**I. KRIŠČIŪNO FIRMA "IGIS"**

I. Kriščiūno firma "IGIS", Tinklų g. 33, LT-35115 Panevėžys, tel. nr. +370 45 584580, el. p. mindaugas@paneveziokarjerai.lt, duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ „Registrų centras“, kodas 147203777 PVM mokėtojo kodas LT472037716

**KONKURSO SĄLYGOS**

**„GLAISTO PAKAVIMO Į MAIŠUS IR KIBIRUS ROBOTIZAVIMO SPRENDIMO“**

**PIRKIMAS**

**TURINYS**

[**1.**](#_30j0zll) **BENDROSIOS NUOSTATOS** 2

[**2.**](#_3znysh7) **PIRKIMO OBJEKTAS** 2

[**3.**](#_tyjcwt) **TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI** 2

[**4.**](#_23ckvvd) **PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS** 6

[**5.**](#_26in1rg) **KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS** 7

**[6.](#_lnxbz9)****PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS** 8

[**7.**](#_44sinio) **PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS** 9

[**8.**](#_2jxsxqh) **DERYBOS** 9

[**9.**](#_z337ya) **SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO** 10

[**10.**](#_ihv636) **PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS** 10

[**11.**](#_2xcytpi) **BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS** 11

[**12.**](#_1ci93xb) **PRIEDAI** 11

1. **BENDROSIOS NUOSTATOS**
	1. I. Kriščiūno firma "IGIS" (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „Dviejų glaisto pakavimo linijų robotizavimo sprendimų diegimas“ (Nr. 03.3.1-LVPA-K-854-02-0100), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: 1 vnt. pilnai automatinę polietileninių maišų užpildymo ir robotinė paletavimo sistemą ir 1 vnt. pilnai automatinę kibirų užpildymo ir robotinė paletavimo sistemą (toliau – prekės arba įranga).
	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).
	3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).
	4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt)
	5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
	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.
	7. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Ignas Kriščiūnas, tel. Nr.: +370 699 55955, el. p.: ignas.krisciunas@igis.lt.

1. **PIRKIMO OBJEKTAS**
	1. Perkamos dvi sistemos: **automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo su robotu linija (1 vnt.) ir automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo su robotu linija (1 vnt.),** kurių savybės ir komplektacija nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje.
	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.
	3. Pirkimas skaidomas į dvi dalis: automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo su robotu linija (1 vnt.) ir automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo su robotu linija (1 vnt.). Tiekėjas gali teikti pasiūlymą vienai arba visoms pirkimo dalims.
	4. Prekės turi būti pristatytos per 4 mėnesius nuo sutarties pasirašymo datos (terminas gali būti pratęstas 2 mėnesius).
	5. Prekė turi būti sumontuota ir paleidžiama per 2 mėnesius nuo pristatymo datos (terminas gali būti pratęstas 2 mėnesius).
	6. Prekės pristatymo vieta – Tinklų g. 33, LT-35115 Panevėžys.

1. **TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI**

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

* + 1. **Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Kvalifikacijos reikalavimai** | **Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė** | **Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai** |
| 3.1.1.1. | Tiekėjas vykdomą veiklą įregistravęs teisės aktų nustatyta tvarka. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas | Valstybės įmonės Registrų centro išduota Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išplėstinio išrašo kopija ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka arba atitinkamos užsienio šalies institucijos (profesinių ar veiklos tvarkytojų, valstybės įgaliotų institucijų pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas) išduotas dokumentas ar priesaikos deklaracija, liudijanti tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka.***Pateikiamos skaitmeninės dokumento kopijos.*** |
| 3.1.1.2. | 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 arpanaši. 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 | Pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą.***Pateikiamos skaitmeninės dokumento kopijos.*** |

**3.1.2.Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo reikalavimai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil.** **Nr.** | **Kvalifikacijos reikalavimai** | **Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė** | **Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai** |
| 3.1.2.1. | Tiekėjas per pastaruosius 3 metus, arba per laiką nuo jo įregistravimo dienos įvykdė arba vykdo bent 1 (vieną) panašaus pobūdžio sutartį, kurios metu butų parduotas ir įdiegtas bent vienas paletavimo robotas, kurios vertė/įvykdytos sutarties dalies vertė ne mažesnė kaip 0,5 teikiamo pasiūlymo vertės be PVM. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas | Pateikiama užpildyta šių konkurso sąlygų priedo nr. 5 (Tinkamai įvykdytų sutarčių sąrašas) kopija, kurioje tiekėjas nurodo sutarties objektą, sutarties pradžios ir pabaigos datas, sutarties vertę bei užsakovo pavadinimą ir jo kontaktinius duomenis. ***Pateikiamos skaitmeninės dokumentų kopijos.*** |
| 3.1.2.2. | Tiekėjas yra oficialus roboto gamintojas arba oficialus gamintojo atstovas. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas | Pateikiama oficiali gamintojo deklaracija, kuria patvirtinama, kad tiekėjas yra gamintojas arba oficialus gamintojo atstovas. ***Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.*** |
| 3.1.2.3. | Tiekėjas turi sertifikuotą robotų aptarnavimo ir palaikymo inžinerinį personalą, ne mažiau 1 asmens, arba yra sudaręs sutartį su autorizuotu roboto aptarnavimo centru | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas | Tiekėjas turi pateikti siūlomų darbuotojų sertifikatus remonto darbams atlikti, kurie išduoti įrangos gamintojo, arba susitarimus su autorizuotu servisu ir gamintojo sertifikatą, kuriame nurodoma, kad servisas yra autorizuotas teikti siūlomos įrangos aptarnavimo paslaugas.***Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.*** |
| 3.1.2.4. | Tiekėjas turi turėti galiojantį profesinės civilinės atsakomybės draudimą ne mažiau nei 0,3 mln. Eur vertės ir pateikti kartu su pasiūlymu. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas | Tiekėjas turi pateikti draudimo liudijimo kopiją.***Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.*** |
| 3.1.2.5. | Tiekėjas privalo užtikrinti serviso operatyvumą įrangos ar roboto gedimo atveju: reagavimo-atvykimo laikas pirminei gedimo diagnostikai yra ne ilgesnis nei 24 valandos nuo informacijos gavimo (jeigu yra galimybė, gedimas gali būti nustatytas nuotoliniu būdu), o gedimo šalinimas atliekamas priklausomai nuo gedimo sudėtingumo ir tiekėjas privalo informuoti apie gedimo pašalinimo laiką. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas. | Pateikiama laisvos formos deklaracija, patvirtinanti, kad tiekėjas atitinka šiame punkte nurodytus reikalavimus bei tiekėjo sutarčių su paslaugų tiekėjais kopijas, jei tiekėjas serviso aptarnavimo tarnybos paslaugas perka iš trečiųjų šalių.***Pateikiama skaitmeninė dokumento kopija.*** |

**\* Pastabos:**

1) jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų – 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).

