

Kuriame  
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

## UAB „AUTECHA“

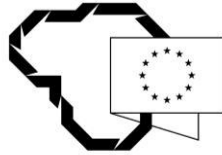
UAB „Autecha“, Beržų g. 3, Panevėžys., Tel: 845430777, info@autecha.lt, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi VĮ „LR registrų centras“,  
Įmonės kodas: 148398586, PVM kodas: LT483985811)

# KONKURSO ŠALYGOS

## *AUTOMATIZUOTA SIUNTŲ PERKROVIMO/RŪŠIAVIMO LINIJA*

### TURINYS

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



## 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „Autecha“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „UAB „Autecha“ investicijos paslaugų plėtrai“ (Nr. 03.3.1-LVPA-K-803-03-0006), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: *Automatizuotą siuntų perkrovimo/rūšiavimo liniją* (toliau – Automatizuota siuntų perkrovimo/rūšiavimo linija).

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*.

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), 2019 04 05.

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. punkte nustatyta tvarka.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Ramūnas Tamoliūnas, Beržų g. 3, Panevėžys, tel.: 868742915, [pirkimai@autecha.lt](mailto:pirkimai@autecha.lt).

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkamos Automatizuotos siuntų perkrovimo/rūšiavimo linijos savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (2 priedas) ir principinėje įrangos schemeje (3 priedas).

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

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

2.4. Automatizuota siuntų perkrovimo/rūšiavimo linija turi būti pristatyta ne vėliau, kaip per 4 mėnesius nuo sutarties pasirašymo datos. Linijos montavimas ir instaliavimas turi būti atlikti ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo linijos pristatymo dienos. Esant aplinkybėms, jei pirkėjo iniciatyva ilgiau nei numatyta nesuderinamas sistemos projektas arba užsitęsęs terminalo patalpų įrengimui ar susiklosčius kitoms nenumatytoms aplinkybėms, pristatymo terminas gali būti pratęstas tik pirkėjo iniciatyva.

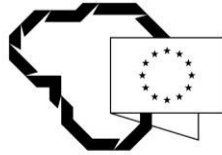
2.5. Automatizuota siuntų perkrovimo/rūšiavimo linijos pristatymo vieta - Beržų g. 3, Panevėžys.

## 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
3.1.1.	Tiekėjas turi būti įregistruotas įstatymų nustatyta tvarka ir turi turėti teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	Tiekėjo registracijos pažymėjimas, ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo teisę verstis atitinkama veikla. (Pateikti tinkamai patvirtintą kopiją *).
3.1.2.	Tiekėjas yra įvykęs įsipareigojimus, susijusius su mokesčių, įskaitant socialinio draudimo įmokas, mokėjimu pagal šalies, kurioje jis registruotas, ar šalies, kurioje yra perkančioji organizacija, reikalavimus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas.	Valstybinės mokesčių inspekcijos išduotas dokumentas arba valstybės įmonės Registrų centro Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka išduotas dokumentas, patvirtinantis jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis, ar šalies, kurioje yra registruotas tiekėjas, kompetentingos valstybės institucijos išduotas dokumentas**. Nurodytas dokumentas turi būti išduotas ne anksčiau kaip prieš 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas (originalas arba tinkamai patvirtintą kopiją*).
3.1.3.	Vidutinė metinė apyvarta per pastaruosius 3 (trejus) finansinius metus arba per laiką nuo tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 finansinius metus) sudaro ne mažiau kaip 100.000,00 EUR per metus.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pastarųjų 3 finansinių metų (2015, 2016, 2017 m.) (arba nuo tiekėjo įregistravimo dienos, jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 finansinius metus), valstybės įmonės Registrų centro LR Vyriausybės nustatyta tvarka išduotos atitinkamų metų pelno (nuostolių) ataskaitų kopijos* arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamų dokumentų patvirtintas išrašas arba šalies, kurioje registruotas tiekėjas, atitinkamo dokumento tinkamai patvirtinta kopija**.
3.1.4.	Per pastaruosius 3 metus sėkmingai įgyvendinti ne mažiau kaip 1 pramoninės automatizuotos įrangos tiekimo projektai, kurių kiekvieno vertė ne mažesnė kaip 0,5 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikti Tiekėjo vadovo patvirtintą sąrašą, nurodant sutarčių objektus, vertę, įrangos sąrašas, savybės, sutarties pasirašymo ir užbaigimo datas.
3.1.5.	Tiekėjas privalo užtikrinti techninę pagalbą 24 val. per parą.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikti laisvos formos tiekėjo deklaraciją apie turimą padalinį arba apie sudarytą techninės priežiūros rangos sutartį su techninę priežiūrą atliekančia įmone.
3.1.6.	Tiekėjas privalo užtikrinti įrangos gedimų pašalinimą ne vėliau kaip per 3 (tris) valandas nuo pranešimo apie įrangos gedimą.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikti laisvos formos tiekėjo deklaraciją apie turimą padalinį arba apie sudarytą techninės priežiūros rangos sutartį su techninę priežiūrą atliekančia įmone.



