

UAB "BIOK LABORATORIJA"

Žarijų g. 2A, LT-02300, Vilnius, Lietuva
Tel: +370 5 260 3042, E-mail: biok@biok.lt,
Įm. kodas 120536985, LT205369811

KONKURSO SĄLYGOS

Automatizuota maišyklės (reaktoriaus) sistema

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.....	8
12. PRIEDAI.....	8

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Biok laboratorija“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „UAB „BIOK laboratorija“ gamybos skaitmeninimas“ (Nr. 03.3.1-LVPA-K-854-01-0006), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti **Automatizuotą maišyklės (reaktoriaus) sistemą**.

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 2021 m. kovo 26 d.

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 įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Pirkimų vadovė Laima Verbickaitė, +37062054168, laima.verbickaite@biok.lt; Žarijų g.2A, LT 02300, Vilnius, Lietuva.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama Automatizuota maišyklės (reaktoriaus) sistema, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

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. Įranga turi būti pristatyta, sumontuota, atlikti instaliavimo darbai, atlikti gamybinio personalo apmokymai ir įranga paruošta eksploatacijai per 6 mėnesius nuo sutarties pasirašymo dienos.

2.4. Vilniaus apskritis, Lietuva. Tikslus adresas bus patikslintas 30 kalendorinių dienų iki pristatymo.

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	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas	Pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
	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	atmetamas	
3.1.1.2	Tiekėjas vykdomą veiklą įregistravęs teisės aktų nustatyta tvarka.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Valstybės įmonės Registrų centro išduota Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išplėstinio išrašo kopija ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotas dokumentas ar priesaikos deklaracija, liudijanti tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka.

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	Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 metus) įvykdė arba vykdo bent 1 (viena) panašaus pobūdžio sutartį, kurios vertė/įvykdytos sutarties dalies vertė ne mažesnė kaip 0,5 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) ar vykdomos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą; 1.2. sutarties vertę/įvykdytos sutarties dalies vertę; 1.3. sudarymo ir/arba įvykdymo datas; 1.4. pirkimo objektą.
3.1.2.2	Bendrosios metinės veiklos pajamos iš prekybos gamybine įranga veiklos, su kuria susijęs atliekamas pirkimas, per paskutinius 3 finansinius metus, arba per laiką nuo įmonės įregistravimo dienos (jei tiekėjas veiklą vykdo trumpiau nei 3 metus), kiekvienais finansiniais metais yra ne mažesnės kaip 1,5 pirkimo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1, 3.1.1.2; punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2.1, 3.1.2.2 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys.

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 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas UAB „Biok laboratorija“ Žarijų g. 2A, LT 02300, Vilnius, Lietuva, „Automatizuota maišyklės (reaktoriaus) sistema“, tiekėjo pavadinimas ir adresas. 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.

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. detalus įrangos ir jos funkcijų aprašymas su vizualizacija;

4.5.5. 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 visas nurodytas prekes.

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 2021 m. balandžio 6 d. 15 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: UAB „Biok laboratorija“ administratorės kabinetas, 8.00-16.00 val. Žarijų g. 2A, LT 02300, Vilnius, Lietuva. 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 vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku.

4.11. Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtines dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos: prekių gaminto, pakavimo, transportavimo ir instaliavimo bei pirkėjo techninio personalo apmokymo ir su tuo susiję mokesčiai.

4.12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki 2021 m. liepos 5 d. 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 raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas 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 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, 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. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioji palaikyti: Pirkimų vadovė Laima Verbickaitė, +37062054168, laima.verbickaite@biok.lt; Žarijų g. 2A, LT 02300, Vilnius, 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 tikslius 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 kainos;

6.3. Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusių tiekėjų 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.

6.4. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, 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 protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant vokų su pasiūlymais atplėšimo posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

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

6.7. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM.

6.8. 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 netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;

7.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos - galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino 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 darbų, prekių ar paslaugų 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. 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.

8.5. 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.

8.6. 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 į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio veiklos, susijusios su perkamu objektu, patirtis yra ilgesnė (vertinama pagal pateiktus įmonės registravimo dokumentus).