* 1. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2 punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.
	2. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
	3. 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. Jeigu pirkimo procedūroje dalyvauja ūkio subjektų grupė, ketinanti Prekę pateikti atskirų darbų atlikimo subrangos sutarties pagrindu, ji pateikia generalinio rangovo ir subrangovo sąrašą. Tiekėjas – generalinis rangovas atskiru pareiškimu prisiima visą atsakomybę už sutarties vykdymą.
		1. Jeigu pirkimo procedūroje dalyvauja vienas Tiekėjas, atitinkantis 3.1. punkte nurodytus kvalifikacinius reikalavimus, iš anksto gavęs raštišką Pirkėjo sutikimą, prisiimdamas visus įsipareigojimus bei atsakomybę už sutarties vykdymą, turi teisę sutarties vykdymo laikotarpyje papildomai pasitelkti trečiuosius asmenis (subrangovus).

1. **PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS**
	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.
	2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.
	3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių kalba arba anglų kalba. Jei dokumentai pateikiami kita kalba, jie turi būti išversti į lietuvių kalbą arba anglų. Vertimas turi būti patvirtintas vertusio asmens parašu.
	4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 1 ir 3 prieduose pateiktas formas. Pasiūlymas teikiamas užklijuotame voke. Ant voko turi būti užrašyta: Pirkėjo pavadinimas - I. Kriščiūno firma "IGIS", adresas - Tinklų g. 33, LT-35115 Panevėžys, Lietuva, pirkimo pavadinimas: „Glaisto pakavimo į maišus ir kibirus robotizavimo sprendimo“ tiekėjo pavadinimas ir adresas*.* Ant voko taip pat gali būti užrašas „Neatplėšti iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“. Vokas su pasiūlymu grąžinamas jį atsiuntusiam tiekėjui, jeigu pasiūlymas pateiktas neužklijuotame voke. Teikiant pasiūlymą el. paštu: ignas.krisciunas@igis.lt el. laiško temoje turi būti nurodytas pirkimo pavadinimas. Pirkėjas patvirtina, kad el. paštu siųstų pasiūlymų kainos nebus sužinotos iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
	5. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu pateiktų dokumentų visuma:
		1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 1 priedą;
		2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;
		3. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;
		4. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.
	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.
	7. Tiekėjas, pateikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą prekių kiekį, komplektą.
	8. Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.
	9. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2021 m. kovo mėn. 22 d. 11 val.(Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį paštu, per pasiuntinį, tiesiogiai atvykus šiuo adresu: Tinklų g. 33, LT-35115 Panevėžys, Lietuva arba pasiūlymą pateikus el. paštu ignas.krisciunas@igis.lt.Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.
	10. Pirkėjas neatsako už pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai neatplėšiami ir grąžinami tiekėjui registruotu laišku.
	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 sudėtines dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekės kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos: Prekės pristatymas, montavimas, paleidimas – derinimas ir darbuotojų apmokymas.
	12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 dienų nuo pasiūlymų pateikimo dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose.
	13. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
	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](http://www.esinvesticijos.lt).
	15. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
2. **KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS**
	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.
	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.
	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.
	4. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.
	5. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu adresu paštu, elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliotas palaikyti: Ignas Kriščiūnas, tel. Nr. +370 699 55955, el. p.: ignas.krisciunas@igis.lt.

1. **PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS**

* 1. Vokų atplėšimo arba el. laiškų atidarimo procedūra vyks 2021 m. kovo 22 d. 11 val. 30 min. (Lietuvos Respublikos laiku), tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant*.*
	2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.
	3. Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.
	4. Komisija nagrinėja:
		1. ar tiekėjai pasiūlymuose pateikė tikslius ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus;
		2. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;
		3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;
	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. 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.
	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.
	8. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.
	9. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM.
	10. Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

1. **PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS**
	1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
		1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);
		2. tiekėjas neatitiko keliamų minimalių kvalifikacijos reikalavimų;
		3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;
		4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos - galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;
		5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;
		6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinių dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;
		7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;
		8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.
	2. Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per vieną darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

1. **DERYBOS**
	1. Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose konkurso sąlygose nustatytus minimalius reikalavimus atitinkantys tiekėjai gali būti kviečiami deryboms.
	2. Derybos yra vykdomos su visais tiekėjais, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti. Derybų metu tiekėjams pateikiama ta pati informacija. Derybų rezultatai įforminami protokolu, kurie rengiami atskiri kiekvienam tiekėjui.
	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.
	4. Komisija, įvertinusi tiekėjų kvalifikaciją ir pasiūlymus, visiems tiekėjams, kurių pasiūlymai nebuvo atmesti, raštu nurodys laiką, kada reikia atvykti į derybas.
	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.
	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.
	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.

1. **SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**
	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 atsiųstas anksčiausiai.
	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.
	3. Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.
	4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, nepateikia konkurso sąlygose nustatyto pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimo, jei taikoma, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytomis 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.

1. **PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS**

10.1 Prekių pateikimo terminas: prekės turi būti tinkamai pateiktos (įskaitant prekių pristatymą, sumontavimą, paleidimą – derinimą ir darbuotojų apmokymą) iki šių konkurso sąlygų 2.5. punkte nurodyto termino. Šis terminas gali būti pratęstas šalių sutarimu (Pirkėjui pritarus ar paprašius), tačiau negali būti ilgesnis nei 2 mėnesiai kiekvienam terminui atskirai (pristaymui ir instaliavimui).

