pristatymo vieta – **Mokslininkų 6B, Vilnius, LT-08412 arba kita nurodyta vieta Vilniuje**.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1 Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.1	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 restruktūrizavimo, 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.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas yra atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija* arba pateikiamas Tiekėjo raštiškas patvirtinimas - deklaracija (konkurso sąlygų Priedas Nr. 3 Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija), kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.

*** Pastabos:**

dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1 punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai.

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 raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalba.

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų Priede Nr. 2 pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta: „*Pasiūlymas UAB „Optonas“ automatinės garinimo kameros optinėms dangoms pirkimui*“. Ant voko taip pat gali būti užrašas „*Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos*“. Vokas su pasiūlymu gražinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke. Jei su pasiūlymu teikiami el. parašai pasirašyti dokumentai jie turi būti teikiami el. laikmenoje, kuri pateikiama su kitais dokumentais voke.

4.5 **Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:**

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

4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

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

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

4.6 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.

4.7 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą prekių kiekį.

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

4.9 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2022-12-02 16:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: **Mokslininkų 6B, Vilnius, LT-08412**. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.10 Pirkėjas neatsako už pašto ir/ar pasiuntinio paslaugų vėlavimus ir/ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai nėra vertinami ir apie tai tiekėjas informuojamas paštu.

4.11 Pasiūlymuose nurodoma prekių **kaina pateikiama eurais** turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų priede Nr. 2. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos įskaitant, bet neapsiribojant: įrangos, pristatymo, montavimo, suderinimo, paleidimo, darbuotojų apmokymo išlaidas, dokumentacijos paruošimo.

4.12 Pasiūlymas turi galioti **ne trumpiau nei 90 dienų** nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

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

4.14 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša el. paštu visiems tiekėjams, kurie kreipėsi į pirkėją bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.

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 el. paštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo el. paštu atsiųstą prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 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, kurie į jį kreipėsi, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

5.3 Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas Taisyklių 458 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.

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 adresu elektroniniu paštu, nurodytu 1.7 punkte.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Pasiūlymų vertinimo procedūra vyks **2022-12-02 16 val. 30 min. (Lietuvos Respublikos laiku)**, dalyviams nedalyvaujant.

6.2 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų vertinimo procedūros terminas, nurodytas konkurso sąlygų 6.1 p..

6.3 Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.4 Komisija nagrinėja:

6.4.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

6.4.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos¹;

6.5 Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.6 Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai el. paštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti el. paštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.7 Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo el. paštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme

¹ neįprastai maža kaina suprantama taip, kaip tai paaiškinta Viešųjų pirkimų tarnybos gairėse „Neįprastai mažos pasiūlytos kainos ar sąnaudų nustatymas ir pagrindimas“.

pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlymo kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

6.8 Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo el. paštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.9 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos **eurais be PVM**.

6.10 Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal **mažiausios kainos kriterijų**.

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 netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslo ju;

7.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos - galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje arba jų negalima vienareikšmiškai įvertinti pagal pateiktus tiekėjo duomenis ir/ar paaiškinimus pasiūlymo vertinimo metu ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslo savo pasiūlymo;

7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo 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. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

7.2 Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

8. DERYBOS

8.1 Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.

8.2 Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3 Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų prekių charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.

8.4 Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, el. paštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.

8.5 Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir tiekėjo, su kuriuo derėtasi,

įgaliotas atstovas. Jei tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai.

8.6 Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

8.7 Baigus derybas ir įvertinus galutinius pasiūlymus patvirtinama galutinė pasiūlymų eilė. Jei tiekėjas neatvyko į derybas, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio tiekėjo pasiūlymas.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

9.1 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 iš šių eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas gautas anksčiausiai.**

9.2 Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmetas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

9.3 Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.4 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, el. paštu 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 Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;

10.2 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma);

10.3 Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

10.3.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams;

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

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

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

10.4 Pirkimo sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių pirkimo atveju.

10.5 Esminės sutarties sąlygos išdėstytos konkurso sąlygų Priede nr. 4 – sutarties projektas.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2 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.

11.3 Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja el.paštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą, jei pirkimo konkurse dalyvavo daugiau nei vienas dalyvis ir buvo sudaryta pasiūlymų eilė.

11.4 Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

12. PRIEDAI

- 12.1 Techninė specifikacija (Priedas Nr. 1).
- 12.2 Pasiūlymo forma (Priedas Nr. 2).
- 12.3 Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija (Priedas Nr. 3).
- 12.4 Sutarties projektas (Priedas Nr. 4).

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA / TECHNICAL SPECIFICATION

**Pirkimo objektas: Automatinė garinimo kamera optinėms dangoms / Object of purchase:
Automatic evaporation chamber for optical coatings**

Because object of purchase is advanced equipment and description has lots of technical expression, all of technical requirements will be provided in English only.

These descriptions understandable as minimal requirements, so values on tender can be with better parameters. Any brand name, component name, name or technical description in requirements can be understood as an analog values item.

№	Technical parameter	Minimal requested value
0	Coating machines set	2 units of coating machines, each unit technical details described below
1.	First coating machine	<i>Described below</i>
1.1.	Vacuum unit	<i>Described below</i>
1.1.1.	Vacuum chamber	1 unit
1.1.2.	Vacuum chamber diameter and capacity	Not less than 1100 mm Not less than 950 l
1.1.3.	Ultimate residual pressure in the clean dry chamber with inside chamber tooling	Not higher than 1×10^{-6} mbar
1.1.4.	Time of achieving ultimate residual pressure	no longer than 8 h
1.1.5.	Time of achieving base pressure (without heating)	no longer than 45 min
1.1.6.	Substrates materials	No less than these: BK7, K8, UVFS, IRFS, CaF2, Al2O3, ZnSe; Can be any other also if requirement above is fulfilled
1.1.7.	Substrate holders	Segmented dome and/or planetary mechanism
1.1.8.	Dome substrate holder size	Ø1000 mm
1.1.9.	Dome substrate holder projected capacity for Ø25 mm substrates	No less than 576 pcs.
1.1.10.	And or planetary substrate holder size	Not less than Ø390 mm each
1.1.11.	Planetary substrate holder projected capacity for Ø25 mm substrates	No less than 416 pcs.
1.1.12.	Dome substrate holder rotation speed	No less than in range 5-30 rpm
1.1.13.	Planetary substrate holder rotation speed	No less than in range 5-15 rpm
1.1.14.	Monitored warming up temperature range of operating vacuum chamber volume in the substrate holder zone	Not less than in range 50-300°C