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

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, 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 nustatytuose atvejuose;

10.3. Mokėjimų sąlygos: 30% avansas po sutarties pasirašymo per 5 kalendorines dienas, 40% avansas po sėkmingo įrangos testavimo gamintojo patalpose per 5 kalendorines dienas, prieš pristatymą Pirkėjui, 30% po įrangos pristatymo ir priėmimo perdavimo eksploatacijai akto pasirašymo bei sąskaitos pateikimo per 15 kalendorinių dienų.

10.4. **Įranga turi atitikti ES reikalavimus.**

10.5. Tiekėjas turi turėti galiojantį civilinės atsakomybės draudimą (product liability) ne mažiau nei 0,3 mln. vertės ir pateikti kartu su sutartimi.

10.6. Šalių susitarimu sutarties įgyvendinimo terminas gali būti paankstintas arba nukeltas, bet ne daugiau nei 4 mėnesiai.

10.7. Esant įrangos priėmimo perdavimo eksploatacijai akto pasirašymo vėlavimui 3 ar daugiau savaites ne dėl Pirkėjo kaltės, tiekėjas įsipareigoja mokėti delspinigius, kurių dydis lygus 1 % per savaitę nuo sutarties vertės. Maksimalus baudos dydis ribojamas ne daugiau kaip 10 % nuo sutarties vertės.

10.8. Pirkėjas gali nutraukti sutartį, jei tiekėjas neužtikrina prekių perdavimo eksploatacijai akto iki 2022 m. sausio 1d. ir Pardavėjas turi grąžinti visus Pirkėjo sumokėtus mokėjimus.

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 raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą.

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.

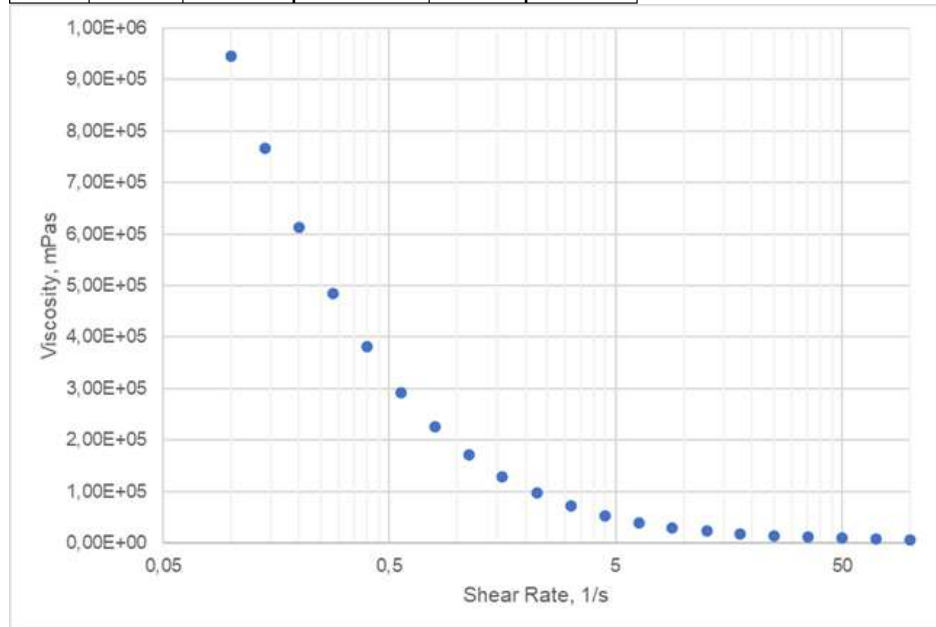
12. PRIEDAI

1. 1 Priedas. Techninė specifikacija;
2. 2 Priedas. Pasiūlymo forma.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Automatizuota maišyklės (reaktoriaus) sistema

Nr.	Funkcijų ir /ar techninių reikalavimų (rodiklių) pavadinimas (apibūdinimas)	Minimalūs reikalavimai
1.	Reaktoriaus darbinė talpa	1500 litrų
2.	Gaminamas produktas - dantų pasta	Dantų pasta
3.	<p>Produkto klampos charakteristikos:</p> <p style="text-align: center;">Klampos matavimo ataskaita</p> <p><u>Matavimo ir mėginio informacija</u></p> <p>Įrenginys: Reometras MCR 302 SN82803209 Matavimo sistema: PP50 SN63249</p> <p>Mėginys: ECODENTA Dantų pasta efektyvi apsauga nuo karieso su ksilitoliu, laimų ir kalendrų lapų eteriniais aliejais (100 ml) Mėginio paruošimas: 2 ml masės išspausa iš dantų pastos tūbos. Prieš matavimą masė nemaišyta.</p> <p><u>Rezultatai</u></p> <p>Lentelė Nr. 1 ir grafikas Nr. 1: mėginio klampos (mPa·s) esant skirtingam poslinkiui (1/s).</p>	Galimybė pagaminti nurodytų klampos charakteristikų produktą