10.2 Atsiskaitymų tvarka ir terminai: Tiekėjui pageidaujant gali būti mokamas iki 40% sutarties vertės avansas per 10 darbo dienų nuo išankstinės sąskaitos pateikimo, 30% sutarties vertės mokama per 10 darbo dienų po įrangos pristatymo į pristatymo vietą, nurodyta šių konkurso sąlygų 2.6. punkte, likusieji 30% mokami po prekių įdiegimo, paleidimo, išbandymo ir darbuotojų apmokymo ir pridavimo akto pasirašymo per 10 darbo dienų nuo sąskaitos išrašymo. Jei avanso suma bus išmokėta mažesnė, tai proporcingai didės tarpinio mokėjimo procentas.

10.3 Avansas: avanso maksimalus dydis - 40%. Avansas mokamas tik tuo atveju, jei pateikiama visą sutarties galiojimo laikotarpį galiojanti avansinio mokėjimo sumos dydžio banko ar kitos finansinės įstaigos garantija.

10.4 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;

10.5 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);

10.6 Laiku neįvykdęs ar netinkamai įvykdęs įsipareigojimus, Pirkėjo reikalavimu tiekėjas moka Pirkėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo netinkamai įvykdytų ar neįvykdytų įsipareigojimų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Pirkėjas, uždelsęs atsiskaityti pirkimo sutartyje numatytais terminais, tiekėjo reikalavimu moka tiekėjui 0,02 proc. dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos įrangos ir jos montavimo darbų vertės, už kiekvieną uždelstą dieną. Jeigu Pardavėjas nusprendžia, kad dėl Pirkėjo vėlavimo susimokėti, jis patyrė didesnių nuostolių, Pardavėjas turi teisę reikalauti atlyginti nuostolius, kurių nepadengia delspinigių suma.

10.7 Vykdant 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 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 ar paslaugų pirkimo atveju ir 15 procentų – darbų pirkimo atveju.

1. **BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**
	1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.
	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.
	3. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą.
	4. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus nurodytą konkurso sąlygų 11.3 p., tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiama.

1. **PRIEDAI**

* 1. Pasiūlymo forma;
	2. Techninė specifikacija;
	3. Techniniai reikalavimai ir jų atitikimas;
	4. Sutarties projektas;
	5. Tinkamai įvykdytų sutarčių sąrašas.

 1 Priedas

**PASIŪLYMAS**

**DĖL GLAISTO PAKAVIMO Į MAIŠUS IR KIBIRUS ROBOTIZAVIMO SPRENDIMO**

(Data)

(Vieta)

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas |  |
| Tiekėjo adresas |  |
| Įmonės kodas |  |
| PVM Kodas |  |
| Telefono Nr. |  |
| El. paštas |  |
| Banko pavadinimas, kodas |  |
| A/s Nr. |  |
| Asmuo įgaliotas pasirašyti sutartį |  |
| Asmenys kontaktams |  |

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

* konkurso skelbime, pateiktame internetiniame portale [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt/);
* konkurso sąlygose ir kitoje Pirkėjo pateiktoje informacijoje.

Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą parduoti šią įrangą:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas | Kiekis | Mato vnt. |
| 1. | Automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo su robotu linija | 1 | Komplektas |
| 2. | Automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo su robotu linija | 1 | Komplektas |

Siūloma prekė visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Prekė | Tiekėjo siūloma prekė atitinka Pirkimo sąlygose nurodytus reikalavimus (*Taip/Ne)* |
| 1. | Automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo su robotu linija |  |
| 2. | Automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo su robotu linija |  |

***Tiekėjas pateikia siūlomos prekės techninį aprašymą (3 priedas: Techniniai reikalavimai ir jų atitikimas) pagal numatytą formą.***

Kaina nurodyta šioje lentelėje: į kainą įtrauktos visos išlaidos – transportavimo, sandėliavimo, pristatymo ir t. t., visi mokesčiai.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas | Kaina EUR be PVM | PVM | Kaina EUR su PVM |
| 1. | Automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo su robotu linija |  |  |  |
| 2. | Automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo su robotu linija |  |  |  |
| **Bendra pasiūlymo kaina be PVM (skaičiais ir žodžiais)** |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių skaičius |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |
| 4. |  |  |
| 5. |  |  |

Pasiūlymas galioja iki 202\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

2 Priedas

**GLAISTO PAKAVIMO Į MAIŠUS IR KIBIRUS ROBOTIZAVIMO SPRENDIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

BENDRA INFORMACIJA APIE PERKAMĄ OBJEKTĄ

Automatine sistemą sudaro 2 robotai, konvejeriai, kibirų ir maišų buferiavimo, užpylimo ir uždarymo įrenginiai ir kita žemiau išvardinta įranga, kuri turi būti tų pačių (lygiaverčių), kaip nurodyta žemiau ir prieduose arba geresnių parametrų, savybių ir standartų bei įranga ir visos į ją įeinančios detalės negali būti senesnės nei 2017 m.

***SISTEMA susideda iš dviejų dalių:***

* Automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo su robotu linija.
* Automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo su robotu linija.





Automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo su robotu linija skirstosi į:

* Automatinę maišų paletavimo ir maišų buferiavimo sistemą, kurią sudaro dvi atskiros linijos, kurios gali dirbti nepriklausomai viena nuo kitos. Automatinės maišų užpylimo linijos turi paletavimo robotą, konvejerius, buferiavimo mazgus.
* Maišų užpylimo/paletavimo sistemą, kurią sudaro:
* Tuščių maišų buferiavimo mazgas 2 vnt.;
* Tuščių palečių su dėže buferiavimo mazgas 1 vnt.;
* Perdengimo kartonų buferiavimo mazgas 1 vnt.;
* Maišų užpylimo su svarstyklėmis mazgas 2 vnt.;
* Automatinis informacijos užnešimas ant produktų 2 vnt.;
* Maišų bazavimo mazgas 2 vnt.;
* Paletavimo robotas 1 vnt.;
* Sukrautos paletės išvežimo ir bazavimo mazgas 2 vnt..

Automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo su robotu linija skirstosi į:

* Automatinę kibirų paletavimo ir kibirų buferiavimo sistemą, kurią sudaro dvi atskiros linijos, kurios gali dirbti nepriklausomai viena nuo kitos. Automatinės kibirų užpylimo linijos turi paletavimo robotą, konvejerius, buferiavimo mazgus.
* Kibirų užpylimo/paletavimo sistemą, kurią sudaro:
* Tuščių kibirų buferiavimo mazgas 2 vnt. ;
* Tuščių paletčių buferiavimo mazgas 1 vnt.;
* Perdengimo kartonų buferiavimo mazgas 1 vnt.;
* Automatinis kibirų užpylimo su svarstyklėmis mazgas 2 vnt.;
* Automatinis kibirų bazavimo mazgas 2 vnt.;
* Automatinis informacijos užnešimas ant produktų 2 vnt.;
* Paletavimo robotas 1 vnt.;
* Automatinis sukrautos paletės išvežimo ir bazavimo mazgas 2 vnt..

***Automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo linijos proceso aprašymas:***

Linija apima pilną maišų užpylimo, informacijos atspausdinimo ir paletavimo procesą. Operatorius į maišų buferį sudeda maišų blokus, operatoriaus panelėje suveda pilstomos produkcijos duomenis. Ant palečių su dėžėmis padavimo konvejerio užkraunamas EURO paletė su dėže produkcijos sudėjimui. Operatorius perderina sistemos dalis darbui su pasirinkta produkcija. Sistemą sudaro dvi maišų užpildymo dalys ir vienas paletavimo robotas. Vienu metu šios dalys gali fasuoti dviejų skirtingų tipų produktus. Robotas produkciją gali krauti į vieną EURO paletės dėžę arba kitą, priklausomai nuo operatoriaus pasirinkimo, arba į abi vienu metu. Automatiniais konvejeriais pilną dėžę pašalinama iš roboto darbo zonos. Operatorius šakinio krautuvo pagalba išveža pilną paletę.

***Paletuojamos maišų produkcijos specifikacija ir reikalavimai paletavimui:***

Sistema skirta fasuoti statybinį sienų apdailos glaistą, dažus. Maišų fasavimo sistemos našumas turi būti ne mažesnis nei 7,2t/h. Produkcija fasuojama į vieno vožtuvo tipo maišus, kurių ilgis – 600 mm, plotis – 400 (po 50 i abi puses) mm, aukštis – 150 (po 25 i abi puses) mm, svoris – ne mažiau 27kg ir ne daugiau 30kg.

***Automatinės maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo linijos veikimas:***

* Operatorius į maišų buferį sudeda maišų blokus;
* Operatoriaus panelėje suveda pilstomos produkcijos duomenis;
* Maišai iš maišų buferio automatinio mechanizmo pagalba paimami po vieną.
* Maišas automatinio mechanizmo pagalba paduodamas į užpylimo mazgą;
* Maišas siurbliu užpildomas produkcija ant svarstyklių iki numatyto svorio;
* Užpildytas maišas automatinio mechanizmo pagalba perstumiamas ant išvežimo konvejerio;
* Maišui judant konvejeriu, ant jo spausdintuvu užspausdinama aktuali užsakovo pateikta informacija (brūkšninis kodas, partijos numeris, galiojimo data, pagaminimo data, laikas ir kita informacija.). Atspausdinta informacija turi būti automatiškai perkelta į apskaitos programą realiu laiku.
* Užpildyti maišai automatinio mechanizmo pagalba subazuojami paėmimui roboto darbo zonoje.
* Paletė su tuščia dėže iš dėžių buferio į pakrovimo zoną atvažiuoja automatiškai.
* Robotas krauna maišus nuo vienos ar dviejų linijų į vieną, ar dvi dėžes priklausomai nuo produkcijos rušių ir operatoriaus pasirinkimo. Maišai kraunami pagal užsakovo krovimo schemą. Sudėjus produkcijos sluoksnį robotas įdeda kartoną iš kartonų buferio perdengimui (slipsheet‘ą);
* Toliau vykdomas paletavimas pagal pasirinktos produkcijos tipą;
* Pilna paletė automatinio mechanizmo pagalba perstumiama ant buferiavimo konvejerio automatiškai.
* Toliau paletė automatinio mechanizmo pagalba perstumiama ant nuvežimo konvejerio automatiškai.
* Nauja paletė perstumiama ant buferiavimo konvejerio automatiškai.
* Operatorius šakinio krautuvo pagalba išveža pilną paletę į sandėliavimo vietą.

***Automatinės kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo linijos proceso aprašymas:***

Liniją apima pilną kibirų užpylimo, uždengimo, informacijos atspausdinimo ir paletavimo procesą. Operatorius į užpylimo automatą užkrauną tuščių kibirų buferį, dangčių buferį, operatoriaus panelėje suveda pilstomos produkcijos duomenis. Ant palečių padavimo konvejerio užkraunamas EURO palečių bokštas. Perderina sistemos mechanines dalis darbui su pasirinkta produkcija. Sistemą sudaro dvi kibirų užpildymo dalys ir vienas paletavimo robotas. Vienu metu linija gali fasuoti du skirtingo tipo produktus. Robotas produkciją gali krauti ant vienos EURO paletės arba ant dviejų vienu metu, priklausomai nuo operatoriaus pasirinkimo.

***Paletuojamos kibirų produkcijos specifikacija ir reikalavimai paletavimui:***

Sistema skirta fasuoti statybinį sienų apdailos glaistą, dažus. Kibirų fasavimo sistemos našumas turi būti ne mažesnis nei 7,2t/h. Produkcija fasuojama į trijų skirtingų talpų kibirus: 3 litrų, 10 litrų ir 21 litro. Vieno kibiro svoris svyruoja nuo 4kg iki 26kg . Kibirų matmenys ir svoriai:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tara, l | Aukštis, cm | Diametras, cm | Svoris, kg |
| 3 | 19,0 | 16 | 4-7 |
| 10 | 22,5 | 29,5 | 9-13 |
| 21 | 36,5 | 31,0 | 20-26 |

