



Kuriame  
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

**AKCINĖ BENDROVĖ „LIETKABELIS“**

(Akcinė bendrovė „LIETKABELIS“, J. Janonio g. 4, Panevėžys LT-35101, Tel: 8-45 502685, Faksas: 8-45 502701, laidas@lietkabelis.lt, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi VĮ „LR registrų centras“, Įmonės kodas: 147738655, PVM kodas: LT477386515)

## **KONKURSO ŠALYGOS**

### ***ROBOTIZUOTO LAIDŲ IR KABELIŲ RITINIŲ ARBA RIČIŲ PAKAVIMO ĮRENGINIO PIRKIMAS***

#### **TURINYS**

1. BENDROSIOS NUOSTATOS.....	2
2. PIRKIMO OBJEKTAS.....	2
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI.....	2
4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	4
5. KONKURSO ŠALYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS.....	5
6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS.....	6
7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	7
8. DERYBOS.....	7
9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO.....	8
10. PIRKIMO SUTARTIES ŠALYGOS.....	8
11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS.....	9
12. PRIEDŲ SĄRAŠAS.....	9
Priedas Nr. 1 PASIŪLYMO FORMA.....	11
Priedas Nr. 2 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA.....	15



## 1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 Akcinė bendrovė „LIETKABELIS“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą Nr. 03.3.1-LVPA-K-854-02-0011 „AB „Lietkabelio“ investicijos į skaitmeninių technologijų diegimą“, bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: **robotizuotą laidų ir kabelių ritinių arba ričių pakavimo įrenginį, 2vnt.**

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) **2021 m. birželio 10 d.**

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: technikos direktorius, Alvydas Vaičiūnas, 8-45-502700, [laidas@lietkabelis.lt](mailto:laidas@lietkabelis.lt), J. Janonio g. 4, Panevėžys LT-35101, Lietuva.

## 2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Pirkimo objektas – **robotizuotas laidų ir kabelių ritinių arba ričių pakavimo įrenginys, 2vnt** kurio savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (priedas Nr. 2)

2.2. Konkreti linijos apimtis ir sudėtis turi būti įvertinta vadovaujantis konkurso sąlygomis ir technine specifikacija (priedas Nr. 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 *prekių* kiekiui.

2.4. Įrenginiai turi būti pristatyti, sumontuoti, suderinti ir apmokyti personalas per 5 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos. Esant nenumatytoms aplinkybėms šalių susitarimu pristatymo terminas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 3 mėn.

## 3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

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

Eil. Nr.	Kvalifikaciniai reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.	Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas	Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra



Eil. Nr.	Kvalifikaciniai reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacinius reikalavimus įrodantys dokumentai
	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	atmetamas	bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija* arba pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą
3.1.2.	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 *).
3.1.3.	Tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojas arba gamintojo atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomos įrangos prekybą, įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą. Tiekėjas gali būti sudaręs sutartį su ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Jei Tiekėjas yra perkamos įrangos gamintojas, pateikia Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašytą tai patvirtinančią laisvos formos deklaraciją. Jei Tiekėjas nėra perkamos įrangos gamintojas, pateikia įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti perkamos gamybinės įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti jų įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba dokumentų, pavirtinančių, kad Tiekėjas yra sudaręs sutartį su ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijas.
3.1.4.	Tiekėjas per paskutinius 3 metus arba per laiką nuo Tiekėjo įregistravimo dienos (jeigu tiekėjas vykdė veiklą mažiau nei 3 metus) yra sėkmingai įvykdęs ar vykdo bent 1 panašios technologijos projektus. Kiekvienos sutarties vertė ne mažesnė kaip 70% pasiūlytos įrangos vertės	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikti Tiekėjo vadovo patvirtintą parduotos įrangos sąrašą, nurodant, jų trumpą apibūdinimą, savybes,
3.1.5.	Tiekėjas turi veikiančią serviso tarnybą ir turi užtikrinti techninę pagalbą kliento buveinėje, jei įrangos remontas per atstumą (internetu) nepavyko.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Laisvos formos deklaracija, kurioje nurodyti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• serviso tarnybos kontaktiniai duomenys (pavadinimas, telefonas, faksas (jeigu yra), el. paštas, internetinė svetainė (jeigu yra),</li> <li>• techninės pagalbos reagavimo laikas.</li> </ul>

**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, šių konkurso sąlygų 3.1.1. ir 3.1.2. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.3. ir 3.1.5. punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.

