

**UAB „BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS“ IR KO**  
B.Sruogos g. 7, 59209 Birštonas, Įmonės kodas 152833635, PVM  
mok. kodas LT528336314, Tel./faks. (8 319) 65 625



Kuriame  
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

## **KONKURSO SĄLYGOS**

Eko inovatyvios fermentacijos technologinės įrangos pirkimas

### **TURINYS**

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

## 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

**1.1** UAB „Birštono mineraliniai vandenys“ ir Ko (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Eko inovatyvios fermentacijos technologijos diegimas įmonėje UAB „Birštono mineraliniai vandenys“ ir Ko.“ (Nr. 03.3.2-LVPA-K-837-03-0018), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: **Eko inovatyvios fermentacijos technologinę 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 (toliau – konkurso sąlygos).

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://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 tvarka<sup>1</sup>.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: MTTP proceso vadovė Aida Vaičiulytė – Bieliajevė, el. paštas [a.vaiciulyte@bmv.lt](mailto:a.vaiciulyte@bmv.lt), tel. +37061451500.

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama eko inovatyvios fermentacijos technologinė įranga, 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 paslaugų ir prekių kiekiui

2.4. Prekės ir paslaugos turi būti pristatytos ir suteiktos per 9 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos. Esant objektyvioms priežastims sutarties vykdymo terminas Šalių raštišku susitarimu gali būti pratęstas 30 d.

2.5. Prekių pristatymo vieta – UAB „Birštono mineraliniai vandenys“ ir Ko, B.Sruogos g. 7,

---

<sup>1</sup> Neįvykus konkursui ir dėl to vykdant pakartotinį pirkimą Taisyklių 461.1 punkto pagrindu, 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.

59209 Birštonas.

### 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 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* <i>arba</i> pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą

#### 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 (vieną) panašaus pobūdžio sutartį, kurios vertė/įvykdytos sutarties dalies vertė ne mažesnė kaip 0,7 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. kontaktinį asmenį.

3.1.2.2	Tiekėjas yra įsigyjamų prekių gamintojas arba oficialus atstovas ar platintojas.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama laisvos formos tiekėjo deklaracija.

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

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).

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1. punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2. punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

3.4 Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį)<sup>2</sup>.

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

<sup>2</sup> Jei nusprenžžiama, kad pirkime dalyvaujanti ūkio subjektų grupė turi sudaryti jungtinės veiklos sutartį.

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 kita kalba.

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 1 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 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. 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 nurodytą prekių ir paslaugų 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 **2021 m. lapkričio mėn. 30 d. 11 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: **Karių kapų g. 15, Vilnius**, kreiptis į administraciją, darbo laikas 8.30-17.30. 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 gražinami tiekėjui registruotu laišku

4.11 Pasiūlymuose nurodoma paslaugų ir prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 1 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą prekių ir paslaugų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių ir paslaugų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, susijusios su Prekės transportavimu, pakavimu, sandėliavimu, sumontavimu, paleidimu, personalo apmokymu ir garantiniu aptarnavimu.

4.12 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki 2022 m. sausio 28 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](http://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.

5.5 Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu: [a.vaiciulyte@bmv.lt](mailto:a.vaiciulyte@bmv.lt) arba telefonu: +370 614 51500.

## **6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS**

6.1 Vokų atplėšimo procedūra vyks 2021 m. gruodžio 2 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant .

6.2 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

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 kainos;

6.5 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 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.<sup>3</sup>

6.6 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.

6.7 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.

6.8 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 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 netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksliino jų;<sup>4</sup>

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 nepatiksliino 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.

<sup>3</sup> Šis punktas rašomas kai numatyta vertinti tiekėjų kvalifikaciją

<sup>4</sup> 8.1.1 ir 8.1.2 punktai rašomi kai numatyta vertinti tiekėjų kvalifikaciją

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 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 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 pateiktas anksčiausiai.

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 nustatyti atvejai;

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 ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju.

10.5 Sutartis įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos ir galioja 9 mėn. Esant objektyvioms priežastims sutarties vykdymo terminas Šalių raštišku susitarimu gali būti pratęstas 30 d.

