



UAB „Šilalės mediena“
įmonės kodas 300148226, Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r.
LT-75283,
tel.+370 (449) 58335, faks. +370 (449) 74074

KONKURSO SĄLYGOS

**SKAITMENINIŲ TECHNOLOGIJŲ DIEGIMAS UAB „ŠILALĖS MEDIENA“
PRIEMONĖ - „Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas diegiant skaitmeninę
robotizuotą liniją įranga ir montavimo darbai“ (toliau - ŠM/GP-1 įranga ir darbai)**

TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	3
5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	4
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS	5
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	6
8. DERYBOS.....	6
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	7
10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS.....	7
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	8
12. PRIEDAI.....	9-15

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

UAB „Šilalės mediena“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą 03.3.1-LVPA-K-854-01 Pramonės skaitmenizavimas LT „Skaitmeninių technologijų diegimas „UAB „Šilalės mediena“ priemonė „Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją, įranga ir montavimo darbai“ (toliau gali būti vadinama ŠM/GP-1), planuoja įsigyti: „Granulių pakuočių paletavimo, diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją, įrangą ir montavimo darbus“, (toliau - ŠM/GP-1 įranga ir darbai).

1.1 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)

1.2 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.3 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt 2019 m. birželio mėn. 07 d.

1.4 Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.

1.5 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.

1.6 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Daiva Jančauskienė, projektas.mediena@gmail.com, tel. 8 640-32443.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Perkama „Granulių pakuočių paletavimo skaitmeninę robotizuotą liniją, įranga ir montavimo darbai (toliau gali būti vadinama ŠM/GP-1 įranga ir darbai), kurių 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.

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

2.3. Prekės turi būti pristatytos per 7 mėn. nuo prekių pirkimo sutarties pasirašymo dienos.

2.4. Prekių pristatymo vieta – Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r., LT- 75283 Lietuva.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
----------	-----------------------------	------------------------------------	--

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1	Tiekėjo paskutinių trejų metų arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) vidutinės metinės pajamos iš veiklos su kuria susijęs pirkimas – ne mažiau kaip 0,7 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Dalyvio paskutinių 3 metų (2016; 2017; 2018) patvirtintos pelno (nuostolių) ataskaitos (jei įmonė veikia trumpiau nei 3 metus, ji pateikia duomenis nuo savo įregistravimo datos). Tiekėjo deklaraciją, nurodant kokią dalį kiekvienų metų pelno (nuostolių) ataskaitose sudaro pajamos iš veiklos, su kuria susijęs pirkimas
3.1.2.	Tiekėjas per pastaruosius 3 metus arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 metus) įvykdė bent vieną panašaus pobūdžio sutartį (-is) (medienos apdirbimo technologinių procesų automatizavimas /modernizavimas diegiant skaitmenines technologijas) arba kelias panašias sutartis (vertinama iki 3 sutarčių), kurių vertė ne mažesnė kaip 0,5 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1. sutarties objektą 2. užsakovą; 3. sutarties objekto vertę/įvykdytos sutarties dalies vertę; 4. sutarties sudarymo ir/arba įvykdymo datas.
3.1.3	Tiekėjas nėra bankrutavęs ar bankrutuojantis, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra 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. 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,

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
			patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis nurodytoms aplinkybėms įrodyti, arba teismo išduotą išrašą iš teismo sprendimo, jei toks yra. 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.

*** 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). Dokumentai teikiami Lietuvių kalba. Užsienio šalyse išduoti dokumentai turi būti išversti į lietuvių kalbą, pažymėti žyma Apostille arba legalizuoti LR kaip reikalauja LR teisės aktai.

3) pirkimo sąlygose nurodyti ir tiekėjų pateikiami 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.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1. ir 3.1.2. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu. 3.1.3 punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus visi ūkio subjektų grupės nariai.

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

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

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1 Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

4.2 Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas pateikiamas lietuvių kalba (techninių priemonių sertifikatai, pasai gali būti pateikti ir anglų kalba).