***Automatinės kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo linijos veikimas:***

* Operatorius tuščius kibirus užkrauna į tuščių kibirų kaupiklį;
* Kibirai konvejeriu automatinio mechanizmo pagalba perstumiami į kibirų atskyrimo mazgą;
* Kibirai po vieną automatinio mechanizmo pagalba atskiriami ir paduodami į užpylimo mazgą;
* Kibiras automatinio mechanizmo pagalba subazuojamas ir siurbliu užpildomas produkcija ant svarstyklių iki numatyto svorio;
* Kibiras juda konvejeriu;
* Automatinio mechanizmo pagalba uždedamas ir užspaudžiamas dangtelis;
* Kibiras juda konvejeriu, ant jo spausdintuvu užspausdinama aktuali užsakovo pateikta informacija (brūkšninis kodas, partijos numeris, galiojimo data, pagaminimo data, laikas ir kita informacija.). Atspausdinta informacija turi automatiškai perkelta į apskaitos programą realiu laiku.
* Užpildyti kibirai automatinio mechanizmo pagalba subazuojami roboto paėmimui.
* Robotas ant paletavimo konvejerio pasideda tuščią EURO paletę iš palečių buferio;
* Robotas paima kartoną iš kartonų buferio ir padeda ant paletės (slipsheet‘ą);
* Robotas krauna užpildytus kibirus nuo vienos arba dviejų linijų ant vienos arba dviejų palečių priklausomai nuo produkcijos rušių ir operatoriaus pasirinkimo. Kibirai kraunami pagal užsakovo krovimo schemą. Sudėjus produkcijos sluoksnį robotas įdeda kartoną (perdengimą) iš kartonų buferio (slipsheet‘ą);
* Vykdomas paletavimas pagal pasirinktos produkcijos tipą;
* Paletė automatinio mechanizmo pagalba perstumiama ant buferiavimo konvejerio.
* Paletė automatinio mechanizmo pagalba perstumiama ant nuvežimo konvejerio.
* Operatorius šakinio krautuvo pagalba išveža pilną paletę į sandėlį.

***Automatinis informacijos užnešimas ant produktų:***

Įranga turi atspausdinti informaciją ant visų gaminamų produktų. Informacija susideda iš:

* brūkšninis kodas
* partijos numeris
* galiojimo data
* pagaminimo data
* laikas
* įrangos numeris

Spausdinamos informacijos laukelio dydis:

* Aukštis ne mažiau nei 10mm
* Plotis ne mažiau nei 40mm

3 Priedas (prie pasiūlymo)

**GLAISTO PAKAVIMO Į MAIŠUS IR KIBIRUS ROBOTIZAVIMO SPRENDIMO TECHNINIAI REIKALAVIMAI IR JŲ ATITIKIMAS**

Tiekėjas užpildo ir kartu su pasiūlymu pateikia siūlomų prekių kiekius ir specifikaciją stulpelyje “siūlomas prekių kiekis ir specifikacija”, kurie visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybes, numatytas lentelėje:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Reikalaujama minimalus prekių kiekis ir specifikacija** | **Siūlomas prekių kiekis ir specifikacija** |
| **1.** | **Bendrieji SISTEMOS reikalavimai** |
| 1.1. | SISTEMA turi būti nauja ir nenaudota. |  |
| 1.2. | SISTEMA turi atitikti Europos Sąjungos teisės aktų nustatytus saugos reikalavimus. |  |
| 1.3. | SISTEMOS garantija - ne trumpiau kaip 12 mėnesių nuo prekių priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos. |  |
| 1.4. | Operacijos ir įrangos aprašymas:1) Automatinė kibirų ir maišų užpylimo, transportavimo ir paletavimo sistema (toliau SISTEMA), savarankiški įrenginiai, kurie turės būti integruoti darbui su esama glaisto mišinių paruošimo įranga.2) SISTEMA susideda iš dviejų dalių: Automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo linija ir automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo linija.3) SISTEMA turi užtikrinti nepertraukiamą darbą 24/7 užduotame pastoviu arba kintančiu greičiu. |  |
| 1.5 | Reikalaujamas įrangos našumas:1. Kibirų sistemos daliai ne mažiau nei 7,2t/h