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

3.4. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarį 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 ir (arba) anglų kalba*.

4.4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta **AB „Lietkabelis“, J. Janonio g. 4, Panevėžys LT-35101, Lietuva, Robotizuoto laidų ir kabelių ritinių arba ričių pakavimo įrenginio pirkimui, 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. užpildytas pasiūlymas (pagal konkurso sąlygų 1 priede pateiktą formą);

4.5.2. siūlomo įrenginio technologinė schema

4.5.3. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;



4.5.4. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta sutarties kopija, kai bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė;

4.5.5. 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 **2021 m. birželio 21 d. 10:00** val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį ar tiesiogiai atvykus šiuo adresu: AB „Lietkabelis“, J. Janonio g. 4, Panevėžys LT-35101, Lietuva, 8 – 16 val. darbo dienomis. 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 šiose konkurso sąlygose ir jų prieduose. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šiose konkurso sąlygose ir jų prieduose nurodytą prekių kiekį, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, susijusios su **robotizuoto laidų ir kabelių ritinių arba ričių pakavimo įrenginio** pristatymu, surinkimu, paleidimu ir apmokymu naudotis.

4.12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei iki **2021 m. rugpjūčio 20 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 struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).

4.15. Pasibaigus skelbime nurodytam pasiūlymų pateikimo terminui ir negavus nė vieno pasiūlymo, pirkimas bus vykdomas iš naujo.

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 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 įgalioti palaikyti: technikos direktorius, Alvydas Vaičiūnas, 8-45-502700, [laidas@lietkabelis.lt](mailto:laidas@lietkabelis.lt), J. Janonio g. 4, Panevėžys LT-35101, Lietuva.

## 6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1. Vokų atplėšimo procedūra vyks **2021 m. birželio 21 d. 11 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 pasiūlyme pateikė išsamią informaciją apie kvalifikaciją, ar tiekėjo kvalifikacija atitinka nustatytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus, nurodytus šiose konkurso sąlygose;

6.4.2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus 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 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 terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.9. Pasiūlymo kaina turi būti nurodyta 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 neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;

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

7.1.3. 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, nepaiškino savo pasiūlymo;

7.1.4. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą, nepatiksino netikslius ar neišsamius duomenis apie tiekėjo kvalifikaciją;

7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaiškino 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 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 kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.

8.5. Derybų procedūrų metu Komisija tretiesiems asmenims neatskleidžia jokios iš teikėjo gautos informacijos be jo sutikimo. Derybos vykdomos su kiekvienu tiekėju atskirai, derybos protokoluojamos. Derybų protokolą pasirašo Komisijos pirmininkas ir tiekėjo, su kuriuo derėtasi, įgaliotas atstovas. Jei tiekėjas ar jo įgaliotas atstovas neatvyko į derybas, Komisija surašo protokolą, kuriame nurodo apie tiekėjo neatvykimą, ir jį pasirašo visi komisijos nariai.



8.6. Derybų galutiniai pasiūlymai yra šalių pasirašyti derybų protokolai bei pirminiai pasiūlymai, kiek jie nebuvo pakeisti derybų metu. Galutiniai pasiūlymai vertinami šiose pirkimo sąlygose nustatyta tvarka.

8.7. Baigus derybas ir įvertinus galutinius pasiūlymus patvirtinama galutinė pasiūlymų eilė. Jei tiekėjas neatvyko į derybas, sudarant galutinę konkurso pasiūlymų eilę, vertinamas pirminis neatvykusio tiekėjo pasiūlymas.

## **9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**

9.1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis iš šių eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas 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 sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais 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, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai;

10.3. Apmokėjimo sąlygos:

10.3.1. 40 proc. pirkimo vertės ne vėliau kaip per 14 dienų pasirašius pirkimo sutartį;

10.3.2. 30 proc. pirkimo vertės per 14 dienų pristatius įrangą;

10.3.3. 30 proc. pirkimo vertės pasirašius priėmimo aktą bet ne vėliau kaip per 15 dienų nuo perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

10.4. Avansinio mokėjimo atveju (10.3.1. p. ir 10.3.2. p.) Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui išankstinio apmokėjimo sumos dydžio banko garantiją arba avanso draudimą.

