

KONKURSO SĄLYGOS

Stiklo raižymo ir sandėliavimo įranga

TURINYS

1.	BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2.	PIRKIMO OBJEKTAS	2
3.	TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4.	PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS	4
5.	KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	5
6.	PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	5
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	6
8.	DERYBOS	6
9.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	7
10.	PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	7
11.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	7
12.	PRIEDAI	7
12.1.	1 priedas – Techninė užduotis;	8
12.2.	2 priedas – Pasiūlymas dėl Vertikalaus bukinimo, šlifavimo, poliravimo su plovykla įrangos.	12

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Bodesa“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Modernių technologijų diegimas UAB „Bodesa“ kuriant naujus gamybos pajėgumus“, Nr. 03.3.1-LVPA-K-803-01-0096 (toliau – Projektas), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis, numato įsigyti: **Stiklo raizymo ir sandėliavimo įrangą.**

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.

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas 2016-12-14 Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.

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 tvarka¹.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: UAB „Bodesa“ Vykdytysis direktorius Edvinas Šima, mob.tel. +37065211552, tel./faks. +37041509423, el.paštas: edvinas@bodesa.lt, adresas: J.Basanavičiaus g. 166, LT-76123 Šiauliai, Lietuva.

1.8 **Pirkimo dokumentai (tame tarpe priedų formos *.doc formate) skaitmeniniu būdu teikiama tiekėjams, pateikusiems Pirkėjui prašymą el. paštu. Pirkimo dokumentacija teikiama elektroniniu būdu.**

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama **stiklo raizymo ir sandėliavimo įranga**, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje užduotyje (konkurso sąlygų 1 priedas).

2.2. Jei pirkimo dokumentuose yra nuoroda į konkretų modelį ar šaltinį, konkretų procesą ar prekės ženklą, patentą, tipą, konkrečią kilmę ar gamybą, standartą ar pan., laikoma, kad tiekėjai gali siūlyti lygiaverčius objektus.

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

2.4. Prekės turi būti pristatytos ne ilgiau kaip per 5 mėnesius nuo prekių pirkimo sutarties įsigaliojimo dienos. Pristatymo terminas gali būti pratęsiamas, tačiau ne ilgiau negu Projekto sutartyje numatyta Projekto veiklų įgyvendinimo pabaiga.

2.5. Prekių pristatymo vieta – J. Basanavičiaus g. 166, LT-76123 Šiauliai, Lietuva.

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 yra įregistruotas įstatymų nustatyta tvarka ir turi teisę verstis veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1) Valstybės įmonės Registrų centro išduota juridinio asmens <i>registravimo pažymėjimo kopija</i> arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduoto dokumento kopija; 2) <i>įstatų ar jų dalies tinkamai patvirtinta kopija</i> ar kiti dokumentai, patvirtinantys

¹ Neįvykus konkursui ir dėl to vykdant pakartotinį pirkimą, negali būti keičiamos esminės pirkimo sąlygos: tiekėjų kvalifikaciniai reikalavimai, minimalūs techniniai ir (arba) funkciniai perkamų prekių, paslaugų ir darbų reikalavimai ir (arba) norimo rezultato apibūdinimas bei tiekėjų pasiūlymų vertinimo kriterijai.

			tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla.
--	--	--	--

3.1.2. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2.1.	Tiekėjo vidutinė metinė grynojo pelno per pastaruosius 3 finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) reikšmė yra teigiama.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama patvirtinta 2013, 2014, 2015 m. pelno (nuostolių) ataskaita (išduota valstybės įmonės Registrų centro LR Vyriausybės nustatyta tvarka) arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkami dokumentai.
3.1.2.2.	Tiekėjas per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) turi būti įvykdęs bent 3 panašias prekių pardavimo sutartis, kurių dalykas ir įvykdymo sąlygos yra panašios ir kurių kiekvienos vertė yra ne mažesnė kaip 70 proc. šiam pirkimui pateikto pasiūlymo vertės.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Per paskutinius 3 metus įvykdytų panašių prekių pardavimo sutarčių sąrašas . Sąraše turi būti nurodyta sutarties vertė, tiekto prekės, tiekimo data, šalis.
3.1.2.3.	Jeigu tiekėjas nėra prekių gamintojas, jis turi būti oficialus gamintojo atstovas.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas dokumentas, įrodantis gamintojo atstovavimą (jeigu taikoma).
3.1.2.4.	Tiekėjas turi Europos Sąjungoje veikiančią serviso tarnybą (artimiausias techninis darbuotojas yra ne toliau nei 1500 km nuo UAB „Bodesa“ buveinės, adresu J. Basanavičiaus g. 166, Šiauliai) ir turi užtikrinti techninę pagalbą kliento buveinėje per 48 valandas, jei įrangos remontas per atstumą (internetu) nepavyko.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1) Gamintojo arba jo įgalioto atstovo išduotas dokumentas , patvirtinantis, kad tiekėjas arba kitas ūkio subjektas, su kuriuo tiekėjas yra sudaręs paslaugų teikimo sutartį, turi teisę teikti techninio aptarnavimo paslaugą, atlikti įrangos garantinį ir pogarantinį aptarnavimą. 2) Laisvos formos deklaracija , kurioje nurodyti: <ul style="list-style-type: none"> • serviso tarnybos kontaktiniai duomenys (pavadinimas, adresas, telefonas, faksas (jeigu yra), el. paštas, interneto svetainė (jeigu yra)), • atstumas iki serviso tarnybos, • techninės pagalbos laikas.
3.1.2.5.	Tiekėjas taiko kokybės vadybos, atitinkančios ISO 9001 ar lygiavertį standartą, užtikrinimo priemones.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Sertifikatai ar tiekėjo parengti taikomų kokybės vadybos priemonių aprašymai (jeigu taikomas standartas nesertifikuotas), ar kiti lygiaverčiai dokumentai dėl kokybės vadybos užtikrinimo priemonių laikymosi.

*** Pastabos:**

1) jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama priešaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija;

2) 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).

² Panašiomis prekėmis laikomos prekės, kurios priklauso tai pačiai prekių grupei pagal Bendrojo viešųjų pirkimų žodyno, patvirtinto 2002 m. lapkričio 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 2195/2002 dėl bendro viešųjų pirkimų žodyno (BVPŽ) (OL 2002 L 340, p. 1-562), skaitmeninio kodo pirmus tris skaitmenis.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1, punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2.1 – 3.1.2.5 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 kokiais 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 vadovo arba jo įgalioto asmens.

4.3. Tiekėjo pasiūlymas pateikiamas lietuvių arba anglų kalba. Jei pridedami dokumentai yra išduoti kita kalba, Pirkėjas, atlikdamas nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras, turi teisę paprašyti vertimo į lietuvių arba anglų kalbą.

4.4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas Pirkėjo pavadinimas, adresas, pirkimo pavadinimas, tiekėjo pavadinimas ir adresas. Ant voko taip pat gali būti užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke.

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

4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo 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 šiam pirkimui gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jeigu tiekėjas pateikia daugiau nei vieną pasiūlymą arba kaip ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.7. Tiekėjas teikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą 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 **2016 m. gruodžio 21 d. 11:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: UAB „Bodesa“, J. Basanavičiaus g. 166, LT-76123 Šiauliai, Lietuva.

4.10. Vokų atplėšimo procedūroje, išskyrus atvejus, kai pirkimas atliekamas derybų būdu, turi teisę dalyvauti visi pasiūlymus pateikę tiekėjai arba jų atstovai.

4.11. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku.

4.12. Pasiūlyme nurodoma prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta pasiūlymo formoje (konkurso sąlygų 2 priedas). Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą reikalaujamą prekių kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos galimos tiekėjo išlaidos: prekių transportavimas, pajungimas, personalo apmokymai dirbti su preke ir kt.

4.13. Pasiūlymas turi galioti ne mažiau kaip 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino paskutinės dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta konkurso sąlygose.

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

4.15. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. 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.

4.16. 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 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, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2. 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 ir pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą.

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

5.4. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas Pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. **Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: UAB „Bodesa“ Vykdytysis direktorius Edvinas Šima, mob.tel. +37065211552, tel./faks. +37041509423, el.paštas: edvinas@bodesa.lt, adresas: J.Basanaivičiaus g. 166, LT-76123 Šiauliai, Lietuva.**

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

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

6.2. Komisija nagrinėja:

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

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

6.2.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos³;

6.3. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per 1 darbo dieną. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.4. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.5. 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.

³ Pasiūlyme nurodyta prekių kaina laikoma neįprastai maža, jeigu ji yra 15 ir daugiau procentų mažesnė už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių, pasiūlytų kainų aritmetinį vidurkį.

6.6. 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.