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta: *UAB „Šilalės mediena“, Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r., LT- 75283 Lietuva, pirkimas – „Granulių pakuočių paletavimo skaitmeninė robotizuota linija, įranga ir montavimo darbai“ (ŠM/GP-1 įranga ir darbai), 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 1 ir 2 priedus;

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 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 2019 m. birželio mėn. 14 d. 14 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu Raganinės g. 26, Tūbučių km., Šilalės r., LT- 75283 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.

4.12 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 kalendorinių dienų nuo jo pateikimo dienos. 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 teikiama 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 įgaliojoti palaikyti: Daiva Jančiauskienė, projektas.mediena@gmail.com, tel. 8 640-32443.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Vokų atplėšimo procedūra vyks 2019 m. birželio mėn. 14 d. 14 val. 30 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 pateikusių 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 atsakyti 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 sudėtinųjų 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 netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksliavo jį;

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 nepatiksino 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 neatmetas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

7.2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per dvi darbo dienas nuo pirkimų komisijos 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 gali būti vykdomos su tiekėjais (-u), kurių (-io) pasiūlymai (-as) nebuvo atmesti (-as). Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.

8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų prekių charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.

8.4. Komisija, įvertinusi tiekėjų (jo) kvalifikaciją ir pasiūlymus, tiekėjams (-ui), 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 į šią 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 gali būti kviečiamas deryboms arba sudaryti sutartį be derybų, 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. Pagrindinės pirkimo sutarties „Granulių pakuočių paletavimo skaitmeninė robotizuota linija, įranga ir montavimo darbai“ (toliau ŠM/GP-1 įranga ir darbai) sąlygos (toliau–Pirkimo sutartis arba Sutartis):

10.1.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui:

- 1) 30 proc. nuo sutarties vertės per 10 darbo dienų nuo sutarties pasirašymo dienos.
- 2) 50 proc. nuo įrangos vertės Pirkėjas sumoka per 10 darbo dienų po įrangos pristatymo, Pirkėjui ir Tiekėjui pasirašius įrangos perdavimo – priėmimo aktą (us).
- 3) Likusią 20 proc. pirkimų vertės dalį Pirkėjas sumoka per 10 darbo dienų po įrangos sumontavimo (įskaitant Pirkėjo personalo apmokymą ir dokumentacijos paruošimą), pridavus pirkimo objektą Pirkėjui darbų perdavimo – priėmimo aktu, kurį pasirašo abi šalys.

10.1.2. Prekės turi būti pristatytos ir Darbai atlikti per 7 mėn. nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos.

10.1.3. Sutartis gali būti pratęsta ne ilgiau kaip 1 mėn. tuo atveju, jei Pirkėjas dėl kontraktinių užsakymų negalėjo stabdyti granulių gamybos linijos ir perduoti liniją Tiekėjui įrangai montuoti.

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

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

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

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

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

10.5. Pirkimo sutartis ar preliminarioji 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 pirkimo atveju.

10.6. Tiekėjas suteikia Pirkėjui ne mažiau 24 mėn (įrašomas tiekėjo pasiūlyme nurodytas laikotarpis) „Granulių pakuočių paletavimo skaitmeninės robotizuotos linijos, įranga ir montavimo darbai (ŠM/GP-1 įrangos ir montavimo darbų) garantijas.

Garantijos galiojimo laikotarpiu Tiekėjas atlieka (ŠM/GP-1 įrangos ir montavimo darbų) gedimų šalinimą (garantinį aptarnavimą ir remontą) nemokamai (savo sąskaita).

10.7. Pirkėjui laiku neatsiskaičius su Tiekėju, Tiekėjas turi teisę iš Pirkėjo reikalauti delspinigių - 0,02 % nuo neapmokėtos įrangos kainos už kiekvieną pavėluotą atsiskaitytą darbo dieną.

10.8. Jei Tiekėjas per šioje Sutartyje nurodytą laiką nepristatys įrangos neatliks montavimo darbų arba pristatys ją nekokybišką ir montavimo darbus atliks nekokybiškai, tai Pirkėjas turi teisę iš Tiekėjo reikalauti 0,02 % iš Pirkėjo gautinų sumų dydžio delspinigių už kiekvieną uždelstą darbo dieną. Pirkėjas turi teisę mokėtinas Tiekėjui sumas mažinti priskaičiuotų delspinigių suma.