Point No.	Shear Rate (1/s)	Shear Stress (Pa)	Viscosity (mPa·s)	Temperature (°C)	Torque (mN·m)
1	0,10	94,4	9,46E+05	20	3,47
2	0,14	108,3	7,67E+05	20	3,97
3	0,20	122,2	6,13E+05	20	4,49
4	0,28	136,4	4,84E+05	20	5,00
5	0,40	151,4	3,81E+05	20	5,56
6	0,56	164,5	2,93E+05	20	6,04
7	0,79	178,9	2,25E+05	20	6,57
8	1,12	193,4	1,72E+05	20	7,10
9	1,58	205,0	1,29E+05	20	7,52
10	2,24	216,8	9,69E+04	20	7,96
11	3,16	227,9	7,21E+04	20	8,36
12	4,47	235,0	5,26E+04	20	8,63
13	6,31	249,0	3,95E+04	20	9,14
14	8,91	266,9	2,99E+04	20	9,80
15	12,60	293,9	2,33E+04	20	10,79
16	17,80	320,4	1,80E+04	20	11,76
17	25,10	361,3	1,44E+04	20	13,26
18	35,50	413,8	1,17E+04	20	15,19
19	50,10	468,3	9,35E+03	20	17,19
20	70,80	552,0	7,80E+03	20	20,26
21	100,00	644,6	6,45E+03	20	23,66



4.	Produkto tankis	0,8 - 1,3 gr/ml
5.	Medžiaga iš kurios pagamintas įrenginys	Nerūdijantis plienas
6.	Su produktu kontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 316L

7.	Su produktu nekontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 304
8.	Su produktu kontaktuojančio plieno paviršiaus lygumas	Ne didesnis nei $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$.
9.	Minimalus gaminamo produkto kiekis	750 litrų
10.	Minimalus maišomų žaliavų kiekis	150 litrų
11.	Nemetalinės medžiagos kontaktuojančios su produktu – higieniškos, nereaguojančios su produktu, plovimo medžiagomis, lengvai prižiūrimos	Turi būti
12.	Reaktoriaus talpos slėginės charakteristikos	Nuo -0,9 Bar iki +0,9 Bar
13.	Produkto šildymui - šaldymui skirtas dvigubas reaktoriaus korpusas - „marškiniai“ (toliau – „marškiniai“)	Turi būti
14.	„Marškiniai“ išdėstyti ant reaktoriaus sienų ir dugno	Turi būti
15.	Palaikoma produkto temperatūra (minimali produkto temperatūra priklauso nuo šaldymui skirtos vandens temperatūros)	15-90°C
16.	„Marškinų“ šildymo termofikatas	Vanduo
17.	Šildymo - šaldymo sistema su recirkuliacija (recirkuliacijos pompa)	Turi būti
18.	Temperatūros daviklis „marškiniuose“	Turi būti
19.	Temperatūros daviklis produktui	Turi būti
20.	Elektrinis šilumokaitis sumontuotas šalia reaktoriaus	Turi būti
21.	Temperatūros daviklis šilumokaityje	Turi būti
22.	Šildymo - šaldymo sistema su automatiniu valdymo elementais: filtrai, vožtuvai, vamzdynas ir t.t.	Turi būti
23.	Automatinis šildymo - šaldymo sistemos valdymas reaktoriaus valdymo ekrane	Turi būti
24.	Vakuumo sistema leidžianti palaikyti reikiamą, nustatytą pagal poreikį vakuumo lygį reaktoriuje (su vakuumo pompa)	Turi būti
25.	Vakuumo sistema su vakuumo linijos plovimo funkcija	Turi būti
26.	Automatinis vakuumo sistemos valdymas reaktoriaus valdymo ekrane	Turi būti
27.	Reaktoriaus dangtis su automatiniu pakėlimu	Turi būti
28.	Produkto cirkuliacijos vamzdynas (BY-PASS)	Turi būti
29.	Stebėjimo langelis dangtyje su stiklo valytuvu ir apšvietimu	Turi būti
30.	Stebėjimo langelio matmenys	Minimum DN 100
31.	Liukas dangtyje	Minimum DN 400
32.	Žaliavų padavimo angos dangtyje	Turi būti
33.	Produkto išpylimo ir žaliavų padavimo angos dugne	Turi būti
34.	Inkaro tipo produkto maišyklė	Turi būti
35.	Inkaro tipo produkto maišyklės apsukos valdomo dažnio keitiklio pagalba	Turi būti
36.	Inkaro tipo maišyklės apsukos	Nuo 20 aps./min. iki 35 aps./min.
37.	Maišyklės valdymas reaktoriaus valdymo ekrane	Turi būti
38.	Homogenizatorius emulsijoms gaminti	Turi būti
39.	Homogenizatoriaus apsukos valdomo dažnio keitikliu pagalba	Turi būti
40.	Pjūklo tipo maišyklė	Turi būti
41.	Pjūklo tipo maišyklių kiekis	Ne mažiau 2 vnt.
42.	Pjūklo tipo maišyklių diskelių kiekis	Ne mažiau 3 vnt.
43.	Pjūklo tipo maišyklių diskelių skersmuo	Ne mažiau 200 mm

44.	Pjūklo tipo maišyklių apskukos valdomo dažnio keitiklių pagalba	Turi būti
45.	Pjūklo tipo maišyklių valdymas reaktoriaus valdymo ekrane	Turi būti
46.	Reaktoriaus svėrimo sistema	Turi būti
47.	Svėrimo sistema integruota į reaktoriaus valdymo ekraną	Turi būti
48.	Elektros skydo medžiaga - nerūdijantis plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 304
49.	Įrenginio valdymas liečiamo ekrano pagalba. Ekranas dydis mažiausiai 15 colių dydžio	Turi būti
50.	Ekranas kalba – lietuvių	Turi būti
51.	Galimybė kurti receptus	Turi būti
52.	Galimybė valdyti išorinius įrenginius pagal sukurtus receptus	Turi būti
53.	Galimybė atlikti remonto ir derinimo darbus internetu	Turi būti
54.	Reaktoriaus aptarnavimo platforma iš nerūdijančio plieno AISI 304	Turi būti
55.	Produkto (dantų pastos) pompa skirta produkto cirkuliacijai ir produkto išpumpavimui į tarpines talpas	Turi būti
56.	Produkto pompos apskukos valdomo dažnio keitiklio pagalba	Turi būti
57.	Plovimo pompa, reaktoriaus plovimo ciklui atlikti - atplauti nuo produkto likučių	Turi būti
58.	Plovimo purkštukai reaktoriaus viduje, skirti reaktoriui plauti nuo produkto likučių, sujungti su plovimo pompos sistema	Turi būti
59.	Tarpinės talpos, užtikrinančios automatinį produkto iškrovimą iš reaktoriaus. Kiekis - 3vnt.	Turi būti
60.	Vienos tarpinės talpos darbinis tūris 1500 litrų	Turi būti
61.	Medžiaga iš kurios pagamintos tarpinės talpos	Nerūdijantis plienas
62.	Tarpinių talpų su produktu kontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 316L
63.	Tarpinių talpų su produktu nekontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 304
64.	Tarpinės talpos forma užtikrina minimalų produkto likutį išpylus produktą	Turi būti
65.	Tarpinės talpos produkto šalinimo anga - dugne	Turi būti
66.	Tarpinės talpos pritaikytos transportuoti su sandėliavimo įrenginiais	Turi būti
67.	Pagalbinė maišymo talpa medžiagų paruošimui (druskų tirpinimui)	Turi būti
68.	Pagalbinės maišymo talpos darbinis tūris 500 litrų	Turi būti
69.	Medžiaga iš kurios pagaminta pagalbinė maišymo talpa	Nerūdijantis plienas
70.	Pagalbinės maišymo talpos su produktu kontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 316L
71.	Pagalbinės maišymo talpos produktu nekontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 304
72.	Pagalbinės maišymo talpos slėginės charakteristikos	Nuo -0,9 Bar iki +0,9 Bar
73.	Pagalbinės maišymo talpos darbinė talpa	500 litrų
74.	Pagalbinės maišymo talpos su produktu kontaktuojančio plieno paviršiaus lygumas.	Ne didesnis nei $Ra \leq 0,8 \mu m$.