Dirbant su 3l tara: 1800 vnt /hDirbant su 10l tara: 800 vnt/hDirbant su 21l tara: 360 vnt/h1. Maišų sistemos daliai ne mažiau nei 7,2t/h
 |  |
| 1.6 | Kibirų linija turi būti pritaikyta dirbti su šiuo metu įmonėje naudojama tara:3l tara (aukštis 19 cm,diametras 16 cm, svoris 4-7 kg)10l tara (aukštis 22,5 cm,diametras 29,5 cm, svoris 9-13 kg)21l tara (aukštis 36,5 cm,diametras 31 cm, svoris 20-26 kg)Maišų linija turi būti pritaikyta darbui su šiuo metu įmonėje naudojamais maišais, kurių išmatavimai yra tokie: ilgis – 600 mm, plotis – 380 mm, aukštis – 140 mm, svoris 28 kg. |  |
| **2.** | **Reikalavimai automatinės maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo linijai** |
| **2.1.** | **Maišų užpylimo įrangos specifikacija** |
| 2.1.1 | Maišų kaupimo konvejeris* Skirtas kaupti maišų blokus;
* Su pavertimo mechanizmu konvejerio gale
* juostos PVC arba modulinės;
* Aukštis 700±50 mm;
* Juostos linijinis greitis ne mažesnis nei 0,4 m/s;
* metalinių konstrukcijų padengimas: cinkuotas/dažytas plienas arba anoduoti aliuminio profiliai .
 |  |
| 2.1.2 | Maišų paėmimo, išplėtimo ir užmovimo mazgas:* Maišams paimti naudojami vakuuminiai siurbtukai.
* Skirtas vienu metu dirbti su vienu maišu.
* Metalinių konstrukcijų padengimas: cinkuotas arba nerūdijantis plienas ne prastesnio standarto nei AISI 304.
 |  |
| 2.1.3 | Maišų svėrimo ir nuėmimo mazgas:* Maišų prilaikymas iš šonų
* Svarstyklės integruotos į įrenginį.
* Svarstyklių tikslumas ne mažesnis nei +/- 0,05 kg.
* Svarstyklės turi turėti pirminę metrologijos patikrą
* Metalinių konstrukcijų padengimas: cinkuotas arba nerūdijantis plienas ne prastesnio standarto nei AISI 304.
 |  |
| 2.1.4 | Maišų išvežimo konvejeris: * Juostos darbinis plotis ne mažiau nei 600 mm ir ne daugiau nei 1000 mm, pritaikytas maišams;
* Juosta PVC arba modulinė
* Aukštis 700±50 mm;
* Maksimalus apkrovimas ne mažesnis nei 250 kg;
* Juostos linijinis greitis ne mažesnis nei 0,4 m/s;
* Metalinių konstrukcijų padengimas: cinkuotas plienas arba anoduoti aliuminio profiliai
 |  |
| 2.1.5 | Maišų bazavimo konvejeris: * Skirtas subazuoti maišus prieš roboto paėmimą.
* Darbinis plotis ne mažiau nei 600 mm ir ne daugiau nei 1000 mm,pritaikytas maišams;
* Aukštis 700±50 mm;
* Maksimalus apkrovimas ne mažesnis nei 120 kg;
* Juostos linijinis greitis ne mažesnis nei 0,4 m/s;
* Metalinių konstrukcijų padengimas: cinkuotas plienas arba anoduoti aliuminio profiliai
 |  |
| 2.1.6 | Sauga:* Įrengimo pavojingos judančio dalys uždengtos, pagal įrengimų saugos direktyvą: ISO 2006/42/EC
 |  |
| 2.1.7 | Spausdintuvas informacijos spausdinimui ant produktų:* Spausdintuvas turi naudoti terminio rašalo technologija arba analogišką technologiją.
* Spaudo aukštis ne mažiau 12,5mm
* Turi turėti sąsaja su valdikliu
* Turi turėti foto daviklį, produkcijos aptikimui.
* Turi turėti savo valdymo ekraną.
* Turi būti pritaikytas naudoti su visais planuojamais gaminiais
 |  |
| **2.2** | **EURO palečių su dėžėmis aptarnavimo sistemos specifikacija** |
| 2.2.1 | Varomi ritininiai konvejeriai (4 vienetai):* pritaikytas euro paletėms;
* darbinis plotis ne mažesnis nei 1000 mm;
* aukštis 350±50 mm;
* ritinėlių diametras ne mažesnis nei 70 mm;
* atstumas tarp ritinėlių centrų ne mažesnis nei 100 mm;
* maksimalus apkrovimas ne mažiau 1500 kg/m;
* krovinio judėjimo greitis ne mažesnis nei 0,25 m/s;
* metalinių konstrukcijų (išskyrus ritinėlius) padengimas:
* milteliniai dažai.
 |  |
| 2.2.2 | Ritininiai konvejeriai (2 vienetai):* pritaikytas euro paletėms;
* darbinis plotis ne mažesnis nei 1000 mm;
* aukštis 350±50 mm;
* ritinėlių diametras ne mažesnis nei 70 mm;
* atstumas tarp ritinėlių centrų ne mažesnis nei 100 mm;
* maksimalus apkrovimas ne mažiau 1500 kg/m;
* pritaikytas produktų nuėmimui su šakiniu krautuvu.
* metalinių konstrukcijų (išskyrus ritinėlius) padengimas: milteliniai dažai.
 |  |
| 2.2.3 | Varomi vienkrypčiai ritininiai konvejeriai su skersiniu nustūmimu (2 vienetai):1.Varomasis ritininis konvejeris:* darbinis plotis ne mažiau 1000 mm;
* aukštis 350±50 mm;
* ritinėlių diametras nemažiau 70 mm;
* atstumas tarp ritinėlių centrų ne mažesnis nei 100 mm;
* maksimalus apkrovimas ne mažiau 1500 kg/m;
* krovinio judėjimo greitis ne mažiau 0,25 m/s;
* metalinių konstrukcijų (išskyrus ritinėlius) padengimas: milteliniai dažai.

2. Grandininis konvejeris skersiniam nustūmimui:* minimalus grandinių eilių skaičius 2;
* aukštis 350±50 mm;
* maksimalus apkrovimas ne mažiau nei1500 kg/m.
* krovinio judėjimo greitis ne mažiau 0,25 m/s
* metalinių konstrukcijų (išskyrus ritinėlius) padengimas: milteliniai dažai.
 |  |
| 2.2.4 | Varomas dvikryptis ritininis konvejeris su skersiniu nustūmimu:1. Varomasis ritininis konvejeris:* darbinis plotis ne mažiau nei 1000 mm;
* aukštis 350±50 mm;
* ritinėlių diametras ne mažiau nei 70 mm;
* atstumas tarp ritinėlių centrų ne mažesnis nei 100 mm;
* maksimalus apkrovimas ne mažiau nei 1500 kg/m;
* krovinio judėjimo greitis ne mažiau nei 0,25 m/s;
* metalinių konstrukcijų (išskyrus ritinėlius) padengimas: milteliniai dažai.