10.6 Esminės atsiskaitymo sąlygos:

10.6.1. Pirmas mokėjimas, kuris sudaro 10 % sutarties vertės dydžio, mokamas per 1 mėn. nuo prekių pirkimo-pardavimo sutarties pasirašymo;

10.6.2. Antras mokėjimas, kuris sudaro 50 % sutarties vertės, atliekamas gamybinei įrangai atvažiavus į pristatymo vietą B. Sruogos g. 7, Birštonas arba įrangai išvažiavus iš įrangos gamintojo gamyklos;

10.6.3. Trečiasis mokėjimas - 40 % sutarties vertės, atliekamas galutinai pristačius ir įdiegus įrangą bei pasiekus reikiamą efektyvumą, kaip nurodyta konkurso sąlygų priede Nr. 1.

## 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**

12.1 Techninė specifikacija;

12.2 Pasiūlymo forma

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo metu siekama įsigyti eko inovatyvios fermentacijos technologinę įrangą, kuri leis gaminti sveikus, saugius, eko inovatyvios fermentacijos gėrimus. Nauja fermentacijos technologija turi taupyti:

1. **Receptūrinės žaliavas** (nuo 20 - 50%) - įdiegta technologija leidžia išlaikyti stabilią kokybę, todėl gamyba sukuria mažiau atliekų, didesnė žaliavų išeiiga, teisingesnis žaliavų planavimas.
2. **Elektros energiją** (30%) - dėl optimalus energijos atstatymo. Eko inovatyvios fermentacijos veikimas yra pagrįstas fermentacijos atliekų panaudojimu ir pakartotiniu šilumos ir energijos, sukurtos kaitinimo bloke ir energijos generatoriuje, panaudojimu.
3. **Šiluminę energiją** (60%) - šiltų iki 30 laipsnių produktų pilstymas atveria naujas galimybes vėsinimo energijos panaudojimui antriniuose procesuose.
4. **Suspaustą orą** (30%) - pokyčiai pilstymo procesuose ir 7 dienų per savaitę nuolatinė produkcijos gamyba, sumažina apkrovų pikus. Pastarieji visiškai išlyginami, naudojant saugyklas bei papildomas rezervines talpyklas.

**Bendrieji reikalavimai linijai:**

Eil. Nr.	Reikalavimas
1.	Gaminami produktai: <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcinis mineralinis vanduo – gazuotas ir negazuotas;</li> <li>- aromatizuotas mineralinis vanduo – gazuotas ir negazuotas;</li> <li>- vaisvandeniai – gazuoti ir negazuoti;</li> <li>- fermentuoti gėrimai (pvz. kombučia)</li> </ul>
2.	Žaliavinis produktas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gręžinio vanduo;</li> <li>- CO<sub>2</sub>;</li> <li>- funkciniai priedai,</li> <li>- skonis, kiti galimi priedai.</li> </ul>
3.	Gamybos linijos moduliai: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fermentacijos ir gėrimo sumaišymo talpa;</li> <li>- butelių preformų padavimo ir išpūtimo modulis;</li> <li>- butelių pylimo modulis;</li> <li>- kamštelių padavimo ir užsukimo modulis;</li> <li>- etiketavimo modulis;</li> <li>- pakavimo į termoplėvelę įrenginys;</li> <li>- paletizavimo modulis;</li> <li>- pasterizacijos galimybė;</li> <li>- jungiamieji konvejeriai;</li> <li>- integrali informacinė sistema;</li> </ul>

