



**ESAMOS MEDŽIO APDIRBIMO ĮRANGOS MODERNIZAVIMO IR AUTOMATIZAVIMO
KONTROLĖS SISTEMOS (1 DALIS) PIRKIMAS
KONKURSO ŠALYGOS**

TURINYS

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

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 Agroserviso kooperatyvas Pynauja, pateikusi paraišką „Skaitmeninimo technologijų diegimas agroserviso kooperatyvo Pynauja gamybos procesuose” pagal priemonę „Pramonės skaitmeninimas” numato įsigyti **Esamos medžio apdirbimo įrangos modernizavimo ir automatizavimo kontrolės sistemą (1 dalį).**

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. 2018-10-18.

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: Gamybos vadovas Tomas Barauskas. Tiesioginis ryšys palaikomas tik elektroniniu paštu adresu tomas@pynauja.lt

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Pirkimo objektas: **Esamos medžio apdirbimo įrangos modernizavimo ir automatizavimo kontrolės sistema (1 dalis)**, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.

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

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

2.4 Prekės turi būti pristatytos ir sumontuotos per 6 (šešis) mėnesius nuo prekių pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Pristatymo terminas gali būti pratęstas maksimaliam 2 mėnesių laikotarpiui šalių sutarimu.

2.5 Prekių pristatymo vieta – Pypynaujo km., Kvedarnos sen. Šilalės r. LT 75342 Lietuva.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1 Pirkėjas netikrina tiekėjų, dalyvaujančių pirkime, kvalifikacijos

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, rusų arba anglų kalbomis

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas elektroniniu paštu adresu tomas@pynauja.lt arba 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. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;

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

4.5.4. Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiamas išsamus siūlomos sistemos įrangos aprašymas-techninė specifikacija, aprašymas, techninis pasas ar pan.

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 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 2018 m. spalio 25 d. 16 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį, tiesiogiai atvykus šiuo adresu: Papynaujo km., Kvēdarnos sen. Šilalės r. LT 75342 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 gražinami tiekėjui registruotu laišku

4.11 Pasiūlymuose nurodoma 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 kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos įrangos transportavimo (pristatymo) iki Pirkėjo, surinkimo, paleidimo, darbuotojų apmokymo išlaidos.

4.12 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki 2018 m. Gruodžio 30 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.

5.5 Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: Gamybos vadovas Tomas Barauskas. Tiesioginis ryšys palaikomas tik elektroniniu paštu adresu tomas@pynauja.lt

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Vokų atplėšimo procedūra vyks 2018 m. Spalio 26 d. 16 val. (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 pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

6.4.2. 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.

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. 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 nepatiksino savo pasiūlymo;

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

7.1.4. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

7.1.5. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

7.1.6. 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

Derybos vykdomos nebus.

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 / vienodas ekonominis naudingumas, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią 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, 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 sutarties sąlygos:

10.1.1 Prekių pateikimo terminas: 6 mėnesiai nuo sutarties pasirašymo dienos;

10.1.2 Sutarties pratęsimo galimybė: maksimaliam 2 mėnesių terminui šalių sutarimu;

10.1.3 Atsiskaitymo sąlygos: 50 proc. sumos per 10 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos (avansas kartu su užsakymu), 25 proc. sumos per 10 dienų iki prekių pristatymo ir 25 proc. sumos pasirašius priėmimo-perdavimo aktą, rodantį kad įranga veikia.

10.1.4 Pirkimo sutartis įvykdymo užtikrinimo reikalavimas: nereikalaujamas

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

10.3 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);

10.4 Pirkimo sutarties įvykdymas užtikrinamas netesybomis - už sutarties neįvykdymą laiku tiekėjas moka delspinigius - 0,2 proc. nuo neįvykdytos sutarties sumos per dieną.

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 į 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 ar preliminarieji 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.

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, nuroydamas 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

ESAMOS MEDŽIO APDIRBIMO ĮRANGOS MODERNIZAVIMO IR AUTOMATIZAVIMO KONTROLĖS SISTEMA (1 DALIS)

2.1 Agroserviso kooperatyvas Pynauja, pateikusi paraišką „Skaitmeninimo technologijų diegimas agroserviso kooperatyvo Pynauja gamybos procesuose” pagal priemonę „Pramonės skaitmeninimas” numato įsigyti **Esamos medžio apdirbimo įrangos modernizavimo ir automatizavimo kontrolės sistemą (1 dalį)**

2.2 Kartu su pasiūlymu turi būti pateikiamas išsamus siūlomos įrangos aprašymas- techninė specifikacija, techninis pasas ar pan.

Esamos įrangos aprašymas:

Modernizuojama linija - Skersavimo linija. Mediena apipjaustoma pagal reikiamus ilgius. Prie linijos dirba du žmonės. Mediena paskirstoma į 39 kišenes. Vienu metu gali būti gaminama 39 skirtingų parametrų mediena.



Šiuo metu gamybos operacijos atliekamos naudojant rankinį darbą- žmogus sprendžia ką išpjauti iš konkrečios lentos.

Atikus šoninio pjovimo operacijas šiuo metu lentų ruošiniai keliauja į skersavimo liniją kuria valdo operatorius ir kiekvienos lentos pjovimo ilgį nustato rankiniu būdu, po to lenta keliauja ant rūšiavimo konverterio, kurį prižiūri darbuotojų komanda- jie rankomis rūšiuoja lentas pagal kokybės parametrus, intuityviai skirsto produkciją į atskiras kategorijas.

Įranga techniko paso neturi, sukonstruota pagal individualų projektą. Modernizuojamą įrangą apžiūrėti ir įvertinti užsakymo apimtis nemokamai galima atvykus adresu Papynaujo km., Kvėdarnos sen. Šilalės r. LT 75342.

Planuojamos įsigyti įrangos techninės charakteristikos:

Esamos medžio apdirbimo įrangos modernizavimo ir automatizavimo kontrolės sistema (1 dalis) Sistema sudaryta iš 2 dalių:

1. Automatizavimo kontrolės sistemos;
2. Skenerių sistemos.

Sistema turi visiškai automatizuoti liniją, kad prie jos nereikėtų atlikti rankinio darbo. Sistema turi būti valdoma konsolėmis ir kompiuteriu.

Turi būti atnaujinama elektrinė, turimų įrengimų linijos dalis- operatorių pultai, automatika, valdikliai, sensoriai, kabeliai, pastatomas naujas valdiklis, programuojamas terminalas,

Skanavimo sistema pjovimo linijai turi automatiškai suskirstyti produkciją į tinkamą ir netinkamą. Sistema skenuoja lentas ir automatiškai nustato, ar iš jo yra galimybė pagaminti reikiamo dydžio lentas, paskaičiuoti efektyviausią išėigos koeficientą

Užsakovas užtikrina, kad visa elektrinė įranga yra veikianti

Užsakovas pateiks tiekėjui visus reikalingus kabelius sistemai veikti

1. Automatizavimo kontrolės sistema:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
1	2	3
1	Įranga nauja ir nenaudota.	
2	Įranga turi dirbti su ne trumpesne nei iki 6 m. ilgio produkcija ir vienu metu gaminti produkciją intervale nuo 2,4 m iki 6,0 m ilgio su ne mažesniu nei 0,3 inkrementiniu žingsniu	
3	Automatizuota įranga turi veikti su ne mažiau nei 39 lentų rūšiavimo kišenėmis	
4	Operatoriaus pultas valdyti įrengimus (2 aukšte), veikiantis Siemens Simatic arba lygiaverčiu pagrindu	
5	Operatoriaus pultas valdyti įrengimus (1 aukšte), veikiantis Siemens Simatic arba lygiaverčiu pagrindu	
6	Ne mažiau 2 valdymo spintos su valdikliais	
7	Operatoriaus konsolė – ne mažiau 3 vienetai (įrengimo paleidimui/sustabdymui)	
8	Turi būti pateikiama visa sistemos valdymui reikalinga programinė įranga, veikianti ARM arba lygiavertės architektūros pagrindu	

2. Skenerių Sistema:

Eil. Nr.	Įrangos techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
1	2	3
1	Įranga nauja ir nenaudota.	
2	Įranga veikia su produkcija intervale nuo 2.4 m iki 6 m. ilgio ir vienu metu skenuoja nuo 2.4m iki 6m. produkciją.	
3	Įranga kontroliuoja ne mažiau 21 pjūklą	
4	Įrangą sudaro ne mažiau 40 medienos skenavimo sensorių	
5	Nuožulnis detekcijos sensoriai sumontuoti ne rečiau nei kas 30 cm	
6	Sensoriai skenuoja lentos viršų ir apačią ne mažesniu nei 1kHz dažniu	
7	Sistema apskaičiuoja geometrinius lentos parametrus – ilgį, plotį, storį ir nuožulnis dydį.	
8	Programinė įranga apdorojus informacija duoda komandą pjūklams nupjauti lentos galus pagal optimalius kriterijus- maksimalią švarios (nebrokuotos) medienos plotą.	
9	Sistema turi būti integruota su automatine sistema lentų rūšiavimo linijai (1 dalis)	

PASIŪLYMAS
ESAMOS MEDŽIO APDIRBIMO ĮRANGOS MODERNIZAVIMO IR AUTOMATIZAVIMO
KONTROLĖS SISTEMA (1 DALIS)

20 - -

data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt 2018-10-18.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias *prekes*:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1 ¹	2	3	4	5	6	7	8
1	Automatizavimo kontrolės sistema:						
2	Skenerių Sistema:						
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

¹ Lentelės 1– 4 stulpelius užpildo pirkėjas

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

1. Automatizavimo kontrolės sistema:

Eil .Nr	Įrangos techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
1	2	3
1	Įranga nauja ir nenaudota.	
2	Įranga turi dirbti su ne trumpesne nei iki 6 m. ilgio produkcija ir vienu metu gaminti produkciją intervale nuo 2,4 m iki 6,0 m ilgio su ne mažesniu nei 0,3 inkrementiniu žingsniu	
3	Automatizuota įranga turi veikti su ne mažiau nei 39 lentų rūšiavimo kišenėmis	
4	Operatoriaus pultas valdyti įrengimus (2 aukšte), veikiantis Siemens Simatic arba lygiaverčiu pagrindu	
5	Operatoriaus pultas valdyti įrengimus (1 aukšte), veikiantis Siemens Simatic arba lygiaverčiu pagrindu	
6	Ne mažiau 2 valdymo spintos su valdikliais	
7	Operatoriaus konsolė – ne mažiau 3 vienetai (įrengimo paleidimui/sustabdymui)	
8	Turi būti pateikiama visa sistemos valdymui reikalinga programinė įranga, veikianti ARM arba lygiavertės architektūros pagrindu	

2. Skenerių Sistema:

Eil .Nr	Įrangos techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės
1	2	3
1	Įranga nauja ir nenaudota.	
2	Įranga veikia su produkcija intervale nuo 2.4 m iki 6 m. ilgio ir vienu metu skenuoja nuo 2.4m iki 6m. produkciją.	
3	Įranga kontroliuoja ne mažiau 21 pjūklą	
4	Įrangą sudaro ne mažiau 40 medienos skenavimo sensorių	
5	Nuožulnos detekcijos sensoriai sumontuoti ne rečiau nei kas 30 cm	
6	Sensoriai skenuoja lentos viršų ir apačią ne mažesniu nei 1kHz dažniu	
7	Sistema apskaičiuoja geometrinius lentos parametrus – ilgį, plotį, storį ir nuožulnos dydį.	
8	Programinė įranga apdorojus informacija duoda komandą pjūklams nupjauti lentos galus pagal optimalius kriterijus- maksimalią švarios (nebrokuotos) medienos plotą.	
9	Sistema turi būti integruota su automatine sistema lentų rūšiavimo linijai (1 dalis)	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
	Įrangos techninis aprašymas (charakteristikos, techninis pasas, specifikacija ar pan)	

Pasiūlymas galioja iki 2018-12-30 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