10.5. Įrenginiai turi būti pristatyti, sumontuoti, suderinti ir apmokyti personalas per 5 mėn. nuo sutarties pasirašymo dienos. Esant nenumatytoms aplinkybėms šalių susitarimu pristatymo terminas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 3 mėn.

10.6. Įrangos apimtis ir sudėtis gali būti pakeista abiejų šalių susitarimu esant šioms aplinkybėms:

10.6.1. Tiekėjui informavus, kad Linijos sudėtyje (konkurso sąlygų 2 priedas) numatytos linijos komplektuojančios dalys daugiau negaminamos, ir pasiūlius pakeisti





šias dalis lygiavertėmis arba geresnėmis techninėmis savybėmis pasižyminčiomis dalimis, nekeičiant bendros sutarties kainos.

10.6.2. Pakeisti Linijos sudėtyje esančias komplektuojančias dalis rinkoje pasirodžiusiomis analogiškoms, geresnėmis techninėmis savybėmis pasižyminčioms dalimis, nekeičiant bendros pasiūlymo kainos.

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

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

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

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

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

10.8. Sutarties įvykdymo užtikrinimui numatomos netesybos, kurias nukentėjusiai Šaliai sumoka Šalis, dėl kurios kaltės Sutartis yra nutraukiama. Sutarties netesybų baudos dydis – 5%, skaičiuojant nuo sutarties kainos be PVM.

10.9. Pirkėjas vėluodamas vykdyti mokesčius įsipareigojimus ir nesant tiekėjo kaltės, tiekėjui raštu pareikalavus, moka tiekėjui 0,05 (penkių šimtųjų) procento dydžio delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną skaičiuojant nuo vėluojamo vykdyti mokėjimo sumos.

10.10. Tiekėjas, pažeidęs konkurso sąlygų 2.4. punktą ir nesant pirkėjo kaltės, pirkėjui raštu pareikalavus, moka pirkėjui 0,05 (penkių šimtųjų) procentų dydžio delspinigius už kiekvieną pavėluotą dieną, skaičiuojant nuo vėluojamų pateikti prekių kainos be PVM. Delspinigius pirkėjas gali išskaičiuoti iš mokėtinų sumų.

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

11.3. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus vokų atplėšimo metu skelbiamą informaciją, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiama.

11.4. 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.

## 12. PRIEDŲ SĄRAŠAS

Priedas Nr.1 Pasiūlymo forma;



2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

Priedas Nr.2 Techninė specifikacija.



**PASIŪLYMAS  
DĖL ROBOTIZUOTO LAIDŲ IR KABELIŲ RITINIŲ/ RIČIŲ PAKAVIMO  
ĮRENGINIO**

2021- -

*data*

*Vieta*

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt) **2021-06-10**;
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) konkurso sąlygų prieduose.

Šioje dalyje nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6
1.	<b>ROBOTIZUOTAS LAIDŲ IR KABELIŲ RITINIŲ ARBA RIČIŲ PAKAVIMO ĮRENGINYS</b>	2	vnt.		
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina):					

Pasiūlymo kaina Eur be PVM: \_\_\_\_\_ (suma žodžiais).

Pasiūlymo kaina Eur su PVM: \_\_\_\_\_ (suma žodžiais).