№	Technical parameter	Minimal requested value
1.1.15.	Dry pumping ready and connection	YES
1.1.16.	High vacuum pump Cryogenic or Turbomolecular ISO 500	1unit
1.1.17.	High vacuum gate for ISO 500	1unit
1.1.18.	Low range transducer	1unit
1.1.19.	Wide range transducer	1unit
1.1.20.	Vacuum valves	3 units
1.1.21.	Full automatic multilayer coating process	YES, one side
1.2.	Coating process	<i>Described below</i>
1.2.1.	Coating materials	no less than named (can be more): MgF ₂ , Ti, TiO ₂ , SiO ₂ , ZrO ₂ , Si, SiO, Al ₂ O ₃ , HfO ₂ , Ge, ZnSe, ZnS, YF ₃ , ZnTe.
1.2.2.	Coating thickness uniformity without masks for the whole spherical surface of dome substrate holder	No more than $\pm 2.0\%$, central area $\pm 0.5\%$
1.2.3.	Coating thickness nonuniformity for planetary substrate(if so) holder without masks	No more than $\pm 1.5\%$, central area $\pm 0.5\%$
1.3.	Substrate moving system	<i>Described below</i>
1.3.1.	Servo drive	1 unit
1.3.2.	Motor-reducer	1 unit
1.3.3.	Substrates loading / unloading	Manual
1.4.	Electron beam evaporation system	<i>Described below</i>
1.4.1.	Maximal power of system	No less than specified: 6 kW
1.4.2.	Accelerating voltage	Not less than in range 4-10 kV
1.4.3.	Maximal anode current	Adjustable up to 50 A
1.4.4.	Maximal emission current	Not less than 1 A
1.4.5.	Beam angle	No less than 270 deg
1.4.6.	Beam diameter	Up to 4 mm
1.4.7.	Quality Electron beam guns Ferrotec	No less than 2 units with 2 crucibles with 1 pocket (volume no less 160 ccm) crucible with 8 pockets (volume no less 12 ccm each)
1.4.8.	Controller Genius Pro	2 units
1.4.9.	Filament power supply	2 units
1.4.10.	High voltage power supply Carrera	2 units
1.4.11.	E-beam guns has controlled flaps	YES
1.5.	Resistive Thermal Evaporation	<i>Described below</i>
1.5.1.	Thermal evaporation source ready	Yes, not less than 2 sets
1.5.2.	Stabilization of the thermal evaporation power by feedback from the quartz control system	Yes

№	Technical parameter	Minimal requested value
1.5.3.	Thermal evaporation source has controlled flaps	yes
1.6.	Ion beam assist and cleaning system	<i>Described below</i>
1.6.1.	Ion beam Copra DN401 RF-ICP plasma source	1 unit
1.6.2.	Maximal power of system	No less, up to 5 kW
1.6.3.	Ions current density	up to 2.5 mA/cm ²
1.6.4.	Ion energy	Adjustable, no less than in range 30-350 eV
1.6.5.	Ion Source Power supply and recipe implementation in system automation.	YES, 1 unit
1.6.6.	Ion beam cleaning source (plasma)	YES
1.6.7.	Plasma automatic source gas feed and any (Ar and/or O ₂) gas compatibility	YES Not less than 2 units: Ar and O ₂ . No more than 0-200 sccm
1.7.	Coating control system	<i>Described below</i>
1.7.1.	Quartz thickness monitor implemented in automatic coating process for evaporation speed and stability control	YES
1.7.2.	Test substrate and quartz monitor changer	YES
1.7.3.	Multi sensor with shield	YES
1.8.	Optical monitoring system	<i>Described below</i>
1.8.1.	Optical monitoring Software included for fully automatic coating process	YES
1.8.2.	Wavelength range	Not less than in range 380-2500 nm
1.8.3.	Wavelength resolution	Not less than 0.8nm@380-1100nm 1.6nm@1100-1650nm and 3.2nm@1650-2500nm
1.8.4.	Optical Control Accuracy	No more than $\pm 0.2\text{nm}@380-1100\text{nm}$; $\pm 0.4\text{nm}@1100-1650\text{nm}$ and $\pm 0.8\text{nm}@1650-2500\text{nm}$
1.8.5.	Stability in time	No more than $\pm 0.75\%$ / hour
1.8.6.	Photometric accuracy	No more than $\pm 0.4\%$
1.8.7.	Supporting of calculating software files (software not requested)	TFCalc, OptiLayer
1.8.8.	Control unit	1 unit
1.9.	Heating system	<i>Described below</i>
1.9.1.	IR heater	Removable, front surface, not less 6 units
1.9.2.	Thermocouple	1 unit
1.9.3.	Heating temperature range	Not less than in range 50-300°C
1.9.4.	Heating temperature accuracy	Not worse than $\pm 5\text{C}$.
1.10.	Pneumatic system	<i>Described below</i>
1.10.1.	Pressure regulator	1 unit
1.10.2.	Pneumatic distributor block	1 unit
1.10.3.	The pneumatic system is designed as a stand-alone unit and system also	YES

№	Technical parameter	Minimal requested value
	includes air-filtration unit	
1.11.	Cooling system	<i>Described below</i>
1.11.1.	Type of cooling system	Liquid recirculatory (chiller) or analog
1.11.2.	Electromagnetic valve	4 units
1.11.3.	Flow meter	4 units
1.11.4.	Ball valve	4 units
1.11.5.	Water chiller connection	1 unit
1.11.6.	Thermostat connection	1 unit
1.12.	Gas station	<i>Described below</i>
1.12.1.	programmed logic controller Beckhoff	YES
1.12.2.	Gas filter	2 units
1.12.3.	Pressure regulator	2 units
1.12.4.	Manual valve	2 units
1.12.5.	Monometer	2 units
1.12.6.	Electromagnetic valve	4 units
1.12.7.	Gas flow meter Ar, O2, O2 (MFC 0-50 or 0-100sccm)	3 units
1.13.	Electrical system	<i>Described below</i>
1.13.1.	The electric system includes general input power supply and UPS, emergency stop buttons.	YES
1.14.	Control system	<i>Described below</i>
1.14.1.	Controller	1 unit
1.14.2.	Industrial computer with Windows 10 (or analog)	1 unit
1.14.3.	Controls software	MasterScada or analog
1.14.4.	Monitor	2 units
1.15.	Maintenance kit and accessories (1 set)	<i>Described below</i>
1.15.1.	Set of in-chamber protective shields	2 sets
1.15.2.	Dome-type substrate holder segmented sets	2 sets
1.15.3.	And or Planetary-type substrate holder	1 unit
1.15.4.	Masks	2 units
1.15.5.	Removable resistive evaporation source 0-400A	Not less than 2 units
1.16.	Other	<i>Described below</i>
1.16.1.	Weight	Not more than 3500 kg
1.16.2.	Dimensions (length x width x height)	Not bigger than 4000 x4000 x 2700 mm
1.16.3.	Power consumption: - peak consumption - working nominal consumption	Not higher than 33 kW Not higher than 25 kW
1.16.4.	Warranty	Not less than 12months