75.	Pagalbinės maišymo talpos dangtyje žaliavų padavimo angos	Turi būti
76.	Plovimo purkštukai pagalbinės maišymo talpos viduje, skirti talpai plauti nuo produkto likučių	Turi būti
77.	Pagalbinės maišymo talpos dugne produkto išpylimo ir žaliavų padavimo angos	Turi būti
78.	Pagalbinės maišymo talpoje sumontuota pjūklo tipo maišyklė	Turi būti
79.	Pagalbinės maišymo talpos pjūklo tipo maišyklės diskelių skersmuo	Ne mažiau nei 100 mm
80.	Pagalbinė maišymo talpa jungiasi su pagrindiniu reaktoriumi vamzdyno pagalba	Turi būti
81.	Pagalbinės maišymo talpos pjūklo tipo maišyklės apskukos valdomos dažnio keitiklių pagalba	Turi būti
82.	Dokumentacija anglų arba lietuvių kalba (elektrinės schemos, pneumatinės schemos, hidraulinės schemos, detalizacija, komplektuojančių komponentų dokumentacija).	Turi būti
83.	Įrenginio naudojimo instrukcija - anglų ir lietuvių kalba. Aprašymas lietuvių kalba turi būti pateiktas įrenginio gamintojo.	Turi būti
84.	Visi sistemos mazgai lengvai ardomi, aptarnaujami	Turi būti
85.	Natūraliai besidėvinčių (negarantinių) dalių atsarginis komplektas	Turi būti
86.	Sistemos testavimas pas gamintoją, testavimas pas klientą, sumontavimo, paleidimo darbai, kliento personalo apmokymas.	Turi būti
87.	Sistemos pakavimas ir transportavimas klientui.	Turi būti
88.	Įrenginių mechaninė dalis, sukurta naudojantis metriniu matavimų sistema.	Turi būti
89.	Visų linijos komplektuojančių įrengimų sertifikatai arba lygiaverčiai dokumentai, patvirtinantys atitikimą Europos Sąjungos standartams (CE).	Turi būti
90.	Papildomi sertifikatai: 1. Hidraulinis bandymų sertifikatas 2. Hidraulinio šildymo-šaldymo tarpusienio bandymo sertifikatas 3. Temperatūros ir slėgio matavimo prietaisų kalibravimo sertifikatai 4. Suvirintojų sertifikatai. 5. Medžiagų sertifikatai	Turi būti
91.	Įrenginių modeliai turi būti pateikti rinkai ne anksčiau nei 2015 m.	Turi būti
92.	Įrenginiai turi būti nauji. Pasirašant priėmimo perdavimo aktą eksploatacijai, laikas nuo įrenginių pagaminimo, neturi būti daugiau nei 2 metai.	Turi būti
93.	Įrenginiams suteikiamas minimalus garantijos terminas	24 mėnesiai

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

UAB „BIOK LABORATORIJA“

(Adresatas)

**PASIŪLYMAS
DĖL AUTOMATIZUOTOS MAIŠYKLĖS (REAKTORIAUS) SISTEMOS**

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 Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt 2021 m. kovo 26 d.

2) konkurso sąlygose;

3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	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
1	Automatizuota maišyklės (reaktoriaus) sistema	1	Vnt.				

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	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
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Rodiklis/savybės	Minimalūs reikalavimai	Atitinka (Taip/Ne)	Siūlomos prekės charakteristika
1. Automatizuota maišyklės (reaktoriaus) sistema				
1.	Reaktoriaus darbinė talpa	1500 litrų		
2.	Gaminamas produktas - dantų pasta	Dantų pasta		
3.	<p>Produkto klampos charakteristikos:</p> <p style="text-align: center;">Klampos matavimo ataskaita</p> <p><u>Matavimo ir mėginio informacija</u></p> <p>Įrenginys: Reometras MCR 302 SN82803209 Matavimo sistema: PP50 SN63249</p> <p>Mėginys: ECODENTA Dantų pasta efektyvi apsauga nuo karieso su ksilitoliu, laimų ir kalendrų lapų eteriniais aliejais (100 ml) Mėginio paruošimas: 2 ml masės išspausta iš dantų pastos tūbos. Prieš matavimą masė nemišyta.</p> <p><u>Rezultatai</u></p> <p>Lentelė Nr. 1 ir grafikas Nr. 1: mėginio klampos (mPa·s) esant skirtingam poslinkiui (1/s).</p>	Galimybė pagaminti nurodytų klampos charakteristikų produktą		