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 Tiekėjo pasiūlymų formos.

Konkurso sąlygų

1 priedas

„Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją įranga ir montavimo darbai“ (toliau - ŠM/GP-1 įranga ir darbai) techninė specifikacija

Eil. nr.	Perkamo objekto (technologinio proceso) pavadinimas ir įranga	Reikalingos charakteristikos ir techniniai sprendiniai	Technines charakteristikas ir techninius sprendinius pagrindžiantys dokumentai
1.	ŠM/GP-1. Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją, elektromechaninės įrangos komplektas.	<p>Paletuojama –Medienos granulių pakuotės (medienos granulės supakuotos polietilenuose maišuose po 15 kg).</p> <p>1.1 Robotas, tapačių kaip nurodyta žemiau ar geresnių parametrų ir savybių: Ne mažiau 4 ašys; siekiamumas ne mažiau nei 3143mm; apkrova ne mažiau nei 185kg; kartojamumo tikslumas ne mažiau nei 0,5mm) Roboto ašių veikimo zona °: ašis J1 – ne mažiau nei 360° ašis J2 – ne mažiau nei 144° ašis J3 – ne mažiau nei 136° ašis J4 – ne mažiau nei 720° Roboto ašių greitaveika °/s: ašis J1 – ne mažiau nei 140°/s ašis J2 – ne mažiau nei 140°/s ašis J3 – ne mažiau nei 140°/s ašis J4 – ne mažiau nei 305°/s Roboto griebtuvas skirtas paimti 2 arba 3 maišus vienu metu priklausomai nuo pasirinkto pasukimo kampo ir padėjimo paletėje pozicijos. Viename sluoksnyje paletuojami 5 maišai. Griebtuvas - pneumo mechaninis tapačių ar geresnių savybių Linijos našumas: Paletuojama ne mažiau 11 vnt. maišų/min. arba ne mažiau 10 000 kg/val., Palečių gabaritai :1000 x 1200 x 144 mm (granulių paletavimui naudojamų palečių standartas) Paletuojamų sluoksnių skaičius nuo 9 iki 14 eilių. Roboto postamentas – plieninis,</p>	Pateikiama tiekėjo deklaracija, arba gamintojo specifikacija įrangai arba techniniai sprendiniai. Dokumentai pateikiami kartu su pasiūlymu.

2.	Elektromechaninė įranga (komplektas)	<p>padengtas antikorozine danga, bei dažais (komplektas) Komplekte valdymo ir automatikos spinta. Technologinio proceso operacijų našumai suderinami automatiškai</p> <p>1.2.Palečių apvyniojimo įrenginys.</p> <p>Palečių apvyniojimo įrenginys-rotacinio tipo vyniotuvas su plėvelės “kepurės“ užtraukimo funkcija. Apvyniojimo plėvele našumas ne mažiau 30 palečių/val</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aukštis ne daugiau 2466 mm • Plotis ne daugiau 1800 mm • Ilgis ne daugiau 2880 mm • Posūkio aukštis: konvejerio aukštis ne mažiau 316 mm • Svoris ne daugiau 600 kg • Maitinimas: 400 VAC 3PH + N VAC 3PH + N • Naudojamas galingumas ne daugiau 4 kW • Reguluojama galia prieš plėvelės ištempimą • Fotoelementas tamsiems kroviniams • Apvyniotų palečių skaičiavimo funkcija. • Saugos tvoros • 90 ° sustojimas , apvyniotos paletės stabdymas galimas 00 pozicijoje. • Saugos priemonės 360⁰ <p>Tuščių Palečių transportavimo įranga</p>	
----	--------------------------------------	--	--