№	Technical parameter	Minimal requested value
2.	Second coating machine	<i>Described below</i>
2.1.	Vacuum unit	<i>Described below</i>
2.1.1.	Vacuum chamber	1 unit
2.1.2.	Vacuum chamber diameter and capacity	Not less than 1100 mm Not less than 950 l
2.1.3.	Ultimate residual pressure in the clean dry chamber with inside chamber tooling	Not higher than 1×10^{-6} mbar
2.1.4.	Time of achieving ultimate residual pressure	no longer than 8 h
2.1.5.	Time of achieving base pressure (without heating)	no longer than 45 min
2.1.6.	Substrates materials	No less than these: BK7, K8, UVFS, IRFS, CaF2, Al2O3, ZnSe; Can be any other also if requirement above is fulfilled
2.1.7.	Substrate holders	Segmented dome and/or planetary mechanism
2.1.8.	Dome substrate holder size	Ø1000 mm
2.1.9.	Dome substrate holder projected capacity for Ø25 mm substrates	No less than 576 pcs.
2.1.10.	And or planetary substrate holder size	Not less than Ø390 mm each
2.1.11.	Planetary substrate holder projected capacity for Ø25 mm substrates	No less than 416 pcs.
2.1.12.	Dome substrate holder rotation speed	No less than in range 5-30 rpm
2.1.13.	Planetary substrate holder rotation speed	No less than in range 5-15 rpm
2.1.14.	Monitored warming up temperature range of operating vacuum chamber volume in the substrate holder zone	Not less than in range 50-300°C
2.1.15.	Dry pumping ready and connection	YES
2.1.16.	High vacuum pump Cryogenic or Turbomolecular ISO 500	1unit
2.1.17.	High vacuum gate for ISO 500	1unit
2.1.18.	Low range transducer	1unit
2.1.19.	Wide range transducer	1unit
2.1.20.	Vacuum valves	3 units
2.1.21.	Full automatic multilayer coating process	YES, one side
2.2.	Coating process	<i>Described below</i>

№	Technical parameter	Minimal requested value
2.2.1.	Coating materials	no less than named (can be more): MgF ₂ , Ti, TiO ₂ , SiO ₂ , ZrO ₂ , Si, SiO, Al ₂ O ₃ , HfO ₂ , Ge, ZnSe, ZnS, YF ₃ , ZnTe.
2.2.2.	Coating thickness uniformity without masks for the whole spherical surface of dome substrate holder	No more than ±2.0%, central area ±0.5%
2.2.3.	Coating thickness nonuniformity for planetary substrate(if so) holder without masks	No more than ±1.5%, central area ±0.5%
2.3.	Substrate moving system	<i>Described below</i>
2.3.1.	Servo drive	1 unit
2.3.2.	Motor-reducer	1 unit
2.3.3.	Substrates loading / unloading	Manual
2.4.	Electron beam evaporation system	<i>Described below</i>
2.4.1.	Maximal power of system	No less than specified: 6 kW
2.4.2.	Accelerating voltage	Not less than in range 4-10 kV
2.4.3.	Maximal anode current	Adjustable up to 50 A
2.4.4.	Maximal emission current	Not less than 1 A
2.4.5.	Beam angle	No less than 270 deg
2.4.6.	Beam diameter	Up to 4 mm
2.4.7.	Quality Electron beam guns Ferrotec	No less than 2 units with 2 crucibles with 1 pocket (volume no less 160 ccm) crucible with 8 pockets (volume no less 12 ccm each)
2.4.8.	Controller Genius Pro	2 units
2.4.9.	Filament power supply	2 units
2.4.10.	High voltage power supply Carrera	2 units
2.4.11.	E-beam guns has controlled flaps	YES
2.5.	Resistive Thermal Evaporation	<i>Described below</i>
2.5.1.	Thermal evaporation source ready	Yes, not less than 2 sets
2.5.2.	Stabilization of the thermal evaporation power by feedback from the quartz control system	Yes
2.5.3.	Thermal evaporation source has controlled flaps	yes
2.6.	Ion beam assist and cleaning system	<i>Described below</i>
2.6.1.	Ion beam Copra DN401 RF-ICP plasma source	1 unit
2.6.2.	Maximal power of system	No less, up to 5 kW
2.6.3.	Ions current density	up to 2.5 mA/cm ²
2.6.4.	Ion energy	Adjustable, no less than in range 30-350 eV
2.6.5.	Ion Source Power supply and recipe implementation in system automation.	YES, 1 unit

№	Technical parameter	Minimal requested value
2.6.6.	Ion beam cleaning source (plasma)	YES
2.6.7.	Plasma automatic source gas feed and any (Ar and/or O ₂) gas compatibility	YES Not less than 2 units: Ar and O ₂ . No more than 0-200 sccm
2.7.	Coating control system	<i>Described below</i>
2.7.1.	Quartz thickness monitor implemented in automatic coating process for evaporation speed and stability control	YES
2.7.2.	Test substrate and quartz monitor changer	YES
2.7.3.	Multi sensor with shield	YES
2.8.	Optical monitoring system	<i>Described below</i>
2.8.1.	Optical monitoring Software included for fully automatic coating process	YES
2.8.2.	Wavelength range	Not less than in range 220-1150 nm
2.8.3.	Wavelength resolution	Not less than 0.8 nm
2.8.4.	Optical Control Accuracy	No more than ± 0.2 nm
2.8.5.	Stability in time	No more than $\pm 0.1\%$ / hour
2.8.6.	Photometric accuracy	No more than $\pm 0.1\%$
2.8.7.	Supporting of calculating software files (software not requested)	TFCalc, OptiLayer
2.8.8.	Control unit	1 unit
2.9.	Heating system	<i>Described below</i>
2.9.1.	IR heater	Removable, front surface, not less 6 units
2.9.2.	Thermocouple	1 unit
2.9.3.	Heating temperature range	Not less than in range 50-300°C
2.9.4.	Heating temperature accuracy	Not worse than ± 5 C.
2.10.	Pneumatic system	<i>Described below</i>
2.10.1.	Pressure regulator	1 unit
2.10.2.	Pneumatic distributor block	1 unit
2.10.3.	The pneumatic system is designed as a stand-alone unit and system also includes air-filtration unit	YES
2.11.	Cooling system	<i>Described below</i>
2.11.1.	Type of cooling system	Liquid recirculatory (chiller) or analog
2.11.2.	Electromagnetic valve	4 units
2.11.3.	Flow meter	4 units
2.11.4.	Ball valve	4 units
2.11.5.	Water chiller connection	1 unit
2.11.6.	Thermostat connection	1 unit
2.12.	Gas station	<i>Described below</i>
2.12.1.	programmed logic controller Beckhoff	YES