### **Pastabos:**

\* 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).

\*\* 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.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, veikianti pagal jungtinės veiklos sutartį, 3.1 punkte nustatytus 3.1.1., 3.1.2. kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o 3.1 punkte nustatytus 3.1.3., 3.1.4., 3.1.5. ir 3.1.6. kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus visa ūkio subjektų grupė bendrai arba bent vienas ūkio subjektų grupės narys.

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

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

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

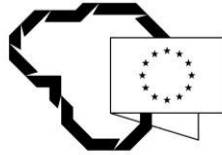
4.1 Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

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

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba.

4.4 Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta „**Autecha**“, **UAB Beržų g. 3, Panevėžys LT-36237, Automatizuotos siuntų perkrovimo/rūšiavimo linijos pirkimas, 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 Pirkėjas kartu su techniniais reikalavimais pateikia principinę įrangos schemą, kuri laikoma pagrindu tiekėjui nustatant pasiūlymo kainą ir projektuojant sistemą. Tiekėjo pasiūlymas turi būti parengtas vadovaujantis šiais techniniais reikalavimais bei Pirkėjo pateikta principine įrangos schema.



#### 4.6 Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:

- 4.6.1. užpildytas pasiūlymas (pagal konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą);
- 4.6.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
- 4.6.3. Jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta sutarties kopija, kai bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė;
- 4.6.4. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

4.7 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.

4.8 Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą konvejerių sistemos apimtį.

4.9 Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.

4.10 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2019 m. balandžio mėn. 12 d. 16:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: „Autecha“, UAB Beržų g. 3, Panevėžys LT-36237, 8:00 – 17:00 val. darbo dienomis. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.11 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

4.12 Pasiūlymuose nurodoma konvejerio sistemos kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šiose konkurso sąlygose ir jų prieduose. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šiose konkurso sąlygose ir jų prieduose nurodytą konvejerio sistemos apimtį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, susijusios su konvejerių sistemos tiekimu. Į įrangos kainą taip pat turi būti įtrauktos įrangos pristatymo į UAB AUTECHA terminalą adresu Beržų g. 3, Panevėžyje, surinkimo, paleidimo ir darbuotojų apmokymo išlaidos.

4.13 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki 2019 m. birželio mėn. 11 d. (ne mažiau kaip 60 dienų nuo pasiūlymų pateikimo galutinio termino dienos). Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.

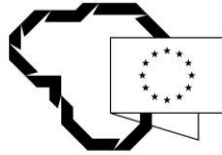
4.14 Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.

4.15 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 struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

4.16 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 siūlo organizuoti susitikimą su potencialiais tiekėjais ne vėliau kaip likus trims dienoms iki pasiūlymų pateikimo dienos iš anksto sutartu laiku. Susitikimo tikslas: detalai išaiškinti tiekėjui numatomą siuntų rūšiavimo procesą, konvejerių sistemos veikimo principą bei techninius reikalavimus, parodyti tiekėjui patalpas kuriose bus montuojama perkama įranga.