6.7. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

6.8. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

6.9. Tiekėjo bendra pasiūlymo kaina bus vertinama be pridėtinės vertės mokesčio tiekėjų galutinių pasiūlymų vertinimo metu.

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;

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 tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino 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, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.

7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per 1 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, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.

8.5. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš tiekėjo 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 pateiktas anksčiau.

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 iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.4. 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 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. Apmokėjimo sąlygos ir terminai:

10.3.1. mokamas 30 proc. sutartyje numatytos kainos avansas, pasirašius prekių pirkimo sutartį;

10.3.2. prieš prekių pristatymą sumokama 60 proc. sutartyje numatytos kainos;

10.3.3. pasirašius prekių priėmimo – perdavimo aktą, sumokama 10 proc. sutartyje numatytos kainos.

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. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) pirkimo dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.

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

11.4. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus, kurių pasiūlymai vertinimo metu nebuvo atmeti, apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.

12. PRIEDAI

12.1. 1 priedas – Techninė užduotis;

12.2. 2 priedas – Pasiūlymas dėl Stiklo raižymo ir sandėliavimo įrangos.

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Pirkimo objektas: Stiklo raižymo ir sandėliavimo įranga

Prekių techninės savybės yra suprantamos kaip minimalios reikalingos pirkėjui. Todėl siūlomos prekės turi būti lygiavertės arba ne prastesnės nei aprašoma šia technine užduotimi. Nuoroda į konkretų modelį ar šaltinį, konkretų procesą ar prekės ženklą, patentą, tipą, konkrečią kilmę ar gamybą, standartą ar pan., suprantama kaip analogiška arba lygiavertė.

Visa siūloma/parduodama įranga turi būti nauja ir nenaudota.

A. Reikalavimai įrangai

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikalaujama charakteristika
1.	Įrengimų funkcija	Įrengimai skirti stiklo lakštams sandėliuoti, transportuoti bei pjaustyti
Reikalavimai stiklo lakšto sandėliavimo įrenginiams:		
2.	Atskirų vietų skirtingoms stiklo rūšims sandėliuoti skaičius sandėlyje, tame skaičiuje:	Ne mažiau 82 vietų
2.1.	Kompaktinėse automatinėse sandėliavimo sistemose	Ne mažiau 24 vnt. mobilių L formos stovų (350 mm/12t); Ne mažiau 34 vnt. mobilių L formos stovų (180 mm/6t).
2.2.	A tipo stovai stiklo sandėliavimui	Ne mažiau 7 vnt. (pakrovimo gylis 700 mm / 700 mm, leistina apkrova – 2 x 18 t).
2.3.	L tipo stovai stiklo sandėliavimui	Ne mažiau 10 vnt. (pakrovimo gylis 700 mm, leistina apkrova - 18 t).
3.	Stiklo sandėlyje galimo sandėliuoti stiklo dydžiai	6 000 x 3 210 mm; 5 100 x 3 210 mm; 4 500 x 1 860 (2 040) mm; 3 210 x 2 250 (2 550) mm (su galimybe sandėliuoti 2 atitinkamo dydžio lakštus vienas šalia kito).
4.	Galimo sandėliuoti stiklo kiekis tonomis (viso)	Ne mažiau 900 tonų
5.	Sandėlio valdymo sistema	Funkcijos: - Duomenų bazė su realiomis stiklo rūšimis bei matmenimis; - Duomenų bazė apie sandėliuojamo stiklo kiekį, su kontroliniais pranešimais apie reikiamą užsakyti stiklą; - Automatinis dengiamųjų stiklo lakštų perkėlimas ant fiksuoto stovo stiklo sandėliavimui; - Ataskaitos ir pranešimai apie stiklo atsargas sandėlyje.
Stiklo lakštų transportavimo įranga:		
6.	Maksimalus portalo greitis judant išilgai ir skersai	Ne mažiau nei 100 m/min.
7.	Karkasas su prisiurbėjais	Funkcijos: - Su prisiurbėjais ant skersinių; - Turi būti kompaktiškas, kad galėtų paimti stiklą iš kompaktinės saugyklos per siaurus tarpus tarp saugyklų; - Stiklo atplėšimas nuo apačios stovo.
8.	Portalo sukimosi kampas	Ne mažiau 270 °
9.	Stiklo lakštų paėmimas tiesiai nuo stovų, atvežtų ir iškrautų iš stiklo vežimo sunkvežimių	Įtraukta