№	Technical parameter	Minimal requested value
2.12.2.	Gas filter	2 units
2.12.3.	Pressure regulator	2 units
2.12.4.	Manual valve	2 units
2.12.5.	Monometer	2 units
2.12.6.	Electromagnetic valve	4 units
2.12.7.	Gas flow meter Ar, O2, O2 (MFC 0-50 or 0-100sccm)	3 units
2.13.	Electrical system	<i>Described below</i>
2.13.1.	The electric system includes general input power supply and UPS, emergency stop buttons.	YES
2.14.	Control system	<i>Described below</i>
2.14.1.	Controller	1 unit
2.14.2.	Industrial computer with Windows 10 (or analog)	1 unit
2.14.3.	Controls software	MasterScada or analog
2.14.4.	Monitor	2 units
2.15.	Maintenance kit and accessories (1 set)	<i>Described below</i>
2.15.1.	Set of in-chamber protective shields	2 sets
2.15.2.	Dome-type substrate holder segmented sets	2 sets
2.15.3.	And or Planetary-type substrate holder	1 unit
2.15.4.	Masks	2 units
2.15.5.	Removable resistive evaporation source 0-400A	Not less than 2 units
2.16.	Other	<i>Described below</i>
2.16.1.	Weight	Not more than 3500 kg
2.16.2.	Dimensions (length x width x height)	Not bigger than 4000 x 4000 x 2700 mm
2.16.3.	Power consumption: - peak consumption working nominal consumption	Not higher than 33 kW Not higher than 25 kW
2.16.4.	Warranty	Not less than 12months

UAB „Optonas“
Pirkimo „Automatinė garinimo kamera optinėms dangoms“
konkurso sąlygų priedas Nr. 2

PASIŪLYMAS
DĖL AUTOMATINĖS GARINIMO KAMEROS OPTINĖMS DANGOMS PIRKIMO

2022- -

data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo adresas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt **2022-11-25**.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Modelis	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Automatinė garinimo kamera optinėms dangoms	1	kompl.					
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)								

Siūloma **automatinė garinimo kamera optinėms dangoms** visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jos savybės tokios:

Nė	Technical parameter	Proposed value
0	Coating machines set	2 units of coating machines, each unit technical details described below
1.	First coating machine	<i>Described below</i>
1.1.	Vacuum unit	<i>Described below</i>
1.1.1.	Vacuum chamber	
1.1.2.	Vacuum chamber diameter and capacity	

№	Technical parameter	Proposed value
1.1.3.	Ultimate residual pressure in the clean dry chamber with inside chamber tooling	
1.1.4.	Time of achieving ultimate residual pressure	
1.1.5.	Time of achieving base pressure (without heating)	
1.1.6.	Substrates materials	
1.1.7.	Substrate holders	
1.1.8.	Dome substrate holder size	
1.1.9.	Dome substrate holder projected capacity for Ø25 mm substrates	
1.1.10.	And or planetary substrate holder size	
1.1.11.	Planetary substrate holder projected capacity for Ø25 mm substrates	
1.1.12.	Dome substrate holder rotation speed	
1.1.13.	Planetary substrate holder rotation speed	
1.1.14.	Monitored warming up temperature range of operating vacuum chamber volume in the substrate holder zone	
1.1.15.	Dry pumping ready and connection	
1.1.16.	High vacuum pump Cryogenic or Turbomolecular ISO 500	
1.1.17.	High vacuum gate for ISO 500	
1.1.18.	Low range transducer	
1.1.19.	Wide range transducer	
1.1.20.	Vacuum valves	
1.1.21.	Full automatic multilayer coating process	
1.2.	Coating process	<i>Described below</i>
1.2.1.	Coating materials	
1.2.2.	Coating thickness uniformity without masks for the whole spherical surface of dome substrate holder	
1.2.3.	Coating thickness nonuniformity for planetary substrate(if so) holder without masks	
1.3.	Substrate moving system	<i>Described below</i>
1.3.1.	Servo drive	
1.3.2.	Motor-reducer	
1.3.3.	Substrates loading / unloading	
1.4.	Electron beam evaporation system	<i>Described below</i>
1.4.1.	Maximal power of system	
1.4.2.	Accelerating voltage	

№	Technical parameter	Proposed value
1.4.3.	Maximal anode current	
1.4.4.	Maximal emission current	
1.4.5.	Beam angle	
1.4.6.	Beam diameter	
1.4.7.	Quality Electron beam guns Ferrotec	
1.4.8.	Controller Genius Pro	
1.4.9.	Filament power supply	
1.4.10.	High voltage power supply Carrera	
1.4.11.	E-beam guns has controlled flaps	
1.5.	Resistive Thermal Evaporation	<i>Described below</i>
1.5.1.	Thermal evaporation source ready	
1.5.2.	Stabilization of the thermal evaporation power by feedback from the quartz control system	
1.5.3.	Thermal evaporation source has controlled flaps	
1.6.	Ion beam assist and cleaning system	<i>Described below</i>
1.6.1.	Ion beam Copra DN401 RF-ICP plasma source	
1.6.2.	Maximal power of system	
1.6.3.	Ions current density	
1.6.4.	Ion energy	
1.6.5.	Ion Source Power supply and recipe implementation in system automation.	
1.6.6.	Ion beam cleaning source (plasma)	
1.6.7.	Plasma automatic source gas feed and any (Ar and/or O2) gas compatibility	
1.7.	Coating control system	<i>Described below</i>
1.7.1.	Quartz thickness monitor implemented in automatic coating process for evaporation speed and stability control	
1.7.2.	Test substrate and quartz monitor changer	
1.7.3.	Multi sensor with shield	
1.8.	Optical monitoring system	<i>Described below</i>
1.8.1.	Optical monitoring Software included for fully automatic coating process	
1.8.2.	Wavelength range	
1.8.3.	Wavelength resolution	
1.8.4.	Optical Control Accuracy	
1.8.5.	Stability in time	
1.8.6.	Photometric accuracy	
1.8.7.	Supporting of calculating software	

№	Technical parameter	Proposed value
	files (software not requested)	
1.8.8.	Control unit	
1.9.	Heating system	<i>Described below</i>
1.9.1.	IR heater	
1.9.2.	Thermocouple	
1.9.3.	Heating temperature range	
1.9.4.	Heating temperature accuracy	
1.10.	Pneumatic system	<i>Described below</i>
1.10.1.	Pressure regulator	
1.10.2.	Pneumatic distributor block	
1.10.3.	The pneumatic system is designed as a stand-alone unit and system also includes air-filtration unit	
1.11.	Cooling system	<i>Described below</i>
1.11.1.	Type of cooling system	
1.11.2.	Electromagnetic valve	
1.11.3.	Flow meter	
1.11.4.	Ball valve	
1.11.5.	Water chiller connection	
1.11.6.	Thermostat connection	
1.12.	Gas station	<i>Described below</i>
1.12.1.	programmed logic controller Beckhoff	
1.12.2.	Gas filter	
1.12.3.	Pressure regulator	
1.12.4.	Manual valve	
1.12.5.	Monometer	
1.12.6.	Electromagnetic valve	
1.12.7.	Gas flow meter Ar, O2, O2 (MFC 0-50 or 0-100scm)	
1.13.	Electrical system	<i>Described below</i>
1.13.1.	The electric system includes general input power supply and UPS, emergency stop buttons.	
1.14.	Control system	<i>Described below</i>
1.14.1.	Controller	
1.14.2.	Industrial computer with Windows 10 (or analog)	
1.14.3.	Controls software	
1.14.4.	Monitor	
1.15.	Maintenance kit and accessories (1 set)	<i>Described below</i>
1.15.1.	Set of in-chamber protective shields	
1.15.2.	Dome-type substrate holder segmented sets	