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 arba 1.8. p aprašyto susitikimo metu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioti palaikyti: Ramūnas Tamoliūnas, Beržų g. 3, Panevėžys, el. p. [pirkimai@autecha.lt](mailto:pirkimai@autecha.lt), tel.: +370 687 42915,

## 6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Vokų atplėšimo procedūra vyks 2019 m. balandžio mėn. 15 d. 10 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku), *dalyviams nedalyvaujant*.

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

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

6.4 Komisija nagrinėja:

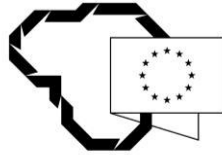
6.4.1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;

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

6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;

6.5 Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusio tiekėjo minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, Komisija prašo tiekėją šiuos duomenis papildyti arba paaiškinti per protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos. Teisę dalyvauti tolesnėse pirkimo procedūrose turi tik tie tiekėjai, kurių kvalifikacijos duomenys atitinka pirkėjo keliamus reikalavimus.

6.6 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 detalių kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.9 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM.

6.10 Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

## **7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS**

7.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);

7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;

7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslus ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatiksino 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 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;

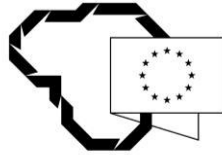
7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

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, kurių metu gali būti deramasi dėl ekonominių, teisinių ir kitų pasiūlymo sąlygų siekiant ekonomiškiausio varianto.

8.2. Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, pateikusiais šiose pirkimo sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitikusius pirminius pasiūlymus. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai išforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam Tiekėjui.



- 8.3. Derybos gali būti vykdomos dėl visų perkamų darbų, prekių ar paslaugų charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.
- 8.4. Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.
- 8.5. Derybų procedūrų metu Pirkimų komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo, derybos vykdomos su kiekvienu Tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo pirkimo 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 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.

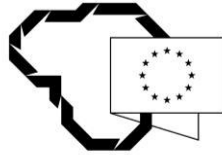
9.3 Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.4 Tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, turi pateikti suderinimui siūlomos sistemos brėžinius per 5 penkias darbo dienas nuo kvietimo sudaryti sutartį dienos. Pirkėjui turint pastabų tiekėjas turi pataisyti siūlomos sistemos brėžinius ir pakartotinai pateikti suderinimui ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Sutartis su tiekėju bus pasirašyta tik suderinus perkamos technologinės linijos brėžinius. Pirkėjas sudaro galimybę tiekėjui atlikti pakeitimus kurie neturės neigiamos įtakos siuntų rūšiavimo proceso efektyvumui, saugumui ir kitiems veiksniams. Visi nukrypimai nuo pateiktos principinės schemos privalo būti suderinti su pirkėju.

9.5 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

## 10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS





10.1 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurse sąlygose nustatytomis sąlygomis, vadovaujantis Pirkimų tvarkos aprašu 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.

10.3 Pristatymo ir instaliavimo terminai:

10.3.1. Automatizuota siuntų perkrovimo/rūšiavimo linija turi būti pristatyta ne vėliau, kaip per 4 mėnesius nuo sutarties pasirašymo datos.

10.3.2. Linijos montavimas ir instaliavimas turi būti atlikti ne vėliau kaip per 1 mėnesį nuo linijos pristatymo dienos.

10.3.3. Esant aplinkybėms, jei pirkėjo iniciatyva ilgiau nei numatyta nesuderinami sistemos brėžiniai arba užsitęsęs terminalo patalpų įrengimui ar susiklosčius kitoms nenumatytoms aplinkybėms, pristatymo terminas gali būti pratęstas tik pirkėjo iniciatyva.

10.4 Apmokėjimo sąlygos:

10.4.1. Avansas – iki 40 proc. po sutarties pasirašymo. Avansinio mokėjimo atveju Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui išankstinio apmokėjimo sumos dydžio banko garantiją arba avanso draudimą.