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



Eil. Nr.	Reikalaujami minimalūs prekių techniniai rodikliai ir kiekiai	Rodiklių reikšmės
<b>1.</b>	<b>Bendrieji reikalavimai įrangai</b>	
1.1.	Įranga yra nauja, nenaudota	
1.2.	Įrangos modelis į rinką įvestas ne anksčiau kaip 2017 m.	
1.3.	Įranga atitinka Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus.	
<b>2.</b>	<b>Įrenginio techniniai duomenys:</b>	
2.1.	Įrenginys turi būti tinkamas ritiniams, kurių matmenys (išorinis skersmuo x aukštis x vidinis skylės skersmuo) mm	
2.2.	Įrenginys turi būti tinkamas ritiniams, kurių svoris, min. , max., kg	
2.3.	Įrenginys turi būti tinkamas ritėms, kurių matmenys (ritės skruosto skersmuo/ritės aukštis),mm	
2.4.	Įrenginys turi būti tinkamas ritėms, kurių pilnos ritės svoris, min., max., kg	
2.5.	Perjungimo trukmė keičiant ritinių krovimą į ričių krovimą: ne ilgiau kaip, min.	
2.6.	Maksimalus sukrauto pilno paketo su padėklų aukštis mm.:	
2.7.	Sudėjimo našumas ne mažiau kaip ritinių/val.: ričių/val. :	
2.8.	Įranga turi užtikrinti nepertraukiamą pakavimo procesą 24 val. per parą pagal užduotą techninę užduotį. (taip/ne)	
2.9.	Turi būti galimybė dedant ritinius ant padėklų juos pasukti etikete į vieną - išorinę pusę. (taip/ne)	
2.10.	Turi būti galimybė dedant ritinius/rites ant padėklų kiekvieną sluoksnį perkloti kartono lapais. (taip/ne)	
2.11.	Ritinių/ričių skirtingų sukrovimų ant euro padėklų scenarijų (schemų) skaičius:	
2.12.	Galimybė dirbti su technologine linija išjungus robotizuotą laidų ir kabelių ritinių/ ričių pakavimo įrenginį	
2.13.	Turi būti numatytas konvejeris su tuščių padėklų sukaupėju ir automatiškai tuščio padėklo padavimu į krovimo vietą, bei pilno padėklo perstūmimu į produkcijos nuvežimo vietą. (taip/ne)	
<b>3.</b>	<b>Įrenginio sudėtis</b>	
<b>3.1.</b>	<b>Robotas, markė, gamintojas, techniniai parametrai:</b>	
3.1.1.	Kontroliuojamų ašių skaičius:	
3.1.2.	Kėlimo svoris (keliamoji galia),kg:	
3.1.3.	Maksimalus darbinės zonos pasiekiamumas, mm:	
3.1.4.	Judesių pakartojamumas, mm:	
3.1.5.	Ašių greičių vidurkis, %/s:	
3.1.6.	Atsparumo klasė:	
3.1.7.	Valdymo-programavimo pultas su lietimui jautriu spalvotu ekranu (taip/ne)	
3.1.8.	Valdymo-programavimo pulto svoris,g:	
3.1.9.	Instaliuota galia:	
3.1.10.	Suderinamumas su gamybine linija per „OPC UA“ serverį.(taip/ne)	
<b>3.2.</b>	<b>Griebtuvas ritinių /ričių krovimui</b>	
3.2.1.	Griebtuvų skaičius, vnt.:	
<b>3.3.</b>	<b>Konvejeriai</b>	
3.3.1.	Konvejeriai turi būti tinkami padėklams kurių matmenys: 1 tipas - ilgis 1200, plotis 800, aukštis 150; 2 tipas - ilgis 900, plotis 900, aukštis 150; 3 tipas - ilgis 1200, plotis 1000, aukštis 150;	
3.3.2.	Sukrautos produktų rietuvės svoris (su euro padėklų), kg.:	
3.3.3.	Tuščių padėklų sukaupėjo talpa, vnt.:	



Eil. Nr.	Reikalaujami minimalūs prekių techniniai rodikliai ir kiekiai	Rodiklių reikšmės
3.3.4.	Automatinis sukaupėjo perderinimas pagal naudojamo padėklo tipą (matmenis); (taip/ne)	
3.3.5.	Tuščio padėklo perstūmimo į pakrovimo vietą laikas, s.:	
3.3.5.	Konvejerio/stalo ritinių/ričių paėmimui ilgis, mm.:	
3.3.6.	Konvejeris padėklų su produkcija perstūmimui į nukėlimo vietą; (taip/ne) .	
<b>3.4.</b>	<b>Sauga</b>	
3.4.1.	Apsauginė tvora su varteliais, apimanti visas darbinės roboto ir konvejerių zonas (ISO12100, ISO14120), (taip/ne)	
3.4.2.	Avarinio stabdymo funkcija, (taip/ne)	
3.4.3.	Signalinė lempa ir garsiniu signalu, (taip/ne)	
3.4.4.	Fotobarjerai sustabdantys darbinius įrenginius, (taip/ne)	
<b>4.</b>	<b>Įrenginio garantinis terminas, mėn.:</b>	
<b>5.</b>	<b>Dokumentacija</b>	
5.1.	Dokumentacijos kalba:	
5.2.	Inžinerinis dokumentacijos paketas ( techniniai brėžiniai, specifikacijos, atitikties deklaracijos) (taip/ne)	
5.3.	Naudojimo ir montavimo vadovai lietuvių ir/arba anglų kalbomis, (taip/ne)	
<b>6.</b>	<b>Pristatymas, paslaugos</b>	
6.1	Projektavimas (taip/ne)	
6.2	Transportavimas, (taip/ne)	
6.3	Sumontavimas, (taip/ne)	
6.4	Paleidimas derinimas ir gamybinis bandymas, (taip/ne)	
6.5	Saugos instruktažas, personalo apmokymas (taip/ne)	
<b>7.</b>	<b>Aptarnavimas</b>	
7.1	Serviso tarnybos reagavimo laikas:	