Point No.	Shear Rate (1/s)	Shear Stress (Pa)	Viscosity (mPa·s)	Temperature (°C)	Torque (mN·m)
1	0,10	94,4	9,46E+05	20	3,47
2	0,14	108,3	7,67E+05	20	3,97
3	0,20	122,2	6,13E+05	20	4,49
4	0,28	136,4	4,84E+05	20	5,00
5	0,40	151,4	3,81E+05	20	5,56
6	0,56	164,5	2,93E+05	20	6,04
7	0,79	178,9	2,25E+05	20	6,57
8	1,12	193,4	1,72E+05	20	7,10
9	1,58	205,0	1,29E+05	20	7,52
10	2,24	216,8	9,69E+04	20	7,96
11	3,16	227,9	7,21E+04	20	8,36
12	4,47	235,0	5,26E+04	20	8,63
13	6,31	249,0	3,95E+04	20	9,14
14	8,91	266,9	2,99E+04	20	9,80
15	12,60	293,9	2,33E+04	20	10,79
16	17,80	320,4	1,80E+04	20	11,76
17	25,10	361,3	1,44E+04	20	13,26
18	35,50	413,8	1,17E+04	20	15,19
19	50,10	468,3	9,35E+03	20	17,19
20	70,80	552,0	7,80E+03	20	20,26
21	100,00	644,6	6,45E+03	20	23,66

Point No.	Shear Rate (1/s)	Viscosity (mPa·s)
1	0,10	9,46E+05
2	0,14	7,67E+05
3	0,20	6,13E+05
4	0,28	4,84E+05
5	0,40	3,81E+05
6	0,56	2,93E+05
7	0,79	2,25E+05
8	1,12	1,72E+05
9	1,58	1,29E+05
10	2,24	9,69E+04
11	3,16	7,21E+04
12	4,47	5,26E+04
13	6,31	3,95E+04
14	8,91	2,99E+04
15	12,60	2,33E+04
16	17,80	1,80E+04
17	25,10	1,44E+04
18	35,50	1,17E+04
19	50,10	9,35E+03
20	70,80	7,80E+03
21	100,00	6,45E+03

4.	Produkto tankis	0,8 - 1,3 gr/ml		
5.	Medžiaga iš kurios pagamintas įrenginys	Nerūdijantis plienas		
6.	Su produktu kontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 316L		
7.	Su produktu nekontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 304		
8.	Su produktu kontaktuojančio plieno paviršiaus lygumas	Ne didesnis nei $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$.		
9.	Minimalus gaminamo produkto kiekis	750 litrų		
10.	Minimalus maišomų žaliavų kiekis	150 litrų		