10.4.2. Galutinis atsiskaitymas vykdomas per 60 dienų po konvejerių sistemos sumontavimo, pilno paleidimo, pirkėjo personalo apmokymo ir perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

10.5 Garantija ir garantinis aptarnavimas:

10.5.1. Visai įrangai (įskaitant visus liniją sudarančius komponentus) turi būti taikomas ne trumpesnis kaip 2 (dviejų) metų garantinis laikotarpis skaičiuojant nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

10.5.2. Garantiniu laikotarpiu aptarnavimai atliekami tiekėjo sąskaita.

10.5.3. Garantinį ir pogarantinį aptarnavimą atlieka kvalifikuoti tiekėjo darbuotojai.

10.5.4. Numatomos baudos tiekėjui jei vėluojama suremontuoti įrangą po 500 Eur už kiekvieną pavėluotą valandą vadovaujantis 3.1.6. punktu.

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

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

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

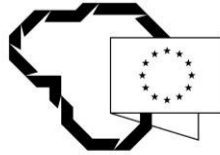
10.6.3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;

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

10.7 . 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 prekių pirkimo sutarties vertės.

## 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. Jeigu pirkimo sąlygos ir (arba) pirkimo dokumentai skelbiami viešai (pavyzdžiui, interneto svetainėje), ten pat skelbiamas pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą.

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.

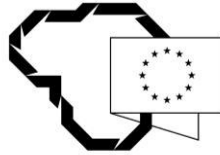
11.4 . Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.

## **12. PRIEDAI**

12.1 . Pasiūlymo forma.

12.2 . Techninė specifikacija.

12.3 . Principinė įrangos schema.



**PASIŪLYMAS  
DĖL AUTOMATIZUOTOS SIUNTŲ PERKROVIMO/RŪŠIAVIMO LINIJOS PIRKIMO**

20 - -

*data*

*Vieta*

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

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

- 1) *konkurso* skelbime, paskelbtame *svetainėje* [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) 2019 04 05
- 2) *konkurso* sąlygose;
- 3) *konkurso* sąlygų prieduose.

Mes siūlome šias *prekes*:

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas</b>	<b>Kiekis</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Kaina, Eur (be PVM)</b>	<b>Kaina, Eur (su PVM)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	Automatizuota siuntų perkrovimo/rūšiavimo linija	1	Vnt.		
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):					



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

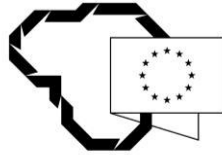
Eil.Nr.	Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija	Siūlomas prekių kiekis ir specifikacija
1	2	3
<b>Pagrindiniai sistemos parametrai</b>		
1.	Siuntų skirstymo linijos (įskaitant visus sistemą sudarančius įrenginius) našumas ne mažiau kaip 3000 pakuočių per valandą	
2.	Sistemos apkrova ne mažiau kaip 50 kg/m	
3.	Sistema turi apdoroti pakuotes nuo 10 g iki 100 kg	
4.	Sistema turi apdoroti pakuotes kurių matmenys nuo 81x162x1 mm iki 800x800x1200 mm	
5.	Sistemoje integruotas pakuočių identifikavimo tunelis kurį sudaro brūkšninių kodų skaitytuvas, svarstyklės ir vaizdo fiksavimo įranga	
6.	Sistemoje integruoti automatiniai pakuočių nukreipimo įrenginiai veikiantys pasisukančių ratukų principu	
7.	Ritininių ir teleskopinių konvejerių rėmai ir kitos dažomos dalys turi būti nudažytos RAL 3000 arba artima spalva (dažoma milteliniu būdu) arba cinkuota - nedažoma	
8.	Progresyvus sistemos paleidimo greitis	
9.	Visos sistemos maksimali elektrinė galia – ne didesnė kaip 25 kW	
10.	Fotonuotaukų išsaugojimas sistemos laikmenose ne trumpiau kaip 6 mėn. (laikmena komplektuojama kartu su konvejerių sistema)	
11.	Automatinė datos ir laiko sinchronizacija	
12.	Ritininių/juostinių konvejerių dalyje sumontuojamas pneumatinis tiltelis susidedantis iš dviejų atverčiamų elementų. Tiltelis valdomas nuotolinio radiobanginio pulto pagalba (pateikiama ne mažiau kaip 4 vnt.) ir prie tiltelio iš abiejų pusių įrengtais stacionariais mygtukais. Veikiant sistemai prieš atidarant tiltelį sistema turi praleisti per tiltelį važiuojančias pakuotes, sustabdyti konvejerį ir tik tada atsідaryti. Nuotolinio valdymo pultai su baterijomis tvirtinami prie savaeigės krovimo technikos.	
<b>Reikalavimai sistemos valdymui</b>		
13.	Visi sistemą sudarantys įrenginiai turi būti valdomi vieno centrinio valdiklio pagalba	
14.	Visos sistemos ir kiekvieno komponento atskirai greičio reguliavimas	
15.	Sistemos valdymo įrangos praplėtimo galimybė papildomiems įrenginiams	
16.	Nuotolinis sistemos bei prijungtų komponentų	