№	Technical parameter	Proposed value
1.15.3.	And or Planetary-type substrate holder	
1.15.4.	Masks	
1.15.5.	Removable resistive evaporation source 0-400A	
1.16.	Other	<i>Described below</i>
1.16.1.	Weight	
1.16.2.	Dimensions (length x width x height)	
1.16.3.	Power consumption: - peak consumption - working nominal consumption	
1.16.4.	Warranty	
2.	Second coating machine	<i>Described below</i>
2.1.	Vacuum unit	<i>Described below</i>
2.1.1.	Vacuum chamber	
2.1.2.	Vacuum chamber diameter and capacity	
2.1.3.	Ultimate residual pressure in the clean dry chamber with inside chamber tooling	
2.1.4.	Time of achieving ultimate residual pressure	
2.1.5.	Time of achieving base pressure (without heating)	
2.1.6.	Substrates materials	
2.1.7.	Substrate holders	
2.1.8.	Dome substrate holder size	
2.1.9.	Dome substrate holder projected capacity for Ø25 mm substrates	
2.1.10.	And or planetary substrate holder size	
2.1.11.	Planetary substrate holder projected capacity for Ø25 mm substrates	
2.1.12.	Dome substrate holder rotation speed	
2.1.13.	Planetary substrate holder rotation speed	
2.1.14.	Monitored warming up temperature range of operating vacuum chamber volume in the substrate holder zone	
2.1.15.	Dry pumping ready and connection	
2.1.16.	High vacuum pump Cryogenic or Turbomolecular ISO 500	

№	Technical parameter	Proposed value
2.1.17.	High vacuum gate for ISO 500	
2.1.18.	Low range transducer	
2.1.19.	Wide range transducer	
2.1.20.	Vacuum valves	
2.1.21.	Full automatic multilayer coating process	
2.2.	Coating process	<i>Described below</i>
2.2.1.	Coating materials	
2.2.2.	Coating thickness uniformity without masks for the whole spherical surface of dome substrate holder	
2.2.3.	Coating thickness nonuniformity for planetary substrate(if so) holder without masks	
2.3.	Substrate moving system	<i>Described below</i>
2.3.1.	Servo drive	
2.3.2.	Motor-reducer	
2.3.3.	Substrates loading / unloading	
2.4.	Electron beam evaporation system	<i>Described below</i>
2.4.1.	Maximal power of system	
2.4.2.	Accelerating voltage	
2.4.3.	Maximal anode current	
2.4.4.	Maximal emission current	
2.4.5.	Beam angle	
2.4.6.	Beam diameter	
2.4.7.	Quality Electron beam guns Ferrotec	
2.4.8.	Controller Genius Pro	
2.4.9.	Filament power supply	
2.4.10.	High voltage power supply Carrera	
2.4.11.	E-beam guns has controlled flaps	
2.5.	Resistive Thermal Evaporation	<i>Described below</i>
2.5.1.	Thermal evaporation source ready	
2.5.2.	Stabilization of the thermal evaporation power by feedback from the quartz control system	
2.5.3.	Thermal evaporation source has controlled flaps	
2.6.	Ion beam assist and cleaning system	<i>Described below</i>
2.6.1.	Ion beam Copra DN401 RF-ICP plasma source	
2.6.2.	Maximal power of system	
2.6.3.	Ions current density	

№	Technical parameter	Proposed value
2.6.4.	Ion energy	
2.6.5.	Ion Source Power supply and recipe implementation in system automation.	
2.6.6.	Ion beam cleaning source (plasma)	
2.6.7.	Plasma automatic source gas feed and any (Ar and/or O2) gas compatibility	
2.7.	Coating control system	<i>Described below</i>
2.7.1.	Quartz thickness monitor implemented in automatic coating process for evaporation speed and stability control	
2.7.2.	Test substrate and quartz monitor changer	
2.7.3.	Multi sensor with shield	
2.8.	Optical monitoring system	<i>Described below</i>
2.8.1.	Optical monitoring Software included for fully automatic coating process	
2.8.2.	Wavelength range	
2.8.3.	Wavelength resolution	
2.8.4.	Optical Control Accuracy	
2.8.5.	Stability in time	
2.8.6.	Photometric accuracy	
2.8.7.	Supporting of calculating software files (software not requested)	
2.8.8.	Control unit	
2.9.	Heating system	<i>Described below</i>
2.9.1.	IR heater	
2.9.2.	Thermocouple	
2.9.3.	Heating temperature range	
2.9.4.	Heating temperature accuracy	
2.10.	Pneumatic system	<i>Described below</i>
2.10.1.	Pressure regulator	
2.10.2.	Pneumatic distributor block	
2.10.3.	The pneumatic system is designed as a stand-alone unit and system also includes air-filtration unit	
2.11.	Cooling system	<i>Described below</i>
2.11.1.	Type of cooling system	
2.11.2.	Electromagnetic valve	
2.11.3.	Flow meter	
2.11.4.	Ball valve	
2.11.5.	Water chiller connection	
2.11.6.	Thermostat connection	

№	Technical parameter	Proposed value
2.12.	Gas station	<i>Described below</i>
2.12.1.	programmed logic controller Beckhoff	
2.12.2.	Gas filter	
2.12.3.	Pressure regulator	
2.12.4.	Manual valve	
2.12.5.	Monometer	
2.12.6.	Electromagnetic valve	
2.12.7.	Gas flow meter Ar, O ₂ , O ₂ (MFC 0-50 or 0-100sccm)	
2.13.	Electrical system	<i>Described below</i>
2.13.1.	The electric system includes general input power supply and UPS, emergency stop buttons.	
2.14.	Control system	<i>Described below</i>
2.14.1.	Controller	
2.14.2.	Industrial computer with Windows 10 (or analog)	
2.14.3.	Controls software	
2.14.4.	Monitor	
2.15.	Maintenance kit and accessories (1 set)	<i>Described below</i>
2.15.1.	Set of in-chamber protective shields	
2.15.2.	Dome-type substrate holder segmented sets	
2.15.3.	And or Planetary-type substrate holder	
2.15.4.	Masks	
2.15.5.	Removable resistive evaporation source 0-400A	
2.16.	Other	<i>Described below</i>
2.16.1.	Weight	
2.16.2.	Dimensions (length x width x height)	
2.16.3.	Power consumption: - peak consumption working nominal consumption	
2.16.4.	Warranty	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą (ir pirkimo – pardavimo sutartį) (jei pasiūlymą pasirašo ne Tiekėjo (juridinio asmens) vadovas	
2.	Nurodytus minimalius bendruosius tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus (3.1.1. punkte) pagrindžiantys dokumentai	
3.	Kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai	

Pasiūlymas galioja 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos

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

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.

*Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto
asmens pareigos*

parašas

Vardas Pavardė

(tiekėjo pavadinimas, kodas, kontaktinė informacija)

UAB „Optonas“
Mokslininkų 6B, Vilnius, LT-08412

MINIMALIŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

(Data)

(Sudarymo vieta)

Aš,

(tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

tvirtinu, kad mano vadovaujamo (-os) / (atstovaujamo (-os))

(tiekėjo pavadinimas)

dalyvaujančio (-ios) UAB „Optonas“ organizuojamame konkurse „**Automatinė garinimo kamera optinėms dangoms**“ įsigyti, paskelbtame Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt **2022-11-25**, kvalifikacijos duomenys yra tokie *(tiekėjas nurodo atitikimą nurodytiems kvalifikacijos reikalavimams pažymėdamas stulpeliuose „Taip“ arba „Ne“):*

Eil. Nr.	Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:	Taip	Ne
3.1.1.1	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 restruktūrizavimo, 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.		

Man žinoma, kad, jeigu UAB „Optonas“ nustatytų, kad pateikti duomenys yra neteisingi, pateiktas pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas.

(tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas)
(vardas ir pavardė)

(parašas)

1.	Automatinė garinimo kamera optinėms dangoms	1	Kompl.	[įrašyti]	[įrašyti]	[įrašyti]	[įrašyti]	[įrašyti]
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							[įrašyti]	[įrašyti]

2.2. Į prekių kainą yra įskaityti visi mokesčiai ir visos Pardavėjo išlaidos įskaitant, bet neapsiribojant: įrangos, pristatymo, montavimo, suderinimo, paleidimo, darbuotojų apmokymo išlaidas, dokumentacijos paruošimo.

2.3. PVM apskaičiuojamas ir sumokamas prievolės apskaičiuoti PVM atsiradimo metu galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka.

3. ATSISKAITYMO TVARKA

3.1. Prekių kainą, nurodytą Sutarties 2.1 punkte, Pirkėjas apmoka Pardavėjui tokia tvarka:

3.1.1. Avansas –30% sutarties vertės, jei avanso sumai Pardavėjas pateikia Pirkėjui banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą, galiojantį iki pirkimo pardavimo sutarties įvykdymo pabaigos. Jei avanso laidavimo garantija neteikiama maksimaliai avanso suma galima 20% sutarties kainos. Avansas mokamas per 30 kalendorinių dienų nuo Pardavėjo banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto avanso sumai pateikimo ir/arba (jei neteikiama avanso laidavimo garantija) išankstinės sąskaitos pateikimo. Sumokėtas avansas įskaitomas su galutiniu mokėjimu.

3.1.2. Galimi tarpiniai išankstiniai mokėjimai iki 70% sutarties vertės (įskaitant avansą) per 45 kalendorines dienas nuo tarpinio (-ių) akto (-ų) pasirašymo;

3.1.3. Galutinis mokėjimas, atskaičius avansą ir tarpinius mokėjimus, per 60 kalendorinių dienų nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

3.1.4. Įranga gali būti priimama dalimis.

3.1.5 Mokėjimai, tame tarpe galutinis, gali būti atliekami už vieną įrenginį iš dviejų askirai, įrenginio kainą vertinant kaip 50% Sutarties sumos, jei tiekėjo pasiūlyme nenurodoma kitaip.

3.1.6 PVM sumokamas su galutiniu mokėjimu pagal Tiekėjo PVM s.f.

3.2. Visi Šalių tarpusavio mokėjimai pagal Sutartį vykdomi Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta – eurai, atliekant mokėjimo pavedimus į Šalių banko sąskaitas, nurodytas šioje Sutartyje. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai įskaitomi Pardavėjo banko sąskaitoje. Šalis, atliekanti mokėjimą, neatsako už galimus mokėjimo vėlavimus, susijusius su banko sistemos veikla ir nepriklausančius nuo šios Šalies.

4. PREKIŲ PRISTATYMAS IR PERDAVIMAS – PRIĖMIMAS

4.1. Prekės turi būti pristatytos, sumontuotos ir paruoštos darbui įskaitant darbuotojų apmokymą adresu **Mokslininkų 6B , Vilnius, LT-08412** toliau - Objektas arba kitu adresu Vilniuje.

4.2. **Prekių pristatymo į Objektą terminai:** prekės turi būti pristatytos ir sumontuotos iki projekto „Skaitmeninių technologijų diegimas UAB „Optonas“ (II)“ (projekto Nr. 03.3.1-LVPA-K-854-02-0097) sutarties pabaigos datos, kuri **šios sutarties pasirašymo metu yra 2023-08-31.**

4.3. Pardavėjas įsipareigoja iš anksto informuoti Pirkėją apie planuojamą Prekių pristatymo laiką, kuris derinamas su Pirkėju. Pirkėjas įsipareigoja iki Prekių pristatymo dienos parengti Objektą Prekių pristatymui ir montavimui pagal Pardavėjo nurodytas sąlygas, taip pat užtikrinti kvalifikuotų asmenų dalyvavimą, išbandant ir paleidžiant Prekes.

4.4. Pardavėjas turi teisę pristatyti Prekes dalimis. Jei prekės bus pristatomos dalimis Šalys sutaria sudaryti papildomą priedą prie sutarties raštu, jame nurodant kokias sutarties dalis bus ir kada bus vykdoma. Atitinkamai šis priedas gali būti keičiamas šalių sutarimu sutarties galiojimo metu.

4.5. Pardavėjui pristačius Prekes ar jų dalį į Prekių pristatymo vietą, šių Prekių ar jų dalies priėmimas-perdavimas įforminamas Šalims pasirašant Prekių perdavimo-priėmimo aktą.

4.6. Pardavėjas Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo metu atiduoda Pirkėjui vartotojo vadovus, instrukcijas ir kitus duomenis bei dokumentus, kuriuose detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti Sutartyje numatytas Prekes ar jų dalis.

4.7. Iki Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo Pardavėjui tenka Prekių ar jų dalies atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika.

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Prekių kokybei keliami reikalavimai apibrėžiami Sutartyje, Pardavėjo pateiktame pasiūlyme bei Prekių kokybę reglamentuojančiuose teisės aktuose. Jei nurodytuose dokumentuose nenumatyti konkretūs kokybės reikalavimai, tai Pirkėjui perduodamų Prekių kokybė ir sauga turi atitikti teisės aktų keliamus reikalavimus bei įprastai tokios rūšies Prekėms keliamus kokybės reikalavimus.