11.	Nemetalinės medžiagos kontaktuojančios su produktu – higieniškos, nereaguojančios su produktu, plovimo medžiagomis, lengvai prižiūrimos	Turi būti		
12.	Reaktoriaus talpos slėginės charakteristikos	Nuo -0,9 Bar iki +0,9 Bar		
13.	Produkto šildymui - šaldymui skirtas dvigubas reaktoriaus korpusas - „marškiniai“ (toliau – „marškiniai“)	Turi būti		
14.	„Marškiniai“ išdėstyti ant reaktoriaus sienų ir dugno	Turi būti		
15.	Palaikoma produkto temperatūra (minimali produkto temperatūra priklauso nuo šaldymui skirtos vandens temperatūros)	15-90°C		
16.	„Marškinių“ šildymo termofikatas	Vanduo		
17.	Šildymo - šaldymo sistema su recirkuliacija (recirkuliacijos pompa)	Turi būti		
18.	Temperatūros daviklis „marškiniuose“	Turi būti		
19.	Temperatūros daviklis produktui	Turi būti		
20.	Elektrinis šilumokaitis sumontuotas šalia reaktoriaus	Turi būti		
21.	Temperatūros daviklis šilumokaityje	Turi būti		
22.	Šildymo - šaldymo sistema su automatiniu valdymo elementais: filtrai, vožtuvai, vamzdynas ir t.t.	Turi būti		
23.	Automatinis šildymo - šaldymo sistemos valdymas reaktoriaus valdymo ekrane	Turi būti		
24.	Vakuumo sistema leidžianti palaikyti reikiamą, nustatytą pagal poreikį vakuumo lygį reaktoriuje (su vakuumo pompa)	Turi būti		
25.	Vakuumo sistema su vakuumo linijos plovimo funkcija	Turi būti		
26.	Automatinis vakuumo sistemos valdymas reaktoriaus valdymo ekrane	Turi būti		
27.	Reaktoriaus dangtis su automatiniu pakėlimu	Turi būti		
28.	Produkto cirkuliavimo vamzdynas (BY-PASS)	Turi būti		
29.	Stebėjimo langelis dangtyje su stiklo valytuvu ir apšvietimu	Turi būti		
30.	Stebėjimo langelio matmenys	Minimum DN 100		
31.	Liukas dangtyje	Minimum DN 400		
32.	Žaliavų padavimo angos dangtyje	Turi būti		
33.	Produkto išpylimo ir žaliavų padavimo angos dugne	Turi būti		
34.	Inkaro tipo produkto maišyklė	Turi būti		
35.	Inkaro tipo produkto maišyklės apsukos valdomo dažnio keitiklio pagalba	Turi būti		
36.	Inkaro tipo maišyklės apsukos	Nuo 20		

		aps./min. iki 35 aps./min.		
37.	Maišyklės valdymas reaktoriaus valdymo ekrane	Turi būti		
38.	Homogenizatorius emulsijoms gaminti	Turi būti		
39.	Homogenizatoriaus apšukos valdomo dažnio keitikliu pagalba	Turi būti		
40.	Pjūklo tipo maišyklė	Turi būti		
41.	Pjūklo tipo maišyklių kiekis	Ne mažiau 2 vnt.		
42.	Pjūklo tipo maišyklių diskelių kiekis	Ne mažiau 3 vnt.		
43.	Pjūklo tipo maišyklių diskelių skersmuo	Ne mažiau 200 mm		
44.	Pjūklo tipo maišyklių apšukos valdomo dažnio keitiklių pagalba	Turi būti		
45.	Pjūklo tipo maišyklių valdymas reaktoriaus valdymo ekrane	Turi būti		
46.	Reaktoriaus svėrimo sistema	Turi būti		
47.	Svėrimo sistema integruota į reaktoriaus valdymo ekraną	Turi būti		
48.	Elektros skydo medžiaga - nerūdijantis plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 304		
49.	Įrenginio valdymas liečiamo ekrano pagalba. Ekranas dydis mažiausiai 15 colių dydžio	Turi būti		
50.	Ekranas kalba – lietuvių	Turi būti		
51.	Galimybė kurti receptus	Turi būti		
52.	Galimybė valdyti išorinius įrenginius pagal sukurtus receptus	Turi būti		
53.	Galimybė atlikti remonto ir derinimo darbus internetu	Turi būti		
54.	Reaktoriaus aptarnavimo platforma iš nerūdijančio plieno AISI 304	Turi būti		
55.	Produkto (dantų pastos) pompa skirta produkto cirkuliacijai ir produkto išpumpavimui į tarpines talpas	Turi būti		
56.	Produkto pompos apšukos valdomo dažnio keitiklio pagalba	Turi būti		
57.	Plovimo pompa, reaktoriaus plovimo ciklui atlikti - atplauti nuo produkto likučių	Turi būti		
58.	Plovimo purkštukai reaktoriaus viduje, skirti reaktoriui plauti nuo produkto likučių, sujungti su plovimo pompos sistema	Turi būti		
59.	Tarpinės talpos, užtikrinančios automatinį produkto iškrovimą iš reaktoriaus. Kiekis - 3vnt.	Turi būti		
60.	Vienos tarpinės talpos darbinis tūris 1500 litrų	Turi būti		
61.	Medžiaga iš kurios pagamintos tarpinės talpos	Nerūdijantis plienas		
62.	Tarpinių talpų su produktu kontaktuojančių dalių	Ne žemesnės		