	- kokybės patikros modulis
4.	Linijos našumas: nuo 10000 but./val
5.	Butelio tūris nuo 0,5 iki 1,5 l (turi būti pasiūlytos 4 formos šiame diapozone)
6.	PCO 1881 standarto kamšteliai
7.	Visi įrenginiai, kurie liečiasi su produktu yra pagaminti iš nerūdijančio plieno konstrukcijų.
8.	Įrenginiai apjungti integralia informacine sistema visų gamybos procesų stebėjimui ir automatizuotam valdymui.
9.	Įrenginiai suderinami su CIP plovimo sistema
10.	Techninė dokumentacija, aptarnavimo ir priežiūros instrukcija anglų arba lietuvių kalba.
11.	Kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti detalius visų pagrindinių įrengimų brėžinius, detalią vandens paruošimo gamybos proceso technologinę schemą, resursų informaciją aiškiai ir detaliai.
12.	Technologinė linija turi būti nauja ir nenaudota.
13.	Technologinės linijos sudėtinė įranga privalo turėti CE arba lygiaverčius sertifikatus.
14.	Technologinės linijos garantinio aptarnavimo terminas turi būti ne mažiau 24 mėnesių.
15.	Esant technologinės linijos gedimui, servisas turi būti suteiktas per 4 valandas. Priešingu atveju tiekėjas/įrangos gamintojas privalės kompensuoti tiesioginius ir netiesioginius nuostolius.
16.	Technologinė linija turi būti skirta dirbti 24 val. per parą režimu.
17.	Technologinės linijos eksploatacijos serviso kaštai – iki 0,3% įrangos vertės vidutinių metinių kaštų per pirmus penkis įrangos veikimo metus.
18.	Kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti gamybinės įrangos atsarginių dalių kainoraštį.
19.	Kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti energetinių resursų ir žaliavų sąnaudų/išėigos aprašą siūlomai techninei įrangai.

### Techniniai reikalavimai linijai:

Nr.	Reikalavimas
1.	Darbinė aplinkos temperatūra ir drėgmė Ne mažesnis diapazonas negu 8-35°C ir 40-75% santykinė oro drėgmė.
2.	Elektros energijos tiekimas: trifazis įvadas, įtampa 380 V, įranga suderinama su 10% fliktuacijomis, su įžeminimu.
<b>3.</b>	<b>Fermentacijos įranga</b>
4.	Fermentacijos talpa. Galimybė dozuoti iki 8 komponentų po ne mažiau kaip 60 l/val.
5.	Išėjimo našumas reguliuojamas ne mažiau nei iki 90 m <sup>3</sup> /val
6.	Galimybė užgazuoti produktą angliarūgšte nuo 2 iki ne mažiau kaip 8 g/l CO <sub>2</sub> .
7.	Vandens pašildymas, temperatūros reguliavimas.
8.	Mėginio paėmimo anga.
9.	Cukraus (Brix), slėgio ir CO <sub>2</sub> koncentracijos jutikliai. Duomenys rodomi valdymo panelėje.
10.	Įrenginys iš plieno, atsparaus rūgščiai.