2. Grandininis konvejeris skersiniam nustūmimui:* minimalus grandinių eilių skaičius 2;
* aukštis 350±50 mm;
* maksimalus apkrovimas ne mažiau nei 1500 kg/m.
* krovinio judėjimo greitis ne mažiau nei 0,25 m/s
* metalinių konstrukcijų (išskyrus ritinėlius) padengimas: milteliniai dažai.
 |  |
| **2.3.** | **Paletavimo roboto specifikacija** |
| 2.3.1 | Robotas:* ne mažiau 5-ių ašių;
* Keliamoji galia ne mažesnė nei 120 kg;
* Papildomo svorio sumontavimo galimybė ne mažesnė negu 50 kg;
* Pasiekiamumas ne mažesnis negu 3100 mm
* Pakartojamumas ne daugiau negu +-0,06 mm
* 2 metų gamyklinė garantija;
* pilnai automatiškai valdomas iš išorinio valdiklio;
* Robotas be paralelinių kinematinių jungčių, nesudėtingos mechaninės konstrukcijos.
* perprogramuojamas (artikuliuotas robotas pagal ISO 8373:2012);
* įmontuotas fiksuotoje pozicijoje.
* IP klasė ne mažesnė negu IP 65
 |  |
| 2.3.2. | Griebtuvas:* Pagamintas iš aliuminio profilių arba juodo metalo dažyto milteliniu būdu;
* Griebtuvas turi būti pritaikytas paimti maišus ir juos įdėti į dėžę;
* Griebtuvas turi paimti ir perdengimus, juos gebėti įdėti į produkcijos dėžę
 |  |
| **2.4** | **Automatinės maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo linijai automatinės dalies specifikacija** |
| 2.4.1 | Konvejerių valdymas:* Konvejerių valdymui naudojami dažnio keitikliai
* Įtampa 3x380VAC
* Dažnio keitikliai iš linijos valdymo PLC valdomi per ethernet pagrindo komunikacijos protokolą
* Turėti signalų įvesties ir išvesties galimybes
 |  |
| 2.4.2. | Sistemos valdymo ekranas:* Ne mažesnis nei 10“ colių HMI sąsaja
* Liečiamas ekranas
* Technologinio proceso vizualizacija.
* Receptų valdymas. Valdymo sistemos darbo parametrų nustatymas ir diagnostika.
* Visų transporterių (konvejerių) greičių reguliavimas priklausomai nuo linijos našumo ir apdorojamo produkto.
* Kalba – Lietuvių kalba
* Įspėjamųjų ir avarinių žinučių pranešimas tekstiniame ekrane, jų archyvavimas.
* Duomenų apsikeitimas realiame laike su gamybos planavimo sistema apie įrengimų būsena, pagamintos produkcijos kiekius
* Operatorių ir technologų prieigos prie sistemos lygio diferencijavimas.
* Technologinės įrangos visų diskretinių bei analoginių signalų diagnostika ir rankinis valdymas.
 |  |
| 2.4.3 | Reikalavimai PLC: Turi palaikyti OPC UA protokolą Turi palaikyti komunikaciją su SQL duombaze. |  |
| 2.4.4 | Darbo rėžimai:Turi palaikyti automatinio ir rankinio darbo rėžimą |  |
| 2.4.5 | Kiti reikalavimai:Turi turėti šviesoforo ir garso būsenos indikatorius.Visa įranga turi dirbti sinchronizuotai ir suderintai.  |  |
| **3.** | **Reikalavimai automatinės kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo linijai** |
| **3.1.** | **Kibirų užpylimo įrangos specifikacija** |
| 3.1.1 | Kibirų kaupimo bufiariavimo mazgo konvejeriai* Vienas konvejeris su bufiariavimo mazgu skirtas kaupti 4-5 kibirų blokus;
* Su pozicionavimo mechanizmu;
* Juostos PVC arba modulinės;
* Aukštis 700±50 mm;
* Maksimalus apkrovimas ne mažesnis nei 120 kg;
* juostos linijinis greitis ne mažesnis nei 0,4 m/s;
* metalinių konstrukcijų padengimas: cinkuotas plienas arba anoduoti aliuminio profiliai .
 |  |
| 3.1.2 | Kibirų atskyrimo mazgas* Skirtas dozuoti kibirus po vieną, atskirti iš krūvos
* Metalinių konstrukcijų padengimas: cinkuotas arba nerūdijantis plienas AISI 304.
 |  |
| 3.1.3 | Kibirų užpildymo mazgas* Kibirai turi būti subazuoti.
* Užpylimo metu kibirai turi būti sveriami
* Svarstyklių tikslumas ne mažesnis nei +/- 0,05 kg.
* Svarstyklės turi turėti pirminę metrologijos patikrą
* Metalinių konstrukcijų padengimas: nerūdijantis plienas AISI 304
 |  |
| 3.1.4 | Dangtelių uždengimo ir uždarymo mazgas: * Įrengimas pritaikytas dirbti su 3-jų skirtingų tipų dangteliais.
* Integruotas dangtelių kaupiklis
* Metalinės detalės: cinkuotas plienas arba anoduoti aliuminio profiliai

  |  |
| 3.1.5 | Konvejeris: * Juostos darbinis plotis turi būti pritaikytas skirtingo tipo kibirams;
* Juosta PVC arba modulinė
* Aukštis 700±50 mm;
* Maksimalus apkrovimas ne mažesnis nei 250 kg;
* Juostos linijinis greitis ne mažesnis nei 0,4 m/s;
* Pavaros galingumas ne mažiau nei 1,1 kW Metalinių konstrukcijų padengimas: cinkuotas plienas arba anoduoti aliuminio profiliai
 |  |
| 3.1.6 | Kibirų subazavimo mazgas: * Integruotas ritininis konvejeris, ritinėliai cinkuoti;
* Pritaikytas dirbti su 3-jų tipų kibirais;
* Metalinės detalės: Dažytas milteliniu būdu plienas arba anoduoti aliuminio profiliai.
 |  |
| 3.1.7 | Sauga:* Įrengimo pavojingos judančio dalys uždengtos, pagal įrengimų saugos direktyvą: ISO 2006/42/EC
 |  |
| 3.1.8 | Spausdintuvas informacijos spausdinimui ant produktų:* Spausdintuvas turi naudoti terminio rašalo technologija arba analogišką technologiją.
* Spaudo aukštis ne mažiau 12,5mm
* Turi turėti sąsaja su valdikliu
* Turi turėti foto daviklį, produkcijos aptikimui.
* Turi turėti savo valdymo ekraną.