		<p>2.1. Tuščių palečių stekas (stekas paletėms ne mažiau 12vnt.) Automatinis palečių stekas, po vieną paletę paduodantis paletavimo linijai. Tipas- linijinis Talpa paletėmis ne mažiau 12 vnt. Valdymas automatinis per valdiklius integruotus į roboto sistemą. Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis. Maitinimo šaltinis kintama 0,400kV/50Hz įtampa</p> <p>2.2. Maišų pasukimo automatas Tipas-elektromechaninis/pneumatinis. Maišų kiekio pasukimas valdomas programiškai, pasukama po vieną maišą paeiliui Maišų pasukimo kampas 0- 90⁰ Pavara - elektromechaninė ne daugiau 1,25 kW Maišų prispaudimas - pneumatinis Valdymas automatinis per valdiklius integruotus į roboto sistemą. Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis. Maitinimas 0,400kV/50 Hz kintama įtampa</p> <p>2.3.Linijos konvejeris. Tipas- ritininis Darbinis aukštis ne mažiau 400mm Plotis ne mažiau 1600mm Pavara elektromechaninė ne daugiau 0,75 kW Maitinimas 0,400kV/50 Hz kintama įtampa Elektromechaninis granulių transporteris.(gali būti su aušinimo funkcija arba be) Našumas ne mažiau 300kg/min Maitinimas iš 0,400kV/50Hz</p>	
--	--	---	--

		<p>linijos</p> <p>Automatinis transporterių greičių reguliavimas</p> <p>Automatinis našumų palaikymas atsižvelgiant į granuliu pakavimo ir paletavimo našumus.</p> <p>Valdymas automatinis per valdiklius integruotus į roboto sistemą.</p> <p>Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis.</p> <p>2.4.Palečių nuėmimo konvejeris</p> <p>Tipas- grandininis</p> <p>Pavara elektromechaninė 1,5 kW</p> <p>Maitinimas 0,400kV/50 Hz kintama įtampa</p> <p>Automatinis transporterių greičių reguliavimas</p> <p>Automatinis našumų palaikymas atsižvelgiant į granuliu pakavimo ir paletavimo našumus.</p> <p>Valdymas automatinis per valdiklius integruotus į roboto sistemą.</p> <p>Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis.</p> <p>Visų technologinio proceso įrenginių našumai suderinti, palaikomi/reguliuojami valdiklių pagalba.</p> <p>Galima siūlyti įrangą tapačių kaip ar geresnių savybių.</p>	
3.	<p>Valdymas skaitmenizuotas per DM ir valdiklius integruotas į bendrą linijos valdymo sistemą.</p> <p>Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis.</p> <p>Valdymas (valdikliai) ir Programinė įranga per DM gali būti susieta su gamybos valdymo</p>	<p>Paletavimo sistema valdoma integruotu į roboto sistemą valdikliu R-30iB Plus arba BMEP581020 Modicon M580 arba tapačių ar geresnių savybių valdikliais.</p> <p>3.1. Roboto valdiklis R-30iB Plus DRAM 128MB-1GB FROM 128MB-256MB Valdiklio įrankis "iPendant (Touch</p>	<p>Pateikiama tiekėjo deklaracija, arba gamintojo specifikacija įrangai, arba techniniai sprendiniai. Dokumentai pateikiami kartu su pasiūlymu.</p>