<b>Eil.Nr.</b>	<b>Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija</b>	<b>Siūlomas prekių kiekis ir specifikacija</b>
1	2	3
	valdymas ir diagnostika	
<b>Reikalavimai teleskopiniams konvejeriams</b>		
17.	Juostos plotis ne mažiau kaip 800 mm	
18.	Konvejerio plotis ne daugiau kaip 1200 mm	
19.	Konvejerio aukštis ne mažiau kaip 830 ir ne daugiau kaip 860 mm	
20.	Konvejerio ilgis sutrauktoje būsenoje ne daugiau kaip 7000 mm	
21.	Konvejerio ilgis išskleistoje būsenoje ne mažiau kaip 22000 mm	
22.	Reguliuojamas juostos slinkimo greitis	
23.	Minimalus juostos slinkimo greitis ne didesnis nei 0,25 m/s	
24.	Maksimalus juostos slinkimo greitis ne mažesnis nei 1 m/s	
25.	Juostos sukimasis į abi kryptis (reversas)	
26.	Jutikliai konvejerio gale apsaugantys nuo pakuočių nukritimo	
27.	Apsauga nuo operatoriaus prispaudimo	
28.	Projektinė apkrova ne mažiau kaip 50 kg/m	
29.	Valdymo mygtukai įrenginio šone ir gale	
30.	LED apšvietimas sumontuotas konvejerio gale	
31.	Konvejeris turi turėti pakuočių kaupimo (akumuliacijos) funkciją t.y. padėjus pakuotę ant galo juosta pasislenka tik tiek kiek reikia sekančiai pakuotei padėti	
32.	Konvejerio juostos variklio elektrinė galia ne didesnė kaip 3 kW	
33.	Juosta pagaminta iš PVC polimerų ne mažiau kaip 2,8 mm storio, armuota specialiu audiniu, atspari smūgiams	
34.	Varikliai sumontuoti konvejerio viduje	
<b>Reikalavimai ritininiais konvejeriams</b>		
35.	Ritinėliai pagaminti iš nerūdijančio plieno arba cinkuoti	
36.	Ritinėlių skersmuo 50 mm	
37.	Atstumas tarp ritinėlių centrų 60 mm	
38.	Konvejerio plotis ne mažiau kaip 1000 mm	
39.	Konvejerio aukštis ne mažiau kaip 830 ir ne daugiau kaip 860 mm	
40.	Reguliuojamas ritinėlių sukimosi greitis	
41.	Minimalus ritinėlių sukimosi greitis ne didesnis nei 0,25 m/s	
42.	Maksimalus ritinėlių sukimosi greitis ne mažesnis nei 1 m/s	