5.2. Pardavėjo parduodamos Prekės privalo būti tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, be paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių daikto nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Pirkėjas jį ketino naudoti, arba dėl kurių Prekių naudingumas sumažėtų taip, kad Pirkėjas, apie tuos trūkumus žinodamas, arba apskritai nebūtų tos Prekės pirkęs, arba nebūtų už ją tiek mokėjęs.

5.3. Prekėms suteikiamas ne mažesnis kaip **12 (dvylikos) mėnesių garantinis terminas nuo priėmimo-perdavimo akto** pasirašymo dienos, nebent Tiekėjo pasiūlyme nurodoma kitaip. Garantinis aptarnavimas ir garantinių defektų šalinimas yra atliekamas pagal Prekių (įrangos) gamintojo taikomas Prekių kokybės garantijos sąlygas. Pirkėjas privalo naudoti Prekes pagal vartotojo vadovus, instrukcijas ir kitus duomenis, nepažeisti gamintojo nurodytų Prekių eksploatacijos sąlygų.

5.4. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo Prekių perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos. Garantinis terminas visoms pakeistoms ar sutaisytomis Prekėms ar jų dalims vėl įsigalioja nuo tinkamai pakeistų ar sutaisytų Prekių ar jų dalių perdavimo Pirkėjui dienos.

5.5. Pardavėjas atsako už Prekių trūkumus, paaiškėjusius garantiniu laikotarpiu, jeigu neįrodo, kad šie atsirado po Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekių naudojimo ar saugojimo taisykles, arba dėl trečiųjų asmenų kaltės ar nenugalimos jėgos.

5.6. Jei per garantinį terminą išryškėja Prekių trūkumai ar gedimai, Pirkėjas turi raštu apie tai pranešti Pardavėjui, o Pardavėjas privalo per Šalių suderintą arba Pirkėjo nurodytą protingą terminą savo jėgomis ir lėšomis pašalinti Prekių trūkumus ar gedimus, arba netinkamą Prekę(-es) ar jos dalis pakeisti kita analogiška, lygiaverte ir kokybiška Preke ar jos dalimi be jokių papildomų išlaidų Pirkėjui.

5.7. Pardavėjui per nustatytą terminą nepašalinus garantinio laikotarpio metu nustatytų Prekių trūkumų ar gedimų arba nepakeitus trūkumų turinčių Prekių ar jų dalių kokybiškais, Pirkėjas turi teisę pašalinti trūkumus ar gedimus savo jėgomis arba pasitelkdamas trečiuosius asmenis, o Pardavėjas tokiu atveju turi atlyginti Pirkėjo patirtas tiesiogines trūkumų šalinimo išlaidas.

5.8. Jeigu dėl paslėpto trūkumo, buvusio Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo metu, Prekės (ar jų dalis) žūva, tokiu atveju Pardavėjas privalo per Šalių suderintą protingą terminą pristatyti Pirkėjui atitinkamą Prekių pakaitalą.

5.9. Šalys aiškiai susitaria, kad kartu su Priėmimo – perdavimo aktu Pardavėjas perduos Pirkėjui Prekių komponentų gamintojų sąrašą ir kontaktus, kad Pirkėjas operatyviau galėtų kontaktuoti tiesiogiai su Prekių ir (arba) jų dalių gamintojais ir šalinti trūkumus, atsiradusius Prekių garantinio aptarnavimo metu.

6. ATSAKOMYBĖ IR SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO PRIEMONĖS

6.1. Jei Šalis nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį, ji pažeidžia Sutartį.

6.2. Už savo sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą Šalys atsako šioje Sutartyje ir teisės aktuose nustatyta tvarka.

6.3. Pirkėjas pažeidęs Sutarties 3.1. punktą privalo Pardavėjui mokėti 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo vėluojamų sumokėti sumų Pardavėjui už kiekvieną pradelstą sumokėti dieną.

6.4. Pardavėjas pažeidęs Sutarties 4.2 punktą privalo mokėti Pirkėjui 0,02 proc. delspinigius už kiekvieną pradelstą pateikti laiku ir (ar) tinkamai pateikti Prekes dieną.

6.5. Šalys pareiškia, kad viena kitai gali pareikšti pretenzijas kompensuoti patirtus nuostolius dėl Sutarties pažeidimo (nesilaikymo), pateikiant tokių nuostolių dydį patvirtinančius įrodomus. Šiuo atveju nuostoliai suprantami tik kaip tiesioginiai kitos Šalies patirti kaštai. Tokių nuostolių pavyzdys gali būti pvz. atsiakymas pristatyti įrangą į vietą ir/ar sumonuoti ir/ar apmokyti personalą. Tokius kaštus apmoka kita sutarties Šalis ir prašo kompensuoti Sutarties nevykdžiusios Šalies pagal faktiškai kitos Šalies patirtus ir apmokėtus kaštus. Nuostoliais nelaikytina: tiekėjo keitimo kaštai, negautas pelnas, pasirengimas vykdyti sutartį (kaštai patirti iki Sutarties sudarymo), delspinigiai skaičiuojami pagal Sutartį ir pan.

6.6 Šalys sutaria, jog nuostolių (6.5 punktas) ir delspinigių (6.3 arba 6.4 punktai) bendra vertė negali būti didesnė nei 10% šios sutarties vertės nei vienai Šaliai.

7. NENUGALIMA JĖGA

7.1. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už bet kokių įsipareigojimų pagal Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad tai įvyko dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, t. y. aplinkybių, kurių ta Šalis negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu ir negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui.

7.2. Pagrindai, atleidžiantys nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, išvardinti Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Be šiame Vyriausybės nutarime nurodytų pagrindų, Šalys sutaria nenugalima jėga (force majeure) laikyti epidemijas ir pandemijas (įskaitant, bet neapsiribojant viruso Covid-19 pandemiją) ir su jomis susijusius įvairių valstybės institucijų veiksmus, Prekių gamintojų prastovas ir kitas aplinkybes, kurios objektyviai trukdo Šalims vykdyti sutartinius įsipareigojimus.

7.3. Šalis, negalinti įvykdyti Sutarties dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių, apie šių aplinkybių atsiradimą bei įtaką Sutarties įvykdymui privalo raštu pranešti kitai Šaliai per 3 (tris) kalendorines dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo dienos. Šalis, nepranešusi kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybes, negali jomis remtis kaip atleidimo nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą pagrindų.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo dienos arba Sutarties nutraukimo Sutartyje ar teisės aktuose nustatyta tvarka.

8.2. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių sutarimu arba vienašališkai Sutartyje ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais pagrindais. Jei Sutartyje ar teisės aktuose nenurodyta kitaip, apie vienašalį Sutarties nutraukimą kita Šalis turi būti įspėta ne vėliau kaip prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

8.3. Pirkimo sutartis turi būti įvykdyta iki 2023-08-30. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jei Pardavėjas informuoja Pirkėją, jog vėluos pristatyti prekes. Sutartį nutraukus šiuo pagrindu Pardavėjas privalo per 10 dienų grąžinti Pirkėjui gautą, bet neužskaitytą avansą.