	programa (GVP), apskaitos programa, technologinio proceso vizualizacija arba SCADA	<p>Panel““ Ekranas tipas – LCD (lietimui jautrus) Ekranas raiška – VGA (640x480) – XGA (1024x768) USB 3.0 palaikymas Programinė įranga – Fanuc“Handling PRO” arba BMEP581020 Modicon M580 procesorius UNYSPULFUV1X UNITY PRO L SINGLE Licencija Arba valdikliai ir programinė įranga tapačių ar geresnių savybių.</p> <p>Papildomi valdiklio išplėtimo moduliai: Saugos modulis “Safety I/O connector kit“ “E-Stop unit“</p> <p>Komunikacijų sąsaja: Ethernet IP skeneris su I/O moduliu 16 skaitmeninių IN 16 skaitmeninių OUT Technologinio proceso vizualizacija arba SCADA</p> <p>Galima siūlyti tapačių ar geresnių savybių valdikius, programinę įrangą, elektroninius - komplektuojančius elementus.</p>	
4.	Įrangos komplekto darbo temperatūra	5-40° C	Tiekėjo deklaracija arba įrangos specifikacija
5.	Įrangos komplekto darbo drėgmė	5-40 proc.	Tiekėjo deklaracija arba įrangos specifikacija
6.	2 dalyje aprašytos įrangos apsaugos klasė	Ne mažiau IP-54	Tiekėjo deklaracija arba įrangos specifikacija
7.	ŠM/GP-1 įrangos ir darbų garantija	Ne mažiau 24 mėn.	Tiekėjo deklaracija, pateikiama kartu su pasiūlymu
8.	ŠM/GP-1 techninė-technologinė dokumentacija	Skaitmeninė laikmena 2 vnt.	Tiekėjo paruošta dokumentacija, pateikiama pristatant įrangą ir atlikus montavimo darbus
9.	ŠM/GP-1 eksploatavimo instrukcija	Skaitmeninė laikmena 2 vnt.	Tiekėjo paruošta įrangos eksploatavimo instrukcija, pateikiama atlikus įrangos derinimo darbus .
10.	Įranga turi atitikti	CE, CE-Tick	Pateikiami gamintojo sertifikatai arba įrangos specifikacija arba Tiekėjo deklaracija
11.	ŠM/GP-1 įranga ir darbai trukmė	Ne daugiau 7 mėn.	Tiekėjo pasiūlymas

Visa įranga, turi būti nauja, modeliai, modifikacijos ne ankstesnių nei 2017-2019 m.

**Konkurso sąlygose nurodžius konkrečius modelius ar šaltinius, konkrečius procesus ar prekės ženklus, patentus, tipus, konkrečių kilmę ar gamybą (jei nurodyta) tiekėjas gali siūlyti analogiškas, panašių savybių ir parametrų medžiagas, įrangą ir kt., tačiau jos privalo atitikti pirkimo sąlygose nustatytas technines specifikacijas.*

Konkurso sąlygų**2 priedas**

(Tiekėjo pavadinimas)

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

UAB „Šilalės mediena“

PASIŪLYMAS**Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją, įranga ir montavimo darbai“, (toliau - ŠM/GP-1 įranga ir darbai)**2019 m. mėn. d. Nr. _____
(Data)_____
(Sudarymo 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 konkurso sąlygomis, nustatytomis konkurso skelbime, paskelbtame www.esinvesticijos.lt. ir kituose šio konkurso dokumentuose.

Mes siūlome šias prekes:

Tiekėjo siūloma „Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją, įranga ir montavimo darbai (ŠM/GP-1 įranga ir darbai) komplekto kaina**2 priedo 1 lentelė**

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, EUR (be PVM)	Kaina su PVM, EUR
----------	--------------------	--------	-----------	-----------------------------	-------------------

1	2	3	4	5	6
1.	ŠM/GP-1. Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją, elektromechaninės įrangos komplektas.	1	Komplektas		
2.	Elektromechaninė įranga		Komplektas		
3.	Valdymas skaitmenizuotas per DM ir valdiklius integruotas į bendrą linijos valdymo sistemą. Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis. Valdymas (valdikliai) ir Programinė įranga per DM gali būti susieta su gamybos valdymo programa (GVP), apskaitos programa, technologinio proceso vizualizacija arba SCADA		Komplektas		
4.	Įrangos montavimo, derinimo darbai, dokumentacijos paruošimas		Komplektas		
			Viso:		

Suma žodžiais:

Visa pasiūlyme pateikta elektroninė įranga yra nauja, įrangos tipai ir modeliai ne ankstesnių nei 2016 m.

Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją, įranga ir montavimo darbai (ŠM/GP-1 įranga ir darbai) tiekėjo siūloma techninė specifikacija

2 priedas 2 lentelė:

Eil. nr.	Perkamo objekto (technologinio proceso) pavadinimas ir įranga	Techniniai sprendiniai ir įrangos charakteristikos	Siūlomos Technines charakteristikos, techniniai sprendiniai ir jos pagrindžiantys dokumentai <i>Pildo Tiekėjas</i>
1	ŠM/GP-1. Granulių pakuočių paletavimo robotizavimas	Paletuojama –Medienos granulių pakuotės (medienos granulės	

	<p>diegiant skaitmeninę robotizuotą liniją, elektromechaninės įrangos komplektas.</p>	<p>supakuotos polietileniniuose maišuose po 15 kg).</p> <p>1.2 Robotas, tapačių kaip nurodyta žemiau ar geresnių parametrų ir savybių: Ne mažiau 4 ašys; siekiamumas ne mažiau nei 3143mm; apkrova ne mažiau nei 185kg; kartojamumo tikslumas ne mažiau nei 0,5mm)</p> <p>Roboto ašių veikimo zona °: ašis J1 – ne mažiau nei 360° ašis J2 – ne mažiau nei 144° ašis J3 – ne mažiau nei 136° ašis J4 – ne mažiau nei 720° Roboto ašių greitaveika °/s: ašis J1 – ne mažiau nei 140°/s ašis J2 – ne mažiau nei 140°/s ašis J3 – ne mažiau nei 140°/s ašis J4 – ne mažiau nei 305°/s</p> <p>Roboto griebtuvas skirtas paimti 2 arba 3 maišus vienu metu priklausomai nuo pasirinkto pasukimo kampo ir padėjimo paletėje pozicijos. Viename sluoksnyje paletuojami 5 maišai.</p> <p>Griebtuvas - pneumo mechaninis. Tapačių ar geresnių savybių Linijos našumas: Paletuojama ne mažiau 11 vnt. maišų/min. arba ne mažiau 10 000 kg/val.,</p> <p>Palečių gabaritai :1000 x 1200 x 144 mm (granulių paletavimui naudojamų palečių standartas)</p> <p>Paletuojamų sluoksnių skaičius nuo 9 iki 14 eilių.</p> <p>Roboto postamentas – plieninis, padengtas antikorozine danga, bei dažais (komplektas)</p> <p>Komplekte valdymo ir automatikos spinta.</p> <p>Technologinio proceso operacijų našumai suderinami automatiškai.</p>	
--	---	---	--

2.	Elektromechaninė įranga (komplektas)	<p>1.2.Palečių apvyniojimo įrenginys.</p> <p>Palečių apvyniojimo įrenginys-rotacinio tipo vyniotuvas su plėvelės “kepurės“ užtraukimo funkcija. Apvyniojimo plėvele našumas ne mažiau 30 palečių/val</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aukštis ne daugiau 2466 mm • Plotis ne daugiau 1800 mm • Ilgis ne daugiau 2880 mm • Posūkio aukštis: konvejerio aukštis ne mažiau 316 mm • Svoris ne daugiau 600 kg • Maitinimas: 400 V AC 3PH + N VAC 3PH + N • Naudojamas galingumas ne daugiau 4 kW • Reguluojama galia prieš plėvelės ištempimą • Fotoelementas tamsiems kroviniams • Apvyniotų palečių skaičiavimo funkcija. • Saugos tvoros • 90 ° sustojimas , apvyniotos paletės stabdymas galimas 00 pozicijoje. • Saugos priemonės 360⁰ <p>Tuščių Palečių transportavimo įranga</p> <p>2.1. Tuščių palečių stekas (stekas paletėms ne mažiau 12vnt.) Automatinis palečių stekas, po vieną paletę paduodantis paletavimo linijai. Tipas- linijinis Talpa paletėmis ne mažiau 12 vnt. Valdymas automatinis per</p>	
----	--------------------------------------	--	--