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 2021-08-20 d.

Aš, žemiau pasirašęs (-usi), 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 atmetas.



2014–2020 metų  
Europos Sąjungos  
fondų investicijų  
veiksmų programa

---

*pareigos*



## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. Tikslas

Pirkimo tikslas – įsigyti **robotizuotą laidų ir kabelių ritinių / ričių pakavimo įrenginį, skirtą**, skirtą pilnai automatizuotam, laidų ir kabelių suvyniotų į ritinius arba rites, sudėjimui ant padėklų.

### 2. Bendrieji reikalavimai įrangai

- Įranga turi būti nauja.
- Įrangos modelis į rinką turi būti įvestas ne anksčiau kaip 2017 metais;
- Įranga turi atitikti Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus.

### 3. Techninė specifikacija

Perkamas **robotizuotas laidų ir kabelių ritinių / ričių pakavimo įrenginys**, kuris susideda iš šių sudėtinių dalių, atitinkančių visas žemiau išvardintas savybes:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Savybės
1.	Laidų ir kabelių ritinių/ričių pakavimo ant padėklų įrenginys	<p>Įrenginys skirtas pilnai automatizuotam, laidų ir kabelių suvyniotų į ritinius arba rites, sudėjimui ant padėklų. Įrenginys turi užtikrinti pakavimo procesą, roboto su griebtuvu pagalba.</p> <p>Ritinių ir ričių matmenys ir svoriai :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ritinių matmenys (išorinis skersmuo x aukštis x vidinis skylės skersmuo): Min. 85x65x70 mm; Max. 350x100x150 mm.</li><li>- Ritinių svoris: Max. 18kg; Min. 0,150kg.</li><li>- Ričių matmenys (ritės skruosto skersmuo/ritės aukštis): Min. 175/75 mm Max. 280/130 mm</li><li>- Pilnos ritės svoris: Min. 0,8 kg. Max. 18 kg.</li></ul> <p>Perjungimo trukmė keičiant ritinių krovimą į ričių krovimą ne ilgiau kaip 10 min.</p> <p>Padėklų ant kurių turi būti sudedami ritiniai ir ritės išmatavimai mm: 1 tipas - ilgis 1200, plotis 800, aukštis 150; 2 tipas - ilgis 900, plotis 900, aukštis 150; 3 tipas – ilgis 1200, plotis 1000, aukštis 150;</p> <p>Sukrauto pilno paketo su padėklu aukštis iki 1750 mm.</p> <p>Sudėjimo našumas: - Ne mažiau kaip 120 ritinių/val.;</p>



Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Savybės
		<p>- Ne mažiau kaip 110 ričių/val.</p> <p>Įranga turi užtikrinti nepertraukiamą pakavimo procesą 24 val. per parą pagal užduotą techninę užduotį.</p> <p>Laidų ir kabelių ritiniai arba ritės suvyniojimo linijos konvejerine sistema judės link roboto paėmimo zonos ir pagal užduotą krovimo programą paletavimo robotas paims rites arba ritinius ir sudės juos ant padėklų pagal nurodytą schemą. Turi būti galimybė dedant ritinius ant padėklų juos pasukti etikete į vieną - išorinę pusę.</p> <p>Sudėjęs vieną sluoksnį ritinių/ričių ant padėklo robotas paims nuo atskiro padėklo kartono lapą uždės ant ritinių /ričių sluoksnio ir toliau kraus kitą ritinių/ričių sluoksnį.</p> <p>Turi būti galimybė suprogramuoti ne mažiau kaip 250 skirtingų programų skirtingiems ritinių/ričių sukrovimo būdams naudoti ir išsaugoti.</p> <p>Turi būti numatytas konvejeris su tuščių padėklų sukaupėju ir automatinio tuščio padėklo padavimu į krovimo vietą, bei pilno padėklo perstūmimu į produkcijos nuvežimo vietą.</p> <p>Įrangai turi būti suteikiama garantija: ne trumpiau kaip 24 mėn. ir turi atitikti ES reikalavimus ir direktyvas.</p> <p>Turi būti nauja ir nenaudota.</p>
2	Robotas	<p>Roboto charakteristikos:</p> <p>Kontroliuojamų ašių skaičius: ne mažiau 6.</p> <p>Kėlimo svoris (keliamoji galia): ne mažiau 85 kg įrankio centriniam taške (angl. TCP), neskaitant griebtuvo svorio, kg</p> <p>Maksimalus darbinės zonos pasiekiamumas: ne mažiau kaip 2200 mm.</p> <p>Judesių pakartojamumas: ne blogesnis kaip <math>\pm 0,03</math> mm (ISO 9283).</p> <p>Ašių greičių vidurkis: ne mažesnis kaip 210 °/s</p> <p>Garantija robotui: ne trumpesnė kaip 24 mėn.</p> <p>Atsparumo klasė: ne blogesnė kaip IP65.</p> <p>Turi būti valdymo-programavimo pultas su lietimui jautriam spalvotam ekranui.</p> <p>Valdymo-programavimo pulto svoris ne didesnis nei 750 g.</p> <p>Elektros jungtis: 3 fazių 400 VAC.</p> <p>Galios ne didesnė kaip: 5 kVA.</p> <p>Suderinamumas su gamybine linija per „OPCUA“ serverį.</p>
3	Griebtuvas ritinių /ričių krovimui	Ne mažiau kaip 2 vnt.
4	Konvejeriai	<p>Konvejerių matmenys turi būti tinkami padėklams:</p> <p>1 tipas - ilgis 1200, plotis 800, aukštis 150;</p> <p>2 tipas - ilgis 900, plotis 900, aukštis 150;</p> <p>3 tipas - ilgis 1200, plotis 1000, aukštis 150;</p> <p>Pilno paketo svoris iki 1500 kg.</p> <p>Turi būti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- tuščių padėklų sukaupėjas talpinantis ne mažiau kaip 10 padėklų;</li><li>-automatinis sukaupėjo perderinimas pagal naudojamo padėklo tipą(matmenis)</li><li>- tuščio padėklo perstūmimas į pakrovimo vietą ne ilgiau kaip per 7,5 sekundės;</li><li>- konvejeris/stalas ritinių/ričių paėmimui tinkamas visiems produktams;</li></ul>





Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Savybės
		- konvejeris padėklų su produkcija perstūmimui į nukėlimo vietą.
5	Apsaugai	Ne mažiau kaip 1 kompl.: - apsauginė tvorelė su varteliais, apimanti visas darbinės roboto ir konvejerių zonas; - avarinio stabdymo funkcija; - signalinė lempa ir garsiniu signalu; - su fotobarjeriais sustabdančiais darbinis įrenginius.
6	Garantijos	Visai įrangai turi būti suteikiamas ne trumpesnis kaip 24 mėnesių garantinis terminas, kuris pradedamas skaičiuoti nuo galutinio priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.
7	Dokumentacija	Turi būti pateikta: - inžinerinis dokumentacijos paketas (techniniai brėžiniai, specifikacijos, atitikties deklaracijos); - naudojimo ir montavimo vadovai lietuvių ar anglų kalbomis.
8	Pristatymas, paslaugos	Turi būti įtraukta: - projektavimas; - transportavimas; - sumontavimas; - paleidimas derinimas ir gamybinis bandymas; - saugos instruktažas, personalo apmokymas.
9	Aptarnavimas	Serviso tarnybos reagavimo laikas ne ilgesnis kaip 24 val. nuo pranešimo apie gedimą.