11.	Vandens deaeracija vakuuminio siurbliu, leidžianti pasiekti ištirpusių deguonies dujų koncentraciją iki <0,5 mg/l.
12.	Linijos energijos taupymo modulis, leidžiantis sutaupyti šildymui skirto vandens sąnaudas iki 270 l/val.
<b>13.</b>	<b>Pasterizavimo modulis</b>
14.	Pasterizacijos temperatūra turi siekti iki 85°C. Atvėsinto produkto temperatūra <20°C.
15.	Pasterizacijos trukmė iki 30 s esant nuo 6000 l/val našumui.
<b>16.</b>	<b>Butelių gamybos įrenginys</b>
17.	Reguliuojamas greitis.
18.	Automatinis ruošinių padavimas su ruošinių dėžės išvertimu, elevatoriumi ir paskirstymo konvejeriais.
19.	Ruošinių pakaitinimo sistema.
20.	Rotacinis pūtimo mazgas.
21.	Lengvas ir greitas formų keitimas.
22.	Išpūstų butelių automatinis padavimas.
23.	Suspausto oro cirkuliacijos blokas, sugrąžinantis panaudotą orą į sistemą ir panaudojantis jį pakartotinai pirminėje išpūtimo (angl. preblowing) fazėje.
24.	Kompresorius ir >35 bar suspausto oro talpa butelių išpūtimui. Energetinio efektyvumo klasė IE3 ar aukštesnė. Kondensato kolektorius.
<b>25.</b>	<b>Pilstymo-kamščiavimo įrenginys</b>
26.	Reguliuojamas greitis.
27.	Įrenginio darbas: <u>visiškai automatinis</u>
28.	Pritaikytas negazuotiems produktams bei išlengvintiems PET buteliams
29.	Butelių pernešimas paėmus už kakliuko žiedo.
30.	Pildymas pagal tūrį (su elektroniniais srauto matuoklis), tikslaus pylimo funkcija
31.	Vėsinimo trukmė ne ilgesnė nei 6 s.
32.	Automatinis centralizuotas sutepimas
33.	Kamščiavimo galva iš nerūdijančio plieno
34.	Sterilaus oro užtikrinimas
35.	Kamštelių padavimo ir orientavimo sistema su kokybės jutikliais, kurie geba atpažinti nekokybišką kamštelį. Brokuoto kamštelio pašalinimo galimybė. Yra buferinė saugojimo talpa prieš paduodant kamščiavimui. Našumas nuo 10 000 vnt/val.
36.	Galimybė naudoti azoto dujas
<b>37.</b>	<b>Etikečių klijavimo įrenginys</b>
38.	Reguliuojamas greitis
39.	Pritaikytas automatiniam darbui linijoje
40.	Rotacinis klijavimas
41.	Etiketė iš rulono klijuojama karštais kljais, juos užnešant ant kraštų. Ne mažiau kaip du sujungti rulono laikikliai
42.	Buteliai pernešami kakliuko laikikliais.
43.	Lipni popierinė etiketė, klijuojama iš rulono. Etiketės aukštis 25-195 mm ar platesnis intervalas.

44.	Lengvai prižiūrimas butelių ženklavimo įrenginys
<b>45.</b>	<b>Pakavimo į termo plėvelę įrenginys</b>
46.	Reguliuojamas greitis
47.	Pilnai automatinis įrenginys, skirtas pakuoti į polietileno plėvelę (skaidrią ir spausdintą)
48.	Greitas formatų keitimas
49.	Pilnai elektroninis įrenginio valdymas
50.	Rankenėlių uždėjimo ant pakų įranga
51.	Galimybė pakuoti 3x2, 4x3 ir 6x4 butelių/pake.
52.	Pasiekiamas ne mažesnis našumas nei 600 pakų/val.
<b>53.</b>	<b>Butelių konvejeriai</b>
54.	Reguliuojamas greitis.
55.	Varomas sinchroniniu varikliu. Efektyvumas atitinka IE 5 klasę ar geresnis.
56.	Konvejerių sistema, skirta užtikrinti efektyvų linijos darbą bei produkcijos kokybę.
57.	Guminis, higieninis paviršius.
<b>58.</b>	<b>Pakų konvejeriai</b>
59.	Reguliuojamas greitis.
60.	Varomas sinchroniniu varikliu. Efektyvumas atitinka mažiausiai IE 5 klasę ar geresnis.
61.	Visiškai automatinė pakų ženklavimo įranga.
<b>62.</b>	<b>Palečių konvejeriai</b>
63.	Tuščių palečių saugojimas ir padavimas į liniją. Saugykla atlaiko ne mažesnę kaip 1000 kg svorį.
64.	Plieninės grandinės ir volai.
65.	Konvejerio greitis ne mažiau 0,2 m/s.
<b>66.</b>	<b>Paletizavimo modulis</b>
67.	Tinka 80x120 cm paletėms.
68.	Automatiniu palečių apvyniojimo polietileno plėvele galimybė. Plėvelės plotis iki 50 cm, rekomenduojamas storis 17-23 μm.
69.	Galimybė įdėti popierinę pertvarą tarp sluoksnių.
70.	Palečių ženklavimo įrenginys. Našumas iki 30 palečių/val. Ženklimas iš 2 pusių. Galimybė ženklinti A5 formato etikete.
<b>71.</b>	<b>Linijos darbo valdymo sistema</b>
72.	Kabeliai atitinka HD 603.1 ir IEC 60502 arba lygiaverčius standartus, LR teisės aktus.
73.	Valdiklis – PLC arba aukštesnės kokybės įrenginys, optimaliam linijos darbo valdymui.
74.	Informacinė sistema turi sąsają su išoriniais įrenginiais, veikiančiais iOS, Android, Windows operacinių sistemų pagrindu.
<b>75.</b>	<b>Kokybės patikros modulis.</b>
76.	Reguliuojamas greitis.
77.	Įranga, skirta butelio pripildymo lygio kontrolei, kamštelio buvimo patikrai ir etiketės patikrai (apversta, trūkstama, susiglamžiusi etiketė).
78.	Automatinis brokuoto butelio pašalinimas iš linijos.