<b>Eil.Nr.</b>	<b>Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija</b>	<b>Siūlomas prekių kiekis ir specifikacija</b>
1	2	3
43.	Ritinėlių sukimasis į abi kryptis (reversas)	
44.	Projektinė apkrova ne mažiau kaip 50 kg/m	
<b>Reikalavimai juostiniams konvejeriams</b>		
45.	PVC juosta armuota ir atspari smūgiams	
46.	Konvejerio plotis ne mažiau kaip 1000 mm	
47.	Konvejerio aukštis ne mažiau kaip 830 ir ne daugiau kaip 860 mm	
48.	Reguliuojamas juostos sukimosi greitis	
49.	Minimalus juostos sukimosi greitis ne didesnis nei 0,25 m/s	
50.	Maksimalus juostos sukimosi greitis ne mažesnis nei 1 m/s	
51.	Juostos sukimasis į abi kryptis (reversas)	
52.	Projektinė apkrova ne mažiau kaip 50 kg/m	
<b>Pakuočių identifikavimo įrenginys</b>		
53.	Sistemoje turi būti integruotas pakuočių identifikavimo tunelis kurį sudaro: - automatinis barkodų skeneris, - automatinės svarstyklės; - foto/video kameros,	
54.	Skenavimo, svėrimo integracija ir suderinimas su Pirkėjo apskaitos sistemomis.	
55.	Automatinis barkodų skeneris skenuojantis ne mažiau kaip 5 (penkias) pakuotės puses	
56.	Automatinės svarstyklės pasveriančios pakuotes judančias iki 1 m/s greičiu. Svėrimo tikslumas iki 50 g.	
57.	Ne mažiau kaip dvi HD IP foto/video kameros (minimali raiška 4 megapikseliai). Pakuotės skenavimo momentu daromos ne mažiau kaip 2 (dvi) fotonuotraukos kurios automatiškai išsaugomos sistemoje siuntos numerį ir skenavimo/fotografavimo laiką, svorį.	
<b>Sistemos saugumo reikalavimai</b>		
58.	Pagrindiniai sistemą sudarantys įrenginiai turi būti su CE sertifikatu	
59.	Visa sistema turi atitikti darbų saugos reikalavimus	
60.	Pakeliamų tiltelių apsauga nuo atidarymo veikimo metu	
61.	Avarinio sistemos stabdymo mygtukai lengvai prieinamose vietose	
62.	Visa konvejerių sistema turi būti su apsauga nuo viršįtampių ir srovės nuotėkio.	
<b>Kiti bendrieji reikalavimai</b>		



Eil.Nr.	Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija	Siūlomas prekių kiekis ir specifikacija
1	2	3
63.	Įranga turi būti nauja ir nenaudota, rinkai pateikti ne anksčiau kaip 2014 m.	
64.	Tiekėjas turi apmokyti pirkėjo personalą dirbti ir valdyti sistemą bei parengti išsamią valdymo sistemos naudojimosi instrukciją lietuvių kalba.	

\* procesas A (rytinė pamaina) – Pakuočių iškrovimas iš puspriekabių per teleskopinius konvejerius, automatinis barkodų skenavimas, svėrimas ir fotografavimas konvejerių linijoje įrengtame pakuočių identifikavimo tunelyje, pakuočių transportavimas į siuntų rūšiavimo salėje įrengtą konvejerį ir automatinis išrūšiavimas į skirtingas kryptis pagal pašto kodus.

\*\* procesas B (vakarinė pamaina) – Konvejeris veikia reverso režimu. Į terminalą priimtos pakuotės kraunamos ant rūšiavimo konvejerio atšakų. Operatorius priima pakuotes nuskenuodamas pakuočių brūkšninius kodus rankiniu būdu ir pagal poreikį paženklindamas nauju lipduku. Pakuotės per automatinį skenavimo įrenginį transportuojamos į krovinių zoną ir po automatinio skenavimo bei svėrimo automatiškai nukreipiamos į vieną iš dviejų teleskopinių konvejerių per kurias pakraunamos į puspriekabes.

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 dalyviams.

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



## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. Tikslas

Pirkimo tikslas – įsigyti automatizuotą siuntų perkrovimo/rūšiavimo liniją, 1 vnt.

### 2. Bendrieji reikalavimai įrangai

Įranga turi būti nauja ir nenaudota, išleisti į rinką ne anksčiau kaip 2014 m.  
Įranga turi atitikti Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus.