8.4. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties vertės prekių pirkimo atveju.

8.5. Vykdamas pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:

- 8.5.1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams;
- 8.5.2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;
- 8.5.3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;
- 8.5.4. ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.

9. SUTARTIES AIŠKINIMAS IR TAIKYTINA TEISĖ

- 9.1. Sutartis yra sudaryta, ji turi būti aiškinama ir taikoma pagal Lietuvos Respublikos teisę.
- 9.2. Visus Šalių tarpusavio santykius, atsirandančius iš šios Sutarties ir neaptartus jos sąlygose, reglamentuoja Lietuvos Respublikos įstatymai ir kiti teisės aktai.
- 9.3. Jeigu kuri nors šios Sutarties nuostata yra ar tampa iš dalies ar visiškai negaliojančia, ji nedaro negaliojančiomis likusių šios Sutarties nuostatų. Tokiu atveju Šalys susitaria dėti visas pastangas, kad negaliojanti nuostata būtų pakeista teisiškai veiksminga norma, kuri, kiek įmanoma, turėtų tą patį rezultatą kaip ir pakeistoji norma.

10. GINČŲ SPRENDIMAS

- 10.1. Iš Sutarties kilusius ar su ja susijusius ginčus ar nesutarimus Šalys įsipareigoja spręsti tarpusavio susitarimų būdu.
- 10.2. Jei ginčai, kilę iš Sutarties ar su ja susiję, negali būti išspręsti tarpusavio susitarimų būdu, jie sprendžiami Lietuvos Respublikos teismuose, esančiuose Vilniaus mieste, pagal Lietuvos Respublikos įstatymus.

11. SUSIRAŠINĖJIMAS

- 11.1. Visi pranešimai ir kita informacija tarp Šalių pagal šią Sutartį atliekami raštu ir laikomi tinkamai pateiktais, jei įteikti asmeniškai ir gautas patvirtinimas apie gavimą, siunčiami per kurjerį, registruotu paštu, elektroniniu paštu ar kitomis priemonėmis šioje Sutartyje nurodytais adresais.
- 11.2. Šalys bendravimui paskiria šiuos kontaktinius asmenis:
 - 11.2.1. Pirkėjo už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo – Gintas Jakubėnas.
 - 11.2.2. Pardavėjo už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo – [įrašyti].
- 11.3. Kiekviena Šalis privalo per 7 (septynias) kalendorines dienas pranešti kitai Šaliai apie Sutartyje nurodytą adresą, kitų rekvizitų, kontaktinių asmenų ir jų telefono bei elektroninio pašto pasikeitimą. Iki informavimo apie šių duomenų pasikeitimą, visi šioje Sutartyje nurodytu adresu išsiųsti pranešimai ir kita informacija laikomi tinkamai įteiktais, o mokėjimai – tinkamai atliktais.

12. KONFIDENCIALUMAS

- 12.1. Sutarties vykdymo metu vienos Šalies kitai Šaliai tiek sąmoningai, tiek atsitiktinai atskleista informacija, kurią atskleidusi Šalis įvardino kaip konfidencialią arba kuri pagal jos pobūdį turėtų būti laikoma konfidencialia, laikoma konfidencialia informacija ir ją gavusi ar su ja susipažinusi Šalis įsipareigoja jos neatskleisti tretiesiems asmenims ir (arba) nenaudoti jos jokiems kitiems tikslams, išskyrus kiek tai yra reikalinga šios Sutarties vykdymui. Kilus abejonių, ar Šalies pateikta informacija turėtų būti laikoma konfidencialia, ją gavusi Šalis laikys tokią informaciją konfidencialia, nebent ją atskleidusi Šalis nurodytų kitaip.
- 12.2. Šalys įsipareigoja jokiais būdais be Šalies, kuriai priklauso konfidenciali informacija, sutikimo neatskleisti konfidencialios informacijos jokiems tretiesiems asmenims, išskyrus savo kontrahentus, viešas institucijas, dalyvaujančias projekto finansavime, konsultantus ir kitus asmenis tiek, kiek tai yra

reikalinga Sutarties vykdymui, taip pat, kai šią informaciją įpareigoja atskleisti teisės aktai. Šis įsipareigojimas galioja tiek šios Sutarties galiojimo metu, tiek ir neterminuotai po šios Sutarties pasibaigimo.

13. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

13.1. Šalys įsipareigoja bendradarbiauti Sutarties vykdymo metu, teikiant Sutarties vykdymui pagrįstai reikalingą informaciją, kurios pateikimo būtinybė iškilo Sutarties vykdymo metu.

13.2. Šalys privalo nedelsiant raštu informuoti viena kitą apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti tinkamai vykdyti sutartinius įsipareigojimus.

13.3. Šalis neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį trečiajam asmeniui be raštiško kitos Šalies sutikimo.

13.4. Bet kokie fiziniai ar juridiniai asmenys, kuriuos Pardavėjas pasitelkia šios Sutarties vykdymui, neatsižvelgiant į tai, kokie teisiniai ryšiai sieja šiuos asmenis su Pardavėju, yra laikomi asmenimis, veikiančiais Pardavėjo vardu. Šių asmenų veiksmai, vykdam Sutartį, Pardavėjui sukelia tokias pačias pasekmes ir atsakomybę, kaip jo paties veiksmai.

13.5. Šalių darbuotojų ir kitų įgaliotų atstovų asmens duomenys tvarkomi šios Sutarties sudarymo, vykdymo ir apskaitos tikslu, laikantis Lietuvos Respublikos ir Europos Sąjungos teisės aktų reikalavimų.

13.6. Visi Sutarties pakeitimai ir papildymai laikomi galiojančiais, jei jie sudaryti raštu ir pasirašyti abiejų Šalių įgaliotų atstovų.

13.7. Ši Sutartis sudaryta dviem originaliais egzemplioriais, lietuvių kalba, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

14. SUTARTIES PRIEDAI:

1. [įrašyti] pasiūlymas.
2. Pirkimo konkurso sąlygos

15. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Pardavėjas:

[įrašyti]

juridinio asmens kodas: [įrašyti]

adresas: [įrašyti]

PVM kodas: [įrašyti]

a/s Nr. [įrašyti]

bankas: [įrašyti]

el. paštas: [įrašyti]

tel.: [įrašyti]

[įrašyti]

A.V.

Pirkėjas:

UAB „Optonas“

juridinio asmens kodas: 302332221

adresas: Mokslininkų 6B, Vilnius, LT-08412

PVM kodas: LT100004693316

a/s Nr. LT767044090101189953

bankas: SEB Bankas

el. paštas: gintas@optonas.com

tel.: +370 682 47 806

direktorius Gintas Jakubėnas

A.V.