**PASIŪLYMAS DĖL EKO INOVATYVIOS FERMENTACIJOS  
TECHNOLOGINĖS  
ĮRANGOS PIRKIMO**

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](http://www.esinvesticijos.lt) 2021- - .
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes ir paslaugas:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kaina, Eur (be PVM)</b>	<b>Kaina, Eur (su PVM)</b>
1	Eko inovatyvios fermentacijos technologinė įranga	1	vnt		
IŠ VISO:					

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

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Reikalavimas</b>	<b>Reikšmė (Taip/Ne)</b>
-----------------	---------------------	--------------------------

1.	Gaminami produktai: <ul style="list-style-type: none"> <li>- funkcinis mineralinis vanduo – gazuotas ir negazuotas;</li> <li>- aromatizuotas mineralinis vanduo – gazuotas ir negazuotas;</li> <li>- vaisvandeniai – gazuoti ir negazuoti;</li> <li>- fermentuoti gėrimai (pvz. kombučia)</li> </ul>	
2.	Žaliavinis produktas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- gręžinio vanduo;</li> <li>- CO<sub>2</sub>;</li> <li>- funkciniai priedai,</li> <li>- skonis, kiti galimi priedai.</li> </ul>	
3.	Gamybos linijos moduliai: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fermentacijos ir gėrimo sumaišymo talpa;</li> <li>- butelių preformų padavimo ir išpūtimo modulis;</li> <li>- butelių pylimo modulis;</li> <li>- kamštelių padavimo ir užsukimo modulis;</li> <li>- etiketavimo modulis;</li> <li>- pakavimo į termoplėvelę įrenginys;</li> <li>- paletizavimo modulis;</li> <li>- pasterizacijos galimybė;</li> <li>- jungiamieji konvejeriai;</li> <li>- integrali informacinė sistema;</li> <li>- kokybės patikros modulis</li> </ul>	
4.	Linijos našumas: nuo 10000 but./val	
5.	Butelio tūris nuo 0,5 iki 1,5 l (turi būti pasiūlytos 4 formos šiame diapozone)	
6.	PCO 1881 standarto kamšteliai	
7.	Visi įrenginiai, kurie liečiasi su produktu yra pagaminti iš nerūdijančio plieno konstrukcijų.	
8.	Įrenginiai apjungti integralia informacine sistema visų gamybos procesų stebėjimui ir automatizuotam valdymui.	
9.	Įrenginiai suderinami su CIP plovimo sistema	
10.	Techninė dokumentacija, aptarnavimo ir priežiūros instrukcija anglų arba lietuvių kalba.	
11.	Kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti detalius visų pagrindinių įrengimų brėžinius, detalią vandens paruošimo gamybos proceso technologinę schemą, resursų informaciją aiškiai ir detalai.	
12.	Technologinė linija turi būti nauja ir nenaudota.	
13.	Technologinės linijos sudėtinė įranga privalo turėti CE arba lygiaverčius sertifikatus.	
14.	Technologinės linijos garantinio aptarnavimo terminas turi būti ne mažiau 24 mėnesių.	