Turi būti pritaikytas naudoti su visais planuojamais gaminiais |  |
| **3.2** | **EURO palečių su aptarnavimo sistemos specifikacija** |
| 3.2.1 | Varomi ritininiai konvejeriai (6 vienetai):* pritaikytas euro paletėms;
* darbinis plotis ne mažesnis nei 1000 mm;
* aukštis 350±50 mm;
* ritinėlių diametras ne mažesnis nei 70 mm;
* atstumas tarp ritinėlių centrų ne mažesnis nei 100 mm;
* maksimalus apkrovimas ne mažiau 1500 kg/m;
* krovinio judėjimo greitis ne mažesnis nei 0,25 m/s;
* metalinių konstrukcijų (išskyrus ritinėlius) padengimas:
* milteliniai dažai.
 |  |
| 3.2.2 | Ritininiai konvejeriai (2 vienetai):* pritaikytas euro paletėms;
* darbinis plotis ne mažesnis nei 1000 mm;
* aukštis 350±50 mm;
* ritinėlių diametras ne mažesnis nei 70 mm;
* atstumas tarp ritinėlių centrų ne mažesnis nei 100 mm;
* maksimalus apkrovimas ne mažiau 1500 kg/m;
* pritaikytas produktų nuėmimui su šakiniu krautuvu.
* metalinių konstrukcijų (išskyrus ritinėlius) padengimas: milteliniai dažai.
 |  |
| **3.3.** | **Paletavimo roboto specifikacija** |
| 3.3.1 | Robotas:* ne mažiau 5-ių ašių;
* Keliamoji galia ne mažesnė nei 180 kg;
* Papildomo svorio sumontavimo galimybė ne mažesnė negu 50 kg;
* Pasiekiamumas ne mažesnis negu 3100 mm
* Pakartojamumas ne daugiau negu +-0,06 mm
* 2 metų gamyklinė garantija;
* pilnai automatiškai valdomas iš išorinio valdiklio;
* Robotas be paralelinių kinematinių jungčių, nesudėtingos mechaninės konstrukcijos.
* perprogramuojamas (artikuliuotas robotas pagal ISO 8373:2012);
* įmontuotas fiksuotoje pozicijoje.
* IP klasė ne mažesnė negu IP 65
 |  |
| 3.3.2. | Griebtuvas:* Pagamintas iš aliuminio profilių arba juodo metalo dažyto milteliniu būdu;
* Griebtuvas turi būti pritaikytas paimti trijų tipų kibirus.
* Griebtuvas turi paimti ir perdengimus,
 |  |
| **3.4** | **Automatinės maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo linijai automatinės dalies specifikacija** |
| 3.4.1 | Konvejerių valdymas:* Konvejerių valdymui naudojami dažnio keitikliai
* Įtampa 3x380VAC
* Dažnio keitikliai iš linijos valdymo PLC valdomi per ethernet pagrindo komunikacijos protokolą
* Turėti signalų įvesties ir išvesties galimybes
 |  |
| 3.4.2. | Sistemos valdymo ekranas:* Ne mažesnis nei 10“ colių HMI sąsaja
* Liečiamas ekranas
* Technologinio proceso vizualizacija.
* Receptų valdymas. Valdymo sistemos darbo parametrų nustatymas ir diagnostika.
* Visų transporterių (konvejerių) greičių reguliavimas priklausomai nuo linijos našumo ir apdorojamo produkto.
* Kalba – Lietuvių kalba
* Įspėjamųjų ir avarinių žinučių pranešimas tekstiniame ekrane, jų archyvavimas.
* Duomenų apsikeitimas realiame laike su gamybos planavimo sistema apie įrengimų būsena, pagamintos produkcijos kiekius
* Operatorių ir technologų prieigos prie sistemos lygio diferencijavimas.
* Technologinės įrangos visų diskretinių bei analoginių signalų diagnostika ir rankinis valdymas.
 |  |
| 3.4.3 | Reikalavimai PLC:* Turi palaikyti komunikaciją su SQL duomenų baze.
* Sandarumo klasė ne žemesnė negu IP20
* Darbinė atmintis ne mažesnė negu 512mb
 |  |
| 3.4.4 | Darbo rėžimai:Turi palaikyti automatinio ir rankinio darbo rėžimą |  |
| 3.4.5 | Kiti reikalavimai:Turi turėti šviesoforo ir garso būsenos indikatorius.Visa įranga turi dirbti sinchronizuotai, suderintai. |  |

4 Priedas

PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIES PROJEKTAS

**2021 m. d., Vilnius**

I. Kriščiūno firma "IGIS", atstovaujama direktoriaus Igno Kriščiūno, veikiančio pagal įstatus, toliau vadinama – „**Pirkėja**s“, ir UAB „”, atstovaujama direktoriaus ?, veikiančio pagal įstatus, toliau vadinama – „**Pardavėjas**“,

toliau Pirkėjas ir Pardavėjas kartu vadinami „**šalimis**“, o atskirai gali būti vadinami „**šalimi**“, sudarėme šią „**sutartį**“:

1. **Sutarties dalykas**
	1. Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja parduoti, o Pirkėjas – nupirkti dviejų dalių sistemą, kurią sudaro: automatinė maišų buferiavimo, padavimo, užpylimo, ir paletavimo su robotu linija, 1 vnt. ir automatinė kibirų buferiavimo, padavimo, užpylimo ir paletavimo su robotu linija, 1 vnt., toliau vadinama – Prekė. Prekės specifikacija nurodyta šios sutarties Priede Nr. 1, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis.
2. **Prekės kaina**
	1. Pardavėjas parduoda, o Pirkėjas perka Prekę, kurios kaina yra - EUR (- *suma žodžiais* EUR - ct.) Ją sudaro - EUR (- EUR - ct) dydžio Prekės vertė bei - EUR (- EUR - ct) dydžio pridėtinės vertės mokestis.
	2. Prekės kaina yra fiksuota ir negali būti keičiama per visą Sutarties galiojimo laikotarpį.
3. **Prekės perdavimas Pirkėjui.**

3.1 Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekę Pirkėjui per 4 mėnesius nuo sutarties pasirašymo datos, o suderinti, paleisti ir apmokyti Pirkėjo personalą per 2 mėnesius nuo . Šie terminai gali būti pratęsti 2 mėn. Šalių susitarimu;

3.2. Prekės perdavimas Pirkėjui įforminamas dvišaliu Pardavėjo ir Pirkėjo įgaliotų asmenų pasirašytu priėmimo-perdavimo aktu, kuris yra neatsiejama šios sutarties dalis (Priedas Nr. 2). Nuosavybės teisė į Prekę pereina, kai Pirkėjas ir Pardavėjas pasirašo anksčiau minėtą priėmimo-perdavimo aktą (Sutarties Priedas Nr. 2);

* 1. Tuo atveju, jeigu Pardavėjas atideda Prekės pristatymo terminą ir neperduoda Prekės Pirkėjui per sutarties 3.1 punkte nurodytą terminą, Pardavėjas moka 0,02 % dydžio delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną, skaičiuojamus nuo visos Prekės kainos.

* 1. Prekė Pirkėjui perduodama Tinklų g. 33, LT-35115 Panevėžys.
	2. Rizika Pirkėjui pereina nuo tuo momento, kai Pirkėjas priima Prekę.
1. **Šalių įsipareigojimai**
	1. Pardavėjo įsipareigojimai ir garantijos:
		1. laiku ir tinkamai vykdyti visas šioje sutartyje numatytas sąlygas ir įsipareigojimus;
		2. perduoti Pirkėjui nuosavybėn Prekę bei visą su ja susijusią dokumentaciją:
* ES sertifikatas;
* Darbo instrukcija;
* Darbo saugos instrukciją;
* Atsarginių dalių katalogą;
* Elektrinių schemų katalogą;
* Pneumatinių schemų katalogą.
	+ 1. Pardavėjas garantuoja, kad Prekė nėra sutarties sudarymo ir nebus jