

UAB „EKOFRISA“

uždaroji akcinė bendrovė,
Plento g. 39, Naraukelio k., LT-59272 Prienų r., tel. 8 319 41411, duomenys kaupiami Juridinių asmenų registre,
įmonės kodas 135976734, PVM mokėtojo kodas LT359767314

KONKURSO SĄLYGOS

ĮRANGA SU SKAITMENINĖMIS TECHNOLOGIJOMIS

PAGAL PROJEKTĄ

GRIKIŲ PRODUKTŲ PERDIRBIMO LINIJOS SKAITMENIZAVIMAS

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	6
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	6
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	7
8. DERYBOS	7
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	8
10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	8
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	9
12. PRIEDAI	9

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Ekofrisa“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Grikių produktų perdirbimo linijos skaitmenizavimas“ (Nr. 03.3.1-LVPA-K-854-01-0059), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti ir įdiegti: įrangą su skaitmeninėmis technologijomis.

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.

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: Lina Dužinskienė, direktorė, +370 698 47220, lina@ekofrisa.lt.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkama įranga su skaitmeninėmis technologijomis ir įdiegimo darbai (toliau – Darbai), kurių 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 visai nurodytai apimčiai.

2.4. Darbai turi būti atlikti iki 2019 m. rugsėjo 16 d.

2.5. Darbų atlikimo vieta – Plento g. 39, Naraukelis, Prienų rajonas.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai (pasirinkti)

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 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.

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			<p>Jeigu tiekėjas yra fizinis asmuo, registruotas Lietuvos Respublikoje, jis pateikia Valstybės įmonės Registrų centro išduotą išrašą ar šios įmonės Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis nurodytoms aplinkybėms įrodyti, arba teismo išduotą išrašą iš teismo sprendimo, jei toks yra.</p> <p>Kitos valstybės tiekėjas, kuris yra fizinis arba juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje yra registruotas tiekėjas, ar šalies, iš kurios jis atvyko, kompetentingos teismo ar viešojo administravimo institucijos išduotą pažymą.</p>
3.1.1.2	<p>Tiekėjas turi būti įvykdęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu jo neįvykdytų įsipareigojimų suma yra mažesnė kaip 50 Eur. Tiekėjas laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu, jeigu tiekėjas yra įsipareigojęs sumokėti mokesčius, įskaitant socialinio draudimo įmokas bei jei tiekėjas apie tikslią jo įsiskolinimo sumą informuotas tokiu metu, kad iki paraiškų ar pasiūlymų pateikimo termino pabaigos nespėjo sumokėti mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, sudaryti mokestinės paskolos sutartis ar kito panašaus pobūdžio įpareigojančio susitarimo dėl jų sumokėjimo ar imtis kitų priemonių. Tiekėjas nepašalinamas iš pirkimo procedūros, jeigu jis įrodo, kad jau yra laikomas įvykdžiusiu įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu.</p>	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	<p>Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos teritorinės valstybinės mokesčių inspekcijos arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Lietuvos Respublikoje registruotas tiekėjas, kuris yra fizinis asmuo, pateikia Valstybinio socialinio draudimo fondo valdybos teritorinių skyrių ir kitų Valstybinio socialinio draudimo fondo įstaigų, susijusių su Valstybinio socialinio draudimo fondo administravimu arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotą dokumentą, patvirtinantį jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis. Tiekėjas, kuris yra kitos valstybės fizinis ar juridinis asmuo, pateikia šalies, kurioje jis registruotas, kompetentingos valstybės institucijos pažymą/dokumentą.</p>

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 paskutinių 3 (trijų) finansinių metų arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 (trejus) finansinius metus) grynojo pelno (nuostolių) rodiklio reikšmė turi būti teigiama. Sumuojamos kiekvienų metų reikšmės per visą nurodytą laikotarpį	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo 3 (trijų) paskutinių finansinių metų tinkamai patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitų arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų kopijos. Jei tiekėjas įregistruotas vėliau, jis pateikia duomenis nuo savo įregistravimo dienos.
3.1.2.2	Tiekėjas per pastaruosius 5 (penkerius) metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 5 (penkerius) metus įvykdė arba vykdo bent 1 (vieną) panašaus pobūdžio (įrangos su skaitmeninėmis technologijomis. įrengimo) 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.

*** Pastabos:**

1) 3.1.1.1-3.1.1.2 punktuose nurodyti dokumentai, turi būti išduoti ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentai išduoti anksčiau, tačiau jų galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas.

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

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

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų **3.1.1.1**, **3.1.2.2**, **3.1.2.1** punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų **3.1.2.2** punkte nustatytus kvalifikacinius reikalavimus turi atitikti bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi nariai kartu. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

3.4 Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį)¹.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

¹ Jei nusprenžiamas, 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 anglų kalba (pasirinktinai).

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašytas UAB „EKOFRISA“, ĮRANGOS SU SKAITMENINĖMIS TECHNOLOGIJOMIS PIRKIMAS. 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 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 darbų apimtį.

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 2019 m. birželio 10 d. 14.00 val². Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus adresu Plento g. 39, Naraukelis, Prienų rajonas (darbo laikas I-V 08.00-16.00). 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 darbų 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 darbų apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į darbų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos.

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

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

4.14 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša 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.

² Pasiūlymų pateikimo terminas negali būti trumpesnis negu 7 dienos nuo pirkimo paskelbimo Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt

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 adresu paštu, elektroniniu paštu, faksu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioji palaikyti: nurodyti 1.7 punkte.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas.

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

6.3 Komisija nagrinėja:

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

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

6.3.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;

6.4 Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. 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 dienas. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

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

6.6 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 atsakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

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

6.8 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

6.9 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 sąlygų³.

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

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.

³ Galima numatyti tik konkrečias sąlygas, dėl kurių planuojama derėtis. Derybomis turi būti siekiama pagerinti pasiūlymus, kad projekto vykdytojas galėtų pirkti darbus, prekes ir paslaugas, kurie visiškai atitinka jų konkrečius poreikius.

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 įregistruotas 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, nepateikia konkurso sąlygose nustatyto pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, jei taikoma,⁴ 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 Visi Darbai turi būti atlikti ir perduoti eksploatuoti Užsakovui iki 2019 m. rugsėjo 16 d. pagal šalių suderintą kalendorinį grafiką, kuris bus neataskiriama sutarties dalis. Šalys susitaria, kad tuo atveju, jeigu Užsakovas pratęsia šioje Sutartyje numatytus terminus ar šie terminai abiejų Sutarties šalių susitarimu ar kitais Sutartyje numatytais atvejais yra pratęsiami, Rangovas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo termino pratęsimo dienos pateikia Užsakovui papildomą darbų atlikimo grafiką;

10.4 Mokėjimas už Darbus bus vykdomas dalimis. Užsakovas po Sutarties pasirašymo sumokės Rangovui 40 % avansą ir Rangovo nurodytą banko sąskaitą, kuris pervedamas per 5 dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, 40 % po įrangos sumontavimo, paleidimo – derinimo, 20 % po galutinio priėmimo – perdavimo akto pasirašymo.

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

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

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

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

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

10.6 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.

⁴ Kai to reikalaujama

10.7 Sutarties įvykdymo užtikrinimui Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties pasirašymo pateikti Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinimą —Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą. Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė – 5 (penki) % nuo Sutarties kainos be PVM. Sutarties įvykdymo užtikrinimas yra skirtas visų Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymui užtikrinti, įskaitant, bet neapsiribojant, delspinigių ir baudų mokėjimui užtikrinti. Jei pateikiama banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas galioja trumpiau nei galioja ši Sutartis, Tiekėjas Sutarties vykdymo laikotarpiu privalės banko garantiją arba draudimo bendrovės garantinį raštą pratęsti, kad Sutarties įvykdymas būtų užtikrinamas visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

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, 1 priedas;
- 12.2 Pasiūlymo forma, 2 priedas;

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI ĮRANGOS SU SKAITMENINĖMIS TECHNOLOGIJOMIS PIRKIMUI

UAB „Ekofrisa“ (vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Grikių produktų perdirbimo linijos skaitmenizavimas“ (Nr. 03.3.1-LVPA-K-854-01-0059) (vadinamas – Projektu), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos lėšomis planuoja įsigyti ir įdiegti: įrangą su skaitmeninėmis technologijomis:

1. Visų įrenginių (mašinų) valdymą – paleidimas ir stabdymas, automatinės pasileidimo sekos valdomos iš vienos automatizuotos – kompiuterizuotos darbo vietos, kurią sudaro kompiuteris (SCADA);
2. Įrenginių (mašinų) perkrovos valdymas - stabdymas įrengimo bei linijos perkrovos arba užsikišimo atveju;
3. Į perdirbimą perduodamų grikių drėgmė nustatoma daviklių pagalba, vandens dozavimas atliekamas automatiškai pagal užduotus parametrus;
4. Linijos ir atskirų jos įrenginių (mašinų) darbo laiko apskaita atliekama automatiškai (registruojamas darbo laikas, gedimai, stovėjimo laikas);
5. Autoklavavimo trukmės ir ciklo nustatymas vykdomas automatiškai pagal užduotus parametrus;
6. Džiovinimo /aušinimo temperatūros kontrolė vykdoma automatiškai daviklių pagalba pagal užduotus parametrus;
7. Temperatūrų sekimą savirašiais prietaisais (autoklavavimas, lukštenimas, džiovykla, aušinimas, galutinis produktas)
8. Visų įrenginių (mašinų) elektros energijos ir garo suvartojimo monitoringą.

Tiekėjas turi pasiūlyti **vieną liniją**, kuri susideda iš atskirų elementų. Tiekėjo numatomi atlikti įrangos projektavimo, montavimo ir apjungimo darbai sąlygoja Linijos, kaip galutinai sukomplektuotos mašinos pagaminimą. Tiekėjo panaudoti intelektualūs išteklių turi būti nukreipti į Liniją sudarančių *jau esamų technologinių įrenginių skaitmeninimą* (automatizavimo sprendimai, daiktų internetas, davikliai ir sensoriai)⁵ ir išdėstymą, naujos papildomos įrangos (dalinai sukomplektuotų mašinų) parinkimą ir įsigijimą, o atliekami fiziniai darbai (dalių gamyba, pjovimas, grėžimas, virinimas, atskirų dalių apjungimas montažinėmis medžiagomis) sąlygos jos kaip vieningos mašinos (linijos) realizavimą. Liniją planuojama **sudaryti iš dalinai sukomplektuotų mašinų**, taip kaip jos apibrėžiamos 2006 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2006/42/EB dėl mašinų, iš dalies keičianti Direktyvą 95/16/EB (toliau – Mašinų direktyva), tiek (a) iš dabar esančių ir naudojamų esamoje UAB „Ekofrisa“ grikių kruopų gamybos linijoje, (b) tiek ir naujų planuojamų įsigyti dalinai sukomplektuotų mašinų. Dalinai sukomplektuotos mašinos yra apjungiamos skaitmeninimo sprendimais (automatika) ir transportavimo sistemomis, todėl nuo žaliavos – grikių grūdo iš elevatoriaus iki grikių kruopų pagaminimo praeinami visi gamybos procesai (drėkinimas, lukštenimas, sijojimas, autoklavavimas, frakcionavimas) yra vykdomi be mechaninio operatoriaus įsikišimo (nepertraukiamai). Paskutinė

⁵ Esamos įrangos sąrašas pateikiamas priede Nr. 1

nepertraukiamos linijos grandis yra produkto sufasavimas į didmaišius, kurie yra vėliau transportuojami į fasavimo cechą fasavimui į vartotojams skirtas pakuotes. Fasavimo cechas veikia atskirai, kaip savarankiška mašina.

1. Darbų apimtis

1.1. Esamos ir naujai įsigijamos įrangos vienetų suprojektavimas į vieną automatizuotą liniją

1.2. Esamos ir naujai įsigijamos įrangos vienetų skaitmenizavimas pagal užduotus parametrus;

1.3. Naujos įrangos gamyba (įsigijimas):

1.3.1. Grikių dribsnių džiovykla, atitinkanti šiuos parametrus:

- Instaliacinė galia: ne daugiau kaip 1x 7,5 kW (Džiovinimas); ne daugiau kaip 2x 3,0 kW (Aušinimas)
- Aspiracijos poreikis apie 200 m³/min

1.3.2. Grikių kruopų pragarintuvas (srautinis arba porcijinis), atitinkantis šiuos parametrus:

- Instaliacinė galia 1x 0,75 kW - 2,2 kW
- Garo poreikis 150 kg/h - 200 kg/h prie 2 – 3,5 barg slėgio;
- Kartu su temperatavimo talpa;
- Izoliuotas akmens vata, aptaisytas nerūdijančio plieno kevalu.

1.3.3. Kaušinis elevatorius, atitinkantis šiuos parametrus:

- Instaliacinė galia iki 0,55 kW
- Našumas 3t/h
- Nerūdijančio plieno korpusas

1.3.4. Orapūtė GM3S

- Darbinis slėgis iki 400 mbar;
- Našumas: 3,8m³/min;
- Instaliacinė galia: iki 5,5 kW

1.3.5. Rotacinis vožtuvas

- Pneumatinės linijos skersmuo: 60,3 - 70 mm;
- Kartu su maitinimo bunkeriu;
- Instaliacinė galia: iki 0,55 kW

1.3.6. Drėkinimo sistema

- Našumas 1- 10 t/h
- Vandens slėgio poreikis: min 2 barg.;
- Automatinis grūdų drėgmės nuskaitymas, svėrimas ir dozavimas

1.3.7. Srauto reguliatorius

- Priėmimo skersmuo A: 120± 20 mm
- Tikslumas: ne mažiau kaip 1.5 %

2. Darbų atlikimo vieta

Skaitmenizavimo darbai bus atliekami UAB „Ekofrisa“ gamyklos patalpose.

3. Techniniai reikalavimai

3.1. Esamos sąlygos

Esamų įrengimų sąrašas pateikiamas Priede Nr. 1. Egzistuoja šios problemos, kurias bandoma spręsti šiuo projektu:

- 3.1.1. Kiekvienas atskiras linijos įrenginys (mašina) yra paleidžiami atskirai operatoriaus;
- 3.1.2. Kiekvienas atskiras linijos įrenginys (mašina) buvo stebimi fiziškai (operatoriaus regėjimas) ir stabdomi operatoriaus mechaniškai mygtuko paspaudimu ant įrenginio;
- 3.1.3. Drėgmė matuojama mechaniškai periodiškai, vandens dozavimas rankinis;
- 3.1.4. Autoklavavimo trukmės ir ciklo nustatymas vykdomas pagal techninės tarnybos įrašus popieriniame žurnale;
- 3.1.5. Džiovinimo /aušinimo temperatūros kontrolė vykdoma operatorius mechaniškai nustatydamas parametrus;
- 3.1.6. Temperatūra matuojama periodiškai operatoriaus;
- 3.1.7. Žinomas tik galutinis mėnesinis suvartojimas pagal esamus elektros apskaitos prietaisus. Garo suvartojimas nežinomas.

3.2. Bendra sistemos specifikacija:

- 3.2.1. Projektuojant privaloma turi užtikrinti, kad visi įrengimai ir įranga būtų lengvai prieinami prižiūrinčiam personalui ir kad būtų pakankamai vietos palikta įrengimų priežiūrai bei pakeitimui. Tiekėjas taip pat privalo užtikrinti stovinčiam žmogui pakankamą aukštį maksimaliame galimame plote su lengvu, saugiu praėjimu normaliam darbui be kliūčių prie visų įrenginių ir prietaisų.
- 3.2.2. Visų inžinerinių tinklų įrengiami matavimo prietaisai turi būti projektuojami su pirminės metrologinės parengties dokumentais (Metrologiniais patikros ar kalibravimo sertifikatais), liudijančius apie pirminę patikrą arba kalibravimą.
- 3.2.3. Kiekvienam įrengiamam matavimo prietaisui turi būti projektuojami atskiri uždarymo įtaisai.
- 3.2.4. Visi slėgio matavimo prietaisai projektuojami taip, kad atlaikytų slėgius, atitinkančius 150% nuo maksimalios galimos reikšmės normaliu darbo režimu.
- 3.2.5. Projektuojant įrenginius, prie kiekvieno įrengto atskiro įrenginio turi būti numatomos gamintojo ženklavimo plokštelės, kuriose turi būti nurodyta:
 - 3.2.5.1. Gamintojo pavadinimas,
 - 3.2.5.2. Įrenginio tipas ir firminis pavadinimas;
 - 3.2.5.3. Gamyklinis eilės numeris;
 - 3.2.5.4. Pagaminimo metai ir mėnuo;
 - 3.2.5.5. Įrenginio masė.
- 3.2.6. Visų vamzdinių sklendės ir armatūros projektuojamos sužymėti 85x55 mm dydžio nerūdijančio plieno ženklavimo plokštelėmis, kurioje lietuvių kalba turi būti nurodytas sutartinis žymuo pagal projekto dokumentaciją.
- 3.2.7. Ženklavimo plokštelės turi būti tvirtinamos nerūdijančio plieno varžtais arba nerūdijančia viela, taip, kad pakeisti ženklavimo plokštelę būtų galima tik nukirpus vielą. Ženklinimas lipniomis medžiagomis nepriimtinas.
- 3.2.8. Visos spintos projektuojamos sužymėtos nerūdijančio plieno 85x55 mm plokštelėmis, jas kniedijant ant spintos korpuso nerūdijančio plieno kniedėmis arba prisukant nerūdijančio plieno varžtais.

- 3.2.9. Kortelėje turi būti nurodytas sutartinis žymuo pagal projekto dokumentaciją, spintos pagrindiniai parametrai.
- 3.2.10. Jei inžinerinių sistemų spintos virštinkinės, jos projektuojamos atkeltos nuo žemės paviršiaus bent per 25 cm, leidžiant išvalyti dulkes.
- 3.2.11. Visos spintos ir skydai (įskaitant apšvietimo) projektuojami rakinami. Visus skydus, kuriuose yra elektriniai įtaisai, projektuoti paženklintus įspėjamuoju ženklu su juodos spalvos žaibo simboliu geltoname fone juodame trikampyje. Įspėjamasis ženklas turi būti pritvirtintas prie skydo durų ir aiškiai matomas operatyviniam personalui.
- 3.2.12. Spintų ar skydų durų vidaus paviršiuose turi būti įrengti laikikliai techninės priežiūros dokumentacijai arba priklijuota atspausdinta skydo schema.
- 3.2.13. Jėgos kabelių negalima projektuoti tuose pačiuose kopetynuose su signaliniais kabeliais, nebent jie yra atskiriami metaline pertvara.
- 3.2.14. Tais atvejais, kai nebus įmanoma išvengti signalų ir galios kabelių susikirtimo, jie turi persikirsti stačiu kampu.
- 3.2.15. Visus kabelius projektuoti paženklintus iš dviejų galų ir perėjimuose (susikirtimuose) su sienomis, perdangomis, kabeliniais įrenginiais (iš abiejų pusių) atitinkamu KSS žymeniu
- 3.2.16. Visi jėgos kabeliai turi būti numatyti darbui su 750V įtampa.
- 3.2.17. Visi signaliniai kabeliai turi būti numatyti darbui su 250V įtampa.
- 3.2.18. Avarinio stabdymo mygtukai projektuojami raudonos spalvos ir paviršius už jų turi būti nudažytas geltonai. Prie mygtukų turi būti projektuojamas užrašas su atitinkamo įrenginio sutartiniu žymeniu lietuvių kalba.
- 3.2.19. Visos inžinerinės sistemos projektuojama su pilnu programinės įrangos, slaptažodžių, technologinių – režiminių kortelių dažnio keitikliams, valdikliams ar balansinėms sklendėms nustatymų sąrašo perdavimu užsakovui skaitmenine ir popierine laikmena. Inžinerinės sistemos privalo būti projektuojamos kartu su visų įrengimų montavimo bei eksploatacijos instrukcijomis lietuvių bei anglų kalba, darbo projekto bei darbų atlikimo išpildomaisiais brėžiniais pateikimu po rangos darbų užbaigimo. Visa dokumentacija pateikiama skaitmeninėje formoje bei spausdinta dvejais egzemplioriais, susegta į segtuvą ar segtuvus su turiniu.
- 3.2.20. Projektuojamos plieninės konstrukcijos, sistemos, vamzdynai, vamzdžių kronšteinai ir atramos, pakabinimo prietaisai, atramos ir kiti plieno dirbiniai turi būti su antikorozine apsauga. Bet koks antikorozinės apsaugos sugadinimas ar sužalojimas turi būti ištaisytas pagal Užsakovo reikalavimus. Visų plieninių dirbinių paviršiai, įskaitant vamzdynus, pakabinimo mazgus, atramas, ankerius, rėmus, dangtelius ir t.t., kurie turi būti izoliuoti, turi būti nugruntuoti ir nudažyti dviem sluoksniais.

3.3. Planuojami automatikos įrenginiai, darbai bei paslaugos. Kiekiai ir reikalavimai

Eil. Nr.	Pavadinimas ir specifikacija	Mato vnt.	Kiekis
1.	Jėgos spintos: 200 x 600 x 400 su komutacine įranga	VNT.	4
2.	Automatikos spinta sukomplektuota 19 colių spinta su 2 kVA UPS	VNT.	1
3.	Valdiklis su išplėtimo moduliais, taškai 250 DI; 80 DO; 16 AI; 16 AO, UPS,	KOMPL.	1
4.	Matavimo prietaisai: Rotaciniai davikliai; Termometrai; Talpuminiai	KOMPL.	1

	davikliai, Indukciniai davikliai ⁶		
5.	Dažnio keitikliai ⁷	KOMPL.	1
6.	Programos licencija	KOMPL.	1
7.	Skaitmeninė darbo vieta: Kompiuteris, 24 colių monitorius, monitorius, Planšetinis kompiuteris 15,6 Colio istrižainės	KOMPL.	1
8.	Montavimo darbai ir medžiagos: kompletas automatikos (signalinių) ir elektrotechnikos kabelių, karšto cinkavimo kopetynų su fasoninėmis dalimis, įžeminimo laido, antgalių ir movų. Kopetynų sumontavimas, skydų, valdymų postų pastatymas, skylių pramušimas ir užtaisymas, kabelių paklojimas, kabelių ir laidų galų paruošimas, pajungimas, žymėjimas, varžos matavimai.	KOMPL.	1
9.	Projektavimas: Techninio-Darbo projekto paruošimas	VNT.	1
10.	Programavimas: PLC , SCADA programavimo darbai, ataskaitų konfigūravimas	KOMPL. ⁸	1

3.4. Paleidimo derinimo sąlygos:

- 3.4.1. Sudarytos ir perduotos užsakovui valdiklio parametrizavimo kortelės;
- 3.4.2. Sudarytos ir perduotos užsakovui dažnio keitiklių parametrizavimo kortelės;
- 3.4.3. Parengtos ir užsakovui perduotos trys kietos techninės dokumentacijos kopijos;
- 3.4.4. Užsakovui perduota programinės įrangos kietoji kopija;
- 3.4.5. Užsakovo darbuotojai apmokyti gamybos liniją ir atlikti techninius aptarnavimus;

3.5. Paleidimas derinimas trunka 72 valandas ir privalo užtikrinti nepertraukiamą linijos veikimą visu paleidimo derinimo laikotarpiu. Jei paleidimo-derinimo metu fiksuojami nuokrypiai nuo normatyvinių parametrų, paleidimas derinimas privalo būti nutrauktas ir pradėtas iš naujo iki sėkmingo stabilų techninės specifikacijos rodiklių pasiekimo.

4. Garantija, techninis aptarnavimas ir gamintojo pagalba

4.1. Sistemai privalo būti suteikta:

- 4.1.1. 24 mėnesių garantija visoms sistemoms dalims;
- 4.1.2. Naujai perkamos įrangos atskiroms mašinoms pagal gamintojo suteikiamas garantijos sąlygas.

4.2. Garantijos laikotarpiu privalo būti užtikrinama:

- 4.2.1. Neribotos konsultacijos el. paštu bei telefonu;
- 4.2.2. Neribota pagalba telefonu normaliomis darbo valandomis (Pirmadienis–Penktadienis, 8:00 - 17:00 val. vietiniu laiku, neskaitant švenčių dienų);
- 4.2.3. Atvykimas į objektą per 24 valandas įvykus gedimui;
- 4.2.4. Vieni prevencinio aptarnavimo mokymai praėjus 12 mėn. nuo įvedimo į eksploataciją.

⁶ Tisklus kiekvieno daviklio, valdiklio skaičius nustatomas projektavimo metu pagal poreikį

⁷ Tisklus dažnio keitiklių skaičius nustatomas projektavimo metu pagal poreikį

⁸

**PASIŪLYMAS
DĖL ĮRANGOS SU SKAITMENINĖMIS TECHNOLOGIJOMIS 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.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome grikių lukštų biokuro katilinės gamybą ir įrengimo darbus:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4
1.	Įranga su skaitmeninėmis technologijomis		
	IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)		

Siūlomos prekės/paslaugos/darbai visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

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 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