15.	Esant technologinės linijos gedimui, servisas turi būti suteiktas per 4 valandas. Priešingu atveju tiekėjas/įrangos gamintojas privalės kompensuoti tiesioginius ir netiesioginius nuostolius.	
16.	Technologinė linija turi būti skirta dirbti 24 val. per parą režimu.	
17.	Technologinės linijos eksploatacijos serviso kaštai – iki 0,3% įrangos vertės vidutinių metinių kaštų per pirmus penkis įrangos veikimo metus.	
18.	Kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti gamybinės įrangos atsarginių dalių kainoraštį.	
19.	Kartu su pasiūlymu tiekėjas privalo pateikti energetinių resursų ir žaliavų sąnaudų/išeigos aprašą siūlomai techninei įrangai.	

### Techniniai reikalavimai linijai:

Nr.	Reikalavimas	Taip/Ne
1.	Darbinė aplinkos temperatūra ir drėgmė Ne mažesnis diapazonas negu 8-35°C ir 40-75% santykinė oro drėgmė.	
2.	Elektros energijos tiekimas: trifazis įvadas, įtampa 380 V, įranga suderinama su 10% fliktuacijomis, su įžeminimu.	
<b>3.</b>	<b>Fermentacijos įranga</b>	
4.	Fermentacijos talpa. Galimybė dozuoti iki 8 komponentų po ne mažiau kaip 60 l/val.	
5.	Išėjimo našumas reguliuojamas ne mažiau nei iki 90 m <sup>3</sup> /val	
6.	Galimybė užgazuoti produktą anglirūgšte nuo 2 iki ne mažiau kaip 8 g/l CO <sub>2</sub> .	
7.	Vandens pašildymas, temperatūros reguliavimas.	
8.	Mėginio paėmimo anga.	
9.	Cukraus (Brix), slėgio ir CO <sub>2</sub> koncentracijos jutikliai. Duomenys rodomi valdymo panelėje.	
10.	Įrenginys iš plieno, atsparaus rūgščiai.	
11.	Vandens deaeracija vakuuminio siurbliu, leidžianti pasiekti ištirpusių deguonies dujų koncentraciją iki <0,5 mg/l.	
12.	Linijos energijos taupymo modulis, leidžiantis sutaupyti šildymui skirto vandens sąnaudas iki 270 l/val.	
<b>13.</b>	<b>Pasterizavimo modulis</b>	
14.	Pasterizacijos temperatūra turi siekti iki 85°C. Atvėsinto produkto temperatūra <20°C.	
15.	Pasterizacijos trukmė iki 30 s esant nuo 6000 l/val našumui.	
<b>16.</b>	<b>Butelių gamybos įrenginys</b>	
17.	Reguliuojamas greitis.	
18.	Automatinis ruošinių padavimas su ruošinių dėžės išvertimu, elevatoriumi ir paskirstymo konvejeriais.	
19.	Ruošinių pakaitinimo sistema.	
20.	Rotacinis pūtimo mazgas.	
21.	Lengvas ir greitas formų keitimas.	