	<p>valdiklius integuotus į roboto sistemą. Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis.</p> <p>Maitinimo šaltinis kintama 0,400kV/50Hz įtampa</p> <p>2.2. Maišų pasukimo automatas Tipas-elektromechaninis/ pneumatinis. Maišų kiekio pasukimas valdomas programiškai, pasukama po vieną maišą paeiliui Maišų pasukimo kampas 0- 90⁰ Pavara - elektromechaninė ne daugiau 1,25 kW Maišų prispaudimas - pneumatinis Valdymas automatinis per valdiklius integuotus į roboto sistemą. Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis.</p> <p>Maitinimas 0,400kV/50 Hz kintama įtampa</p> <p>2.3.Linijos konvejeris. Tipas- ritininis Darbinis aukštis ne mažiau 400mm Plotis ne mažiau 1600mm Pavara elektromechaninė ne daugiau 0,75 kW Maitinimas 0,400kV/50 Hz kintama įtampa Elektromechaninis granulių transporteris.(gali būti su aušinimo funkcija arba be) Našumas ne mažiau 300kg/min Maitinimas iš 0,400kV/50Hz linijos Automatinis transporterių greičių reguliavimas Automatinis našumų palaikymas atsižvelgiant į granulių pakavimo ir paletavimo našumus.</p> <p>Valdymas automatinis per valdiklius</p>	
--	---	--

		<p>integruotus į roboto sistemą. Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis.</p> <p>2.4.Palečių nuėmimo konvejeris Tipas- grandininis Pavara elektromechaninė 1,5 kW Maitinimas 0,400kV/50 Hz kintama įtampa Automatinis transporterių greičių reguliavimas Automatinis našumų palaikymas atsižvelgiant į granulių pakavimo ir paletavimo našumus. Valdymas automatinis per valdiklius integruotus į roboto sistemą. Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis.</p> <p>Visų technologinio proceso įrenginių našumai suderinti, palaikomi/reguliuojami valdiklių pagalba. Galima siūlyti įrangą tapačių kaip ar geresnių savybių.</p>	
3	<p>Valdymas skaitmenizuotas per DM ir valdiklius integruotas į bendrą linijos valdymo sistemą. Sumontuoti jutikliai, davikliai, sensoriai integruoti į valdiklių grandis. Valdymas (valdikliai) ir Programinė įranga per DM susieta su gamybos valdymo programa (GVP), apskaitos programa, technologinio proceso vizualizacija arba SCADA</p>	<p>Paletavimo sistema valdoma integruotu į roboto sistemą valdikliu R-30iB Plus arba BMEP581020 Modicon M580 arba tapačių ar geresnių savybių valdikliai.</p> <p>3.1. Roboto valdiklis R-30iB Plus DRAM 128MB-1GB FROM 128MB-256MB Valdiklio įrankis “iPendant (Touch Panel)“ Ekranas tipas – LCD (lietimui jautrus) Ekranas raiška – VGA (640x480) – XGA (1024x768) USB 3.0 palaikymas Programinė įranga – Fanuk“Handling PRO” arba BMEP581020 Modicon M580</p>	

		<p>procesorius UNYSPULFUV1X UNITY PRO L SINGLE Licencija Arba valdikliai ir programinė įranga tapačių ar geresnių savybių.</p> <p>Papildomi valdiklio išplėtimo moduliai: Saugos modulis “Safety I/O connector kit“ “E-Stop unit“</p> <p>Komunikacijų sąsaja: Ethernet IP skeneris su I/O moduliu 16 skaitmeninių IN 16 skaitmeninių OUT Technologinio proceso vizualizacija arba SCADA</p> <p>Galima siūlyti tapačių ar geresnių savybių valdikius, programinę įranga, elektroninius - komplektuojančius elementus.</p>	
4.	Įrangos komplekto darbo temperatūra	5-40° C	
5.	Įrangos komplekto darbo drėgmė	5-40 proc.	
6.	2 dalyje aprašytos įrangos apsaugos klasė	Ne mažiau IP-54	
7.	ŠM/TP-1 įrangos ir darbų garantija	Ne mažiau 24 mėn.	
8.	ŠM/TP-1 techninė- technologinė dokumentacija	Skaitmeninė laikmena 2 vnt.	
9.	ŠM/TP-1 eksploatavimo instrukcija	Skaitmeninė laikmena 2 vnt.	
10.	2 dalyje aprašyta įranga turi atitikti	CE, CE-Tick	
11.	ŠM/TP-1 įranga ir darbai trukmė	Ne daugiau 7 mėn.	

Visa pasiūlyme pateikta elektroninė įranga yra nauja, įrangos tipai ir modeliai ne ankstesnių nei 2016 m.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

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