10.	Stiklo transportavimo ir padavimo į stiklo pjovimo linijas stalai	2 vnt., skirti stiklo lakštams iki 19 mm storio ir iki 900 kg svorio
Stiklo pjovimo linijos:		
11. Floatacinio arba raštuoto stiklo pjovimo linija		
11.1.	Minimalus stiklo lakšto dydis automatiniam išcentravimui	1500 x 1200 mm
11.2.	Stiklo storis	3-19 mm
11.3.	Maksimalus raižymo greitis	Ne mažiau 200 m/min
11.4.	Maksimalus pagreitėjimas	Ne mažiau 8m/s ²
11.5.	Raižymo tikslumas (stiklo lakštui 1000x1000mm)	± 0.15 mm
11.6.	Maksimalus konvejerio greitis	Ne mažiau kaip 60 m/min
11.7.	Kitos ypatybės	<ul style="list-style-type: none"> - Automatinis/mechaninis stabdis/atramos kas 100mm (1xY, 6xX ašies); - Kompiuteriu valdoma išilginė pavara X ir Y ašių pozicionavimui; - Kompiuteriu valdoma C ašis pozicionavimui; - Raižymo galvos prispaudimo jėga valdoma iš operatoriaus stalelio; - Centrinis raižymo skysčio padavimas (2 litrų talpa ar didesnė); - Galimybė atjungti raižymo galva, tuštiems/testiniams pjūviams atlikti; - Operatoriaus valdymo stalelis su integruotu personaliniu kompiuteriu su 22 colių spalvotu ekranu, su USB jungtimi, DVD-ROM diskasukių; - Programinė įranga kuri gali generuoti grafines stiklo pjovimo diagramas; - Įtrauktas figūrų katalogas figūriniams stiklams pjauti.
11.8.	Stiklo dangos nuėmimo įrenginys, kuris dangą nuima stiklo raižymo metu	Ypatybės: <ul style="list-style-type: none"> - Šlifavimo disko darbinis plotis: 20 mm; - Šlifavimo disko greitis automatiškai adaptuojasi prie dangos nuėmimo; - Kompiuteriu valdoma disko pavara pozicionavimui; - Šlifavimo šiukšlių nusiurbimo įrenginys su filtru.
11.9.	Multifunkcinio dangos nuėmimo funkcija specialioms struktūriniais ("laiptuotiems") stiklo paketams gaminti	Įtraukta
11.10.	Automatinis ir stacionarus X ašies režijų laužymas	Ypatybės: <ul style="list-style-type: none"> - Su kraštinių stiklo atraizų nulaužimu; - X ašies skersinio ilgis ne mažiau kaip 3210 mm; - Automatinis stiklo laužymas iki 12 mm stiklui.
11.11.	Stacionarus stiklo laužymo modulis	Ypatybės: <ul style="list-style-type: none"> - Maksimalus stiklo lakšto plotis ne mažiau kaip 3300 mm; - Stiklo storis turėtų būti mažiausiai tarp 3-8 mm; - Oro pistoletas nupūsti stiklo šukėms nuo laužymo skersinio; - Prisiurbėjai stiklo prilaikymui, skirti ir stiklui su danga;
11.12.	Stiklo nukrovimo skersiniai gale raižymo linijos	Ypatybės: <ul style="list-style-type: none"> - Tinkančios nukrauti ir didesniai stiklui su danga; - Kėlimo galia: ne mažesnė kaip 350 kg, esant 2000 mm aukščio stiklui.
12. Kombinuotas raižymo linija laminuotam stiklui ir paprastam lakštiniam stiklui:		
12.1.	Stalas su oro pagalve ir juostiniu konvejeriu (stiklų transportavimui)	<ul style="list-style-type: none"> - Automatinis stiklo lakšto krašto nustatymas/atpažinimas; - Automatinis stiklo lakšto išlyginimas pagal stiklo lakšto kraštą; - Elektroninis valdymas ir sąsaja su raižymo stalu.
12.2.	Automatinis laminuoto stiklo raižymo įrenginys.	Ypatybės: <ul style="list-style-type: none"> - Įrenginio darbo procesas susideda iš trijų etapų: raižo-