22.	Išpūstų butelių automatinis padavimas.	
23.	Suspausto oro cirkuliacijos blokas, sugražinantis panaudotą orą į sistemą ir panaudojantis jį pakartotinai pirminėje išpūtimo (angl. preblowing) fazėje.	
24.	Kompresorius ir >35 bar suspausto oro talpa butelių išpūtimui. Energetinio efektyvumo klasė IE3 ar aukštesnė. Kondensato kolektorius.	
<b>25.</b>	<b>Pilstymo-kamščiavimo įrenginys</b>	
26.	Reguliuojamas greitis.	
27.	Įrenginio darbas: <u>visiškai automatinis</u>	
28.	Pritaikytas negazuotiems produktams bei išlengvintiems PET buteliams	
29.	Butelių pernešimas paėmus už kakliuko žiedo.	
30.	Pildymas pagal tūrį (su elektroniniais srauto matuoklis), tikslaus pylimo funkcija	
31.	Vėsinimo trukmė ne ilgesnė nei 6 s.	
32.	Automatinis centralizuotas sutepimas	
33.	Kamščiavimo galva iš nerūdijančio plieno	
34.	Sterilaus oro užtikrinimas	
35.	Kamštelių padavimo ir orientavimo sistema su kokybės jutikliais, kurie geba atpažinti nekokybišką kamštelį. Brokuoto kamštelio pašalinimo galimybė. Yra buferinė saugojimo talpa prieš paduodant kamščiavimui. Našumas nuo 10 000 vnt/val.	
36.	Galimybė naudoti azoto dujas	
<b>37.</b>	<b>Etikečių kljavimo įrenginys</b>	
38.	Reguliuojamas greitis	
39.	Pritaikytas automatiniam darbui linijoje	
40.	Rotacinis kljavimas	
41.	Etiketė iš rulono kljuojama karštais kljais, juos užnešant ant kraštų. Ne mažiau kaip du sujungti rulono laikikliai	
42.	Buteliai pernešami kakliuko laikikliais.	
43.	Lipni popierinė etiketė, kljuojama iš rulono. Etiketės aukštis 25-195 mm ar platesnis intervalas.	
44.	Lengvai prižiūrimas butelių ženklinimo įrenginys	
<b>45.</b>	<b>Pakavimo į termo plėvelę įrenginys</b>	
46.	Reguliuojamas greitis	
47.	Pilnai automatinis įrenginys, skirtas pakuoti į polietileno plėvelę (skaidrią ir spausdintą)	
48.	Greitas formatų keitimas	
49.	Pilnai elektroninis įrenginio valdymas	
50.	Rankenėlių uždėjimo ant pakų įranga	
51.	Galimybė pakuoti 3x2, 4x3 ir 6x4 butelių/pake.	
52.	Pasiekiamas ne mažesnis našumas nei 600 pakų/val.	
<b>53.</b>	<b>Butelių konvejeriai</b>	
54.	Reguliuojamas greitis.	

55.	Varomas sinchroniniu varikliu. Efektyvumas atitinka IE 5 klasę ar geresnis.	
56.	Konvejerių sistema, skirta užtikrinti efektyvų linijos darbą bei produkcijos kokybę.	
57.	Guminis, higieninis paviršius.	
<b>58.</b>	<b>Pakų konvejeriai</b>	
59.	Reguliuojamas greitis.	
60.	Varomas sinchroniniu varikliu. Efektyvumas atitinka mažiausiai IE 5 klasę ar geresnis.	
61.	Visiškai automatinė pakų ženklavimo įranga.	
<b>62.</b>	<b>Palečių konvejeriai</b>	
63.	Tuščių palečių saugojimas ir padavimas į liniją. Saugykla atlaiko ne mažesnę kaip 1000 kg svorį.	
64.	Plieninės grandinės ir volai.	
65.	Konvejerio greitis ne mažiau 0,2 m/s.	
<b>66.</b>	<b>Paletizavimo modulis</b>	
67.	Tinka 80x120 cm paletėms.	
68.	Automatinis palečių apvyniojimo polietileno plėvele galimybė. Plėvelės plotis iki 50 cm, rekomenduojamas storis 17-23 µm.	
69.	Galimybė įdėti popierinę pertvarą tarp sluoksnių.	
70.	Palečių ženklavimo įrenginys. Našumas iki 30 palečių/val. Ženklimas iš 2 pusių. Galimybė ženklinti A5 formato etikete.	
<b>71.</b>	<b>Linijos darbo valdymo sistema</b>	
72.	Kabeliai atitinka HD 603.1 ir IEC 60502 arba lygiaverčius standartus, LR teisės aktus.	
73.	Valdiklis – PLC arba aukštesnės kokybės įrenginys, optimaliam linijos darbo valdymui.	
74.	Informacinė sistema turi sąsają su išoriniais įrenginiais, veikiančiais iOS, Android, Windows operacinių sistemų pagrindu.	
<b>75.</b>	<b>Kokybės patikros modulis.</b>	
76.	Reguliuojamas greitis.	
77.	Įranga, skirta butelio pripildymo lygio kontrolei, kamščelio buvimo patikrai ir etiketės patikrai (apversta, trūkstama, susiglamžiusi etiketė).	
78.	Automatinis brokuoto butelio pašalinimas iš linijos.	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 2022 m. sausio 28 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 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*

*parašas*

*Vardas Pavardė pareigos*