	plienas	klasės kaip AISI 316L		
63.	Tarpinių talpų su produktu nekontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 304		
64.	Tarpinės talpos forma užtikrina minimalų produkto likutį išpylus produktą	Turi būti		
65.	Tarpinės talpos produkto šalinimo anga - dugne	Turi būti		
66.	Tarpinės talpos pritaikytos transportuoti su sandėliavimo įrenginiais	Turi būti		
67.	Pagalbinė maišymo talpa medžiagų paruošimui (druskų tirpinimui)	Turi būti		
68.	Pagalbinės maišymo talpos darbinis tūris 500 litrų	Turi būti		
69.	Medžiaga iš kurios pagaminta pagalbinė maišymo talpa	Nerūdijantis plienas		
70.	Pagalbinės maišymo talpos su produktu kontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 316L		
71.	Pagalbinės maišymo talpos produktu nekontaktuojančių dalių plienas	Ne žemesnės klasės kaip AISI 304		
72.	Pagalbinės maišymo talpos slėginės charakteristikos	Nuo -0,9 Bar iki +0,9 Bar		
73.	Pagalbinės maišymo talpos darbinė talpa	500 litrų		
74.	Pagalbinės maišymo talpos su produktu kontaktuojančio plieno paviršiaus lygumas.	Ne didesnis nei $Ra \leq 0,8 \mu\text{m}$.		
75.	Pagalbinės maišymo talpos dangtyje žaliavų padavimo angos	Turi būti		
76.	Plovimo purkštukai pagalbinės maišymo talpos viduje, skirti talpai plauti nuo produkto likučių	Turi būti		
77.	Pagalbinės maišymo talpos dugne produkto išpylimo ir žaliavų padavimo angos	Turi būti		
78.	Pagalbinės maišymo talpoje sumontuota pjūklo tipo maišyklė	Turi būti		
79.	Pagalbinės maišymo talpos pjūklo tipo maišyklės diskelių skersmuo	Ne mažiau nei 100 mm		
80.	Pagalbinė maišymo talpa jungiasi su pagrindiniu reaktoriumi vamzdyno pagalba	Turi būti		
81.	Pagalbinės maišymo talpos pjūklo tipo maišyklės apsukos valdomos dažnio keitiklių pagalba	Turi būti		
82.	Dokumentacija anglų arba lietuvių kalba (elektrinės schemos, pneumatinės schemos, hidraulinės schemos, detalizacija, komplektuojančių komponentų dokumentacija).	Turi būti		
83.	Įrenginio naudojimo instrukcija - anglų ir lietuvių kalba. Aprašymas lietuvių kalba turi būti	Turi būti		

	pateiktas įrenginio gamintojo.			
84.	Visi sistemos mazgai lengvai ardomi, aptarnaujami	Turi būti		
85.	Natūraliai besidėvinčių (negarantinių) dalių atsarginis komplektas	Turi būti		
86.	Sistemos testavimas pas gamintoją, testavimas pas klientą, sumontavimo, paleidimo darbai, kliento personalo apmokymas.	Turi būti		
87.	Sistemos pakavimas ir transportavimas klientui.	Turi būti		
88.	Įrenginių mechaninė dalis, sukurta naudojantis metrine matavimų sistema.	Turi būti		
89.	Visų linijos komplektuojančių įrengimų sertifikatai arba lygiaverčiai dokumentai, patvirtinantys atitikimą Europos Sąjungos standartams (CE).	Turi būti		
90.	Papildomi sertifikatai: 1. Hidraulinio bandymų sertifikatas 2. Hidraulinio šildymo-šaldymo tarpusienio bandymo sertifikatas 3. Temperatūros ir slėgio matavimo prietaisų kalibravimo sertifikatai 4. Suvirintojų sertifikatai. 5. Medžiagų sertifikatai	Turi būti		
91.	Įrenginių modeliai turi būti pateikti rinkai ne anksčiau nei 2015 m.	Turi būti		
92.	Įrenginiai turi būti nauji. Pasirašant priėmimo perdavimo aktą eksploatacijai, laikas nuo įrenginių pagaminimo, neturi būti daugiau nei 2 metai.	Turi būti		
93.	Įrenginiams suteikiamas minimalus garantijos terminas	24 mėnesiai		

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 20 __ - __ - __ d.

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 dalyvaujanti 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