		<ul style="list-style-type: none"> - atlaužia-atiskiria laminuotą stiklą; - Maksimalus raižymo ilgis - ne mažiau 4600 mm; - Stiklo storis: mažiausiai nuo 2x3 iki 2x8; - Laminato plėvelės storis: mažiausiai nuo 0,38 iki 3,8mm - Raižymo greitis ne mažiau nei 80m/min; - Raižymo tikslumas +- 0,5 mm; - Išilginis pozicionavimas: nuo 26 mm iki 3600 mm; - Minimalūs stiklo lakšto matmenys automatiniam pozicionavimui: 240mm x 900mm; - automatinis sulyginimas pagal išilginę kraštinę integruotas ant nukrovimo stalo; - PLC valdymas su 22 colių įstrižainės monitoriumi vykdomų darbų rodymui; - 2 specialios galvos raižyti laminuotą stiklą; - Galimybė atjungti apatinę raižymo galvą raižant paprastą lakštinį stiklą; - Raižymo galvos juda variklio pagalba; - Automatinis raižymo skysčio padavimas; - Stiklų lakštų atskyrimo funkcija su prisiurbėjais, tinkanti ir stiklui su danga; - Laminato plėvelės nupjovimas naudojant specialią peilio technologiją; - Specialus žymeklis skersiniam režimui; - Su stalu, stiklo ruošinių pasukimui tolimesniam raižymui Y ašies kryptimi (minimalus stiklo ruošinio plotis ne daugiau 350 mm, maksimalus stiklo ruošinio dydis – ne mažiau 2500 mm (su stiklu 2x8mm storio)); - PVB plėvelės nuvalymo įrankis nuo priekinės pusės ir nuo operatoriaus pusės.
12.3.	Stiklo dangos nuėmimo įrenginys ir dangos nuėmimo diskų galastuvas	<p>Ypatybės:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integruoti du šlifavimo diskai nuimti dangai nuo stiklo kraštų ir režio ne krašte stiklo; - Šlifavimo disko plotis: 20 mm (alternatyva maksimaliai iki 24mm pločio); - Antro šlifavimo disko plotis: 10 mm (alternatyva maksimaliai iki 12mm pločio); - Automatiškai nustatomas disko greitis; - Skaitmeninis ir kompiuteriu valdomas disko pozicionavimas; - Šlifavimo dulkių nusiurbimas, su filtru; - Įrangoje turi būti numatytas dangos nuėmimo diskų galastuvas; - Įrangoje turi būti numatytas dangos nuėmimo įrenginys stiklams su apsaugine plėvele; - Multifunkcinio dangos nuėmimo funkcija specialiams struktūriniais (“laiptuotiems”) stiklo paketams gaminti.
12.4.	Raižymo galva lakštiniam stiklui	Galimybė raižyti įvairias figūras pagal pramoninį standartą.
12.5.	Skersinis įrėžto stiklo atlaužimui	<p>Ypatybės:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integruotas tarp konvejerinių juostų; - Automatinis stiklo pozicionavimas laužymui konvejerinių juostų pagalba - Stiklas prilaikomas laužymo metu su vakuuminiais prisiurbėjais, tinkantis ir stiklui su danga; - Kojinis jungiklis, jei reikia laužyti ne automatinio būdu - Stiklo storis (laužant automatinio būdu) turi būti mažiausiai nuo 2,8 mm iki 6 mm (storesni stiklai gali būti laužiami ne automatinio būdu); - Minimalus 6mm storio stiklo plotis laužant automatiškai – ne daugiau nei 400mm; - Minimalus stiklo plotis automatiškai transportuoti stalu – ne

		daugiau nei 800 mm.
12.6.	Išilginis laužymo skersinis	Integruotas į nukrovimo stalą
12.7.	Stiklo nukrovimo skersiniai gale raižymo linijos	Ypatybės: - Tinkančios nukrauti ir didesniems stiklams su dangą; - Kėlimo galia: ne mažesnė kaip 500 kg, esant 3000 mm aukščio stiklui.
Atraižų tvarkymo sistema:		
13.	Savybės:	- 1 įrenginys su ne mažiau kaip 30 atskirų vietų stiklo atraižoms sandėliuoti; - Maksimalus stiklo dydis laikymui atraižų sistemoje – ne mažiau 6000 mm x 3210 mm; - Įrenginys turi būti integruotas į stiklo pjovimo sistemą ir susietas su stiklų transportavimo įrenginiais; - Sistema turi būti valdoma kompiuteriu; - Sandėliavimo skyriai turi būti skirti stiklams iki 20 mm storio sandėliuoti; - Sistema turi turėti praplėtimo galimybę (dar vienam įrenginiui stiklo atraižoms sandėliuoti ir tvarkyti).
14.	Aptarnavimas per atstumą	Įrengimai turi prisijungimus aptarnavimui ir konfiguracijai nuotoliniu būdu per internetą.
15.	Staklių dokumentacija	Naudotojo žinynai anglų ir lietuvių kalbomis
16.	Garantija	Ne mažiau kaip 18 mėn.

B. Kiti nurodymai

Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi nurodyti ir pateikti:

- prekių gamintoją;
- prekių modelį;
- prekių gamintojo specifikacijas ir/ar prekių aprašymą.



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

Stiklo raižymo ir sandėliavimo įrangos konkurso sąlygų
2 priedas

**PASIŪLYMAS
DĖL STIKLO RAIŽYMO IR SANDĖLIAVIMO ĮRANGOS**

20 - -

data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt, 2016-12-14;
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes:

Prekių pavadinimas	Gamintojas	Modelis
Stiklo raižymo ir sandėliavimo įranga	<i>(Irašyti)</i>	<i>(Irašyti)</i>

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1.	Stiklo raižymo ir sandėliavimo įranga	1	vnt.		
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):					

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus, jos yra naujos ir nenaudotos. Siūlomų prekių savybės yra tokios:

Eil. Nr.	Techninis parametras	Prekių reikalaujamos savybės	Prekių siūlomos savybės
1.	Įrengimų funkcija	Įrengimai skirti stiklo lakštams sandėliuoti, transportuoti bei pjaustyti	
Reikalavimai stiklo lakšto sandėliavimo įrenginiams:			
2.	Atskirų vietų skirtingoms stiklo rūšims sandėliuoti skaičius sandėlyje, tame skaičiuje:	Ne mažiau 82 vietų	
2.1.	Kompaktinėse automatinėse sandėliavimo sistemose	Ne mažiau 24 vnt. mobilių L formos stovų (350 mm/12t); Ne mažiau 34 vnt. mobilių L formos stovų (180 mm/6t).	
2.2.	A tipo stovai stiklo sandėliavimui	Ne mažiau 7 vnt. (pakrovimo gylis 700 mm / 700 mm, leistina apkrova – 2 x 18 t).	
2.3.	L tipo stovai stiklo sandėliavimui	Ne mažiau 10 vnt. (pakrovimo gylis 700 mm, leistina apkrova - 18 t).	
3.	Stiklo sandėlyje galimo sandėliuoti stiklo dydžiai	6 000 x 3 210 mm; 5 100 x 3 210 mm; 4 500 x 1 860 (2 040) mm; 3 210 x 2 250 (2 550) mm (su galimybe sandėliuoti 2 atitinkamo dydžio lakštus vienas šalia kito).	
4.	Galimo sandėliuoti stiklo kiekis tonomis (viso)	Ne mažiau 900 tonų	
5.	Sandėlio valdymo sistema	Funkcijos: - Duomenų bazė su realiomis stiklo rūšimis bei matmenimis; - Duomenų bazė apie sandėliuojamo stiklo kiekį, su kontroliniais pranešimais apie reikiamą užsakyti stiklą; - Automatinis dengiamųjų stiklo lakštų perkėlimas ant fiksuoto stovo stiklo sandėliavimui; - Ataskaitos ir pranešimai apie stiklo atsargas sandėlyje.	
Stiklo lakštų transportavimo įranga:			
6.	Maksimalus portalo greitis judant išilgai ir skersai	Ne mažiau nei 100 m/min.	
7.	Karkasas su prisiurbėjais	Funkcijos: - Su prisiurbėjais ant skersinių; - Turi būti kompaktiškas, kad galėtų paimti stiklą iš kompaktinės saugyklos per siaurus tarpus tarp saugyklų; - Stiklo atplėšimas nuo apačios stovo.	
8.	Portalo sukimosi kampas	Ne mažiau 270 °	
9.	Stiklo lakštų paėmimas	Įtraukta	

	tiesiai nuo stovų, atvežtų ir iškrautų iš stiklo vežimo sunkvežimių		
10.	Stiklo transportavimo ir padavimo į stiklo pjovimo linijas stalai	2 vnt., skirti stiklo lakštams iki 19 mm storio ir iki 900 kg svorio	
Stiklo pjovimo linijos:			
11. Floatacinio arba raštuoto stiklo pjovimo linija			
11.1.	Minimalus stiklo lakšto dydis automatiniam išcentravimui	1500 x 1200 mm	
11.2.	Stiklo storis	3-19 mm	
11.3.	Maksimalus raižymo greitis	Ne mažiau 200 m/min	
11.4.	Maksimalus pagreitis	Ne mažiau 8 m/s ²	
11.5.	Raižymo tikslumas (stiklo lakštui 1000x1000mm)	± 0.15 mm	
11.6.	Maksimalus konvejerio greitis	Ne mažiau kaip 60 m/min	
11.7.	Kitos ypatybės	<ul style="list-style-type: none"> - Automatinis/mechaninis stabdis/atramos kas 100mm (1xY, 6xX ašies); - Kompiuteriu valdoma išilginė pavara X ir Y ašių pozicionavimui; - Kompiuteriu valdoma C ašis pozicionavimui; - Raižymo galvos prispaudimo jėga valdoma iš operatoriaus stalelio; - Centrinis raižymo skysčio padavimas (2 litrų talpa ar didesnė); - Galimybė atjungti raižymo galva, tuštiems/testiniams pjūviams atlikti; - Operatoriaus valdymo stalelis su integruotu personaliniu kompiuteriu su 22 colių spalvotu ekranu, su USB jungtimi, DVD-ROM diskasukių; - Programinė įranga kuri gali generuoti grafines stiklo pjovimo diagramas; - Įtrauktas figūrų katalogas figūriniams stiklams pjauti. 	
11.8.	Stiklo dangos nuėmimo įrenginys, kuris dangą nuima stiklo raižymo metu	Ypatybės: <ul style="list-style-type: none"> - Šlifavimo disko darbinis plotis: 20 mm; - Šlifavimo disko greitis automatiškai adaptuojasi prie dangos nuėmimo; - Kompiuteriu valdoma disko pavara pozicionavimui; - Šlifavimo šiukšlių nusiurbimo įrenginys su filtru. 	
11.9.	Multifunkcinio dangos	Įtraukta	

	nuėmimo funkcija specialiams struktūriniams ("laiptuotiems") stiklo paketams gaminti		
11.10.	Automatinis ir stacionarus X ašies režių laužymas	Ypatybės: - Su kraštinių stiklo atraižų nulaužimu; - X ašies skersinio ilgis ne mažiau kaip 3210 mm; - Automatinis stiklo laužymas iki 12 mm stiklui.	
11.11.	Stacionarus stiklo laužymo modulis	Ypatybės: - Maksimalus stiklo lakšto plotis ne mažiau kaip 3300 mm; - Stiklo storis turėtų būti mažiausiai tarp 3-8 mm; - Oro pistoletas nupūsti stiklo šukėms nuo laužymo skersinio; - Prisiurbėjai stiklo prilaikymui, skirti ir stiklui su danga;	
11.12.	Stiklo nukrovimo skersiniai gale raižymo linijos	Ypatybės: - Tinkančios nukrauti ir didesniai stiklui su danga; - Kėlimo galia: ne mažesnė kaip 350 kg, esant 2000 mm aukščio stiklui.	
12.Kombinuotas raižymo linija laminuotam stiklui ir paprastam lakštiniam stiklui:			
12.1.	Stalas su oro pagalve ir juostiniu konvejeriu (stiklų transportavimui)	- Automatinis stiklo lakšto krašto nustatymas/atpažinimas; - Automatinis stiklo lakšto išlyginimas pagal stiklo lakšto kraštą; - Elektroninis valdymas ir sąsaja su raižymo stalu.	
12.2.	Automatinis laminuoto stiklo raižymo įrenginys.	Ypatybės: - Įrenginio darbo procesas susideda iš trijų etapų: raižo-atlaužia-atiskiria laminuotą stiklą; - Maksimalus raižymo ilgis - ne mažiau 4600 mm - Stiklo storis: mažiausiai nuo 2x3 iki 2x8; - Laminato plėvelės storis: mažiausiai nuo 0,38 iki 3,8mm - Raižymo greitis ne mažiau nei 80m/min; - Raižymo tikslumas +- 0,5 mm; - Išilginis pozicionavimas: nuo 26 mm iki 3600 mm; - Minimalūs stiklo lakšto matmenys automatiniam pozicionavimui: 240mm x 900mm - automatinis sulyginimas pagal išilginę kraštinę integruotas ant nukrovimo stalo - PLC valdymas su 22 colių įstrižainės monitoriumi vykdomų darbų rodymui; - 2 specialios galvos raižyti laminuotą stiklą; - Galimybė atjungti apatinę raižymo galvą raižant paprastą lakštinį stiklą; - Raižymo galvos juda variklio pagalba	