### 3. Techninė specifikacija

Eil. Nr.	Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija	Reikalavimai
1	2	3
<b>Pagrindiniai sistemos parametrai</b>		
1.	Siuntų skirstymo linijos (įskaitant visus sistemą sudarančius įrenginius) našumas	Ne mažiau kaip 3000 pakuočių per valandą
2.	Sistemos apkrova	Ne mažiau kaip 50 kg/m
3.	Sistemos apdorojamų pakuočių svoris	Nuo 10 g iki 100 kg
4.	Sistemos apdorojamų pakuočių matmenys	Nuo 81x162x1 mm iki 800x800x1200 mm
5.	Sistemoje integruotas pakuočių identifikavimo tunelis kurį sudaro brūkšninių kodų skaitytuvas, svarstyklės ir vaizdo fiksavimo įranga	Būtina
6.	Sistemoje integruoti automatiniai pakuočių nukreipimo įrenginiai veikiantys pasisukančių ratukų principu	Būtina
7.	Ritininių ir teleskopinių konvejerių rėmai ir kitos dažomos dalys turi būti nudažytos RAL 3000 arba artima spalva (dažoma miltelinio būdu) arba cinkuota - nedažoma	Būtina
8.	Progresyvus sistemos paleidimo greitis	Būtina
9.	Visos sistemos maksimali elektrinė galia	Ne didesnė kaip 25 kW
10.	Fotonuotrukų išsaugojimas sistemos laikmenose	Ne trumpiau kaip 6 mėn. (laikmena komplektuojama kartu su konvejerių sistema)
11.	Automatinė datos ir laiko sinchronizacija	Būtina
12.	Ritininių/juostinių konvejerių dalyje sumontuojamas pneumatinis tiltelis susidedantis iš dviejų atverčiamų elementų. Tiltelis valdomas nuotolinio radiobanginio pulto pagalba (pateikiama ne mažiau kaip 4 vnt.) ir prie tiltelio iš abiejų pusių įrengtais stacionariais mygtukais. Veikiant sistemai prieš atidarant tiltelį	Būtina





<b>Eil. Nr.</b>	<b>Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija</b>	<b>Reikalavimai</b>
1	2	3
	sistema turi praleisti per tiltelį važiuojančias pakuotes, sustabdyti konvejerį ir tik tada atsidaryti. Nuotolinio valdymo pultai su baterijomis tvirtinami prie savaeigės krovimo technikos.	
<b>Reikalavimai sistemos valdymui</b>		
13.	Visi sistemą sudarantys įrenginiai turi būti valdomi vieno centrinio valdiklio pagalba	Būtina
14.	Visos sistemos ir kiekvieno komponento atskirai greičio reguliavimas	Būtina
15.	Sistemos valdymo įrangos praplėtimo galimybė papildomiems įrenginiams	Būtina
16.	Nuotolinis sistemos bei prijungtų komponentų valdymas ir diagnostika	Būtina
<b>Reikalavimai teleskopiniams konvejeriams</b>		
17.	Juostos plotis	Ne mažiau kaip 800 mm
18.	Konvejerio plotis	Ne daugiau kaip 1200 mm
19.	Konvejerio aukštis	Ne mažiau kaip 830 ir ne daugiau kaip 860 mm
20.	Konvejerio ilgis sutrauktoje būsenoje	Ne daugiau kaip 7000 mm
21.	Konvejerio ilgis išskleistoje būsenoje	Ne mažiau kaip 22000 mm
22.	Reguliuojamas juostos slinkimo greitis	Būtina
23.	Minimalus juostos slinkimo greitis	Ne didesnis nei 0,25 m/s
24.	Maksimalus juostos slinkimo greitis	Ne mažesnis nei 1 m/s
25.	Juostos sukimasis į abi kryptis (reversas)	Būtina
26.	Jutikliai konvejerio gale apsaugantys nuo pakuočių nukritimo	Būtina
27.	Apsauga nuo operatoriaus prispaudimo	Būtina
28.	Projektinė apkrova	Ne mažiau kaip 50 kg/m
29.	Valdymo mygtukai įrenginio šone ir gale	Būtina
30.	LED apšvietimas sumontuotas konvejerio gale	Būtina
31.	Konvejeris turi turėti pakuočių kaupimo (akumuliacijos) funkciją t.y. padėjus pakuotę ant galo juosta pasislenka tik tiek kiek reikia sekančiai pakuotei padėti	Būtina
32.	Konvejerio juostos variklio elektrinė galia	Ne didesnė kaip 3 kW
33.	Juosta pagaminta iš PVC polimerų ne mažiau kaip 2,8 mm storio, armuota specialiu audiniu, atspari smūgiams	Būtina
34.	Varikliai sumontuoti konvejerio viduje	Būtina
<b>Reikalavimai ritininiais konvejeriams</b>		
35.	Ritinėliai pagaminti iš nerūdijančio plieno arba cinkuoti	Būtina
36.	Ritinėlių skersmuo	50 mm
37.	Atstumas tarp ritinėlių centrų	60 mm
38.	Konvejerio plotis	Ne mažiau kaip 1000 mm