		<ul style="list-style-type: none"> - Automatinis raižymo skysčio padavimas - Stiklų lakštų atskyrimo funkcija su prisiurbėjais, tinkanti ir stiklui su danga; - Laminato plėvelės nupjovimas naudojant specialią peilio technologiją; - Specialus žymeklis skersiniam režimui; - Su stalu, stiklo ruošinių pasukimui tolimesniam raižymui Y ašies kryptimi (minimalus stiklo ruošinio plotis ne daugiau 350 mm, maksimalus stiklo ruošinio dydis – ne mažiau 2500 mm (su stiklu 2x8mm storio)); - PVB plėvelės nuvalymo įrankis nuo priekinės pusės ir nuo operatoriaus pusės. 	
12.3.	Stiklo dangos nuėmimo įrenginys ir dangos nuėmimo diskų galastuvas	<p>Ypatybės:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integruoti du šlifavimo diskai nuimti dangai nuo stiklo kraštų ir režio ne krašte stiklo; - Šlifavimo disko plotis: 20 mm (alternatyva maksimaliai iki 24mm pločio); - Antro šlifavimo disko plotis: 10 mm (alternatyva maksimaliai iki 12mm pločio); - Automatiškai nustatomas disko greitis; - Skaitmeninis ir kompiuteriu valdomas disko pozicionavimas; - Šlifavimo dulkių nusiurbimas, su filtru; - Įrangoje turi būti numatytas dangos nuėmimo diskų galastuvas; - Įrangoje turi būti numatytas dangos nuėmimo įrenginys stiklams su apsaugine plėvele; - Multifunkcinio dangos nuėmimo funkcija specialioms struktūriniais (“lauptuotiems”) stiklo paketams gaminti. 	
12.4.	Raižymo galva lakštiniam stiklui	Galimybė raižyti įvairias figūras pagal pramoninį standartą.	
12.5.	Skersinis įrėžto stiklo atlaužimui	<p>Ypatybės:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integruotas tarp konvejerinių juostų; - Automatinis stiklo pozicionavimas laužymui konvejerinių juostų pagalba - Stiklas prilaikomas laužymo metu su vakuuminiais prisiurbėjais, tinkantis ir stiklui su danga; - Kojinis jungiklis, jei reikia laužyti ne automatiškai būdu - Stiklo storis (laužiant automatiškai būdu) turi būti mažiausiai nuo 2,8 mm iki 6 mm (storesni stiklai gali būti laužiami ne automatiškai būdu); - Minimalus 6mm storio stiklo plotis laužiant automatiškai – ne 	

		daugiau nei 400mm; - Minimalus stiklo plotis automatiškai transportuoti stalu – ne daugiau nei 800 mm.	
12.6.	Išilginis laužymo skersinis	Integruotas į nukrovimo stalą	
12.7.	Stiklo nukrovimo skersiniai gale raizymo linijos	Ypatybės: - Tinkančios nukrauti ir didesniems stiklams su danga; - Kėlimo galia: ne mažesnė kaip 500 kg, esant 3000 mm aukščio stiklui.	
<i>Atraizų tvarkymo sistema:</i>			
13.	Savybės:	- 1 įrenginys su ne mažiau kaip 30 atskirų vietų stiklo atraizoms sandėliuoti; - Maksimalus stiklo dydis laikymui atraizų sistemoje – ne mažiau 6000 mm x 3210 mm; - Įrenginys turi būti integruotas į stiklo pjovimo sistemą ir susietas su stiklų transportavimo įrenginiais; - Sistema turi būti valdoma kompiuteriu; - Sandėliavimo skyriai turi būti skirti stiklams iki 20 mm storio sandėliuoti; - Sistema turi turėti praplėtimo galimybę (dar vienam įrenginiui stiklo atraizoms sandėliuoti ir tvarkyti).	
14.	Aptarnavimas per atstumą	Įrengimai turi prisijungimus aptarnavimui ir konfigūracijai nuotoliniu būdu per internetą.	
15.	Stiklių dokumentacija	Naudotojo žinynai anglų ir lietuvių kalbomis	
16.	Garantija	Ne mažiau kaip 18 mėn.	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Prekių gamintojo specifikacijos ir/ar prekių aprašymas	...
...	...	

Pasiūlymas galioja iki 20 __ - __ - __ d.

Visas pasiūlymas atitinka pirkimo sąlygų reikalavimus.

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