<b>Eil. Nr.</b>	<b>Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija</b>	<b>Reikalavimai</b>
1	2	3
39.	Konvejerio aukštis	Ne mažiau kaip 830 ir ne daugiau kaip 860 mm
40.	Reguliuojamas ritinėlių sukimosi greitis	Būtina
41.	Minimalus ritinėlių sukimosi greitis	Ne didesnis nei 0,25 m/s
42.	Maksimalus ritinėlių sukimosi greitis	Ne mažesnis nei 1 m/s
43.	Ritinėlių sukimasis į abi kryptis (reversas)	Būtina
44.	Projektinė apkrova	Ne mažiau kaip 50 kg/m
<b>Reikalavimai juostiniams konvejeriams</b>		
45.	PVC juosta armuota ir atspari smūgiams	Būtina
46.	Konvejerio plotis	Ne mažiau kaip 1000 mm
47.	Konvejerio aukštis	Ne mažiau kaip 830 ir ne daugiau kaip 860 mm
48.	Reguliuojamas juostos sukimosi greitis	Būtina
49.	Minimalus juostos sukimosi greitis	Ne didesnis nei 0,25 m/s
50.	Maksimalus juostos sukimosi greitis	Ne mažesnis nei 1 m/s
51.	Juostos sukimasis į abi kryptis (reversas)	Būtina
52.	Projektinė apkrova	Ne mažiau kaip 50 kg/m
<b>Pakuočių identifikavimo įrenginys</b>		
53.	Sistemoje turi būti integruotas pakuočių identifikavimo tunelis kurį sudaro: - automatinis barkodų skeneris, - automatinės svarstyklės; - foto/video kameros,	Būtina
54.	Skenavimo, svėrimo integracija ir suderinimas su Pirkėjo apskaitos sistemomis.	Būtina
55.	Automatinis barkodų skeneris skenuojantis ne mažiau kaip 5 (penkias) pakuotės puses	Būtina
56.	Automatinės svarstyklės pasveriančios pakuotes judančias iki 1 m/s greičiu. Svėrimo tikslumas iki 50 g.	Būtina
57.	Ne mažiau kaip dvi HD IP foto/video kameros (minimali raiška 4 megapikseliai). Pakuotės skenavimo momentu daromos ne mažiau kaip 2 (dvi) fotonuotraukos kurios automatiškai išsaugomos sistemoje siuntos numerį ir skenavimo/fotografavimo laiką, svorį.	Būtina
<b>Sistemos saugumo reikalavimai</b>		
58.	Pagrindiniai sistemą sudarantys įrenginiai turi būti su CE sertifikatu	Būtina
59.	Visa sistema turi atitikti darbų saugos reikalavimus	Būtina
60.	Pakeliamų tiltelių apsauga nuo atidarymo veikimo metu	Būtina
61.	Avarinio sistemos stabdymo mygtukai lengvai prieinamose vietose	Būtina



<b>Eil. Nr.</b>	<b>Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija</b>	<b>Reikalavimai</b>
1	2	3
62.	Visa konvejerių sistema turi būti su apsauga nuo viršįtampių ir srovės nuotėkio.	Būtina
<b>Kiti bendrieji reikalavimai</b>		
63.	Įranga turi būti nauja ir nenaudota, rinkai pateikti ne anksčiau kaip 2014 m.	Būtina
64.	Tiekėjas turi apmokyti pirkėjo personalą dirbti ir valdyti sistemą bei parengti išsamią valdymo sistemos naudojimosi instrukciją lietuvių kalba.	Būtina



2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

Priedas Nr. 3

## **Principinė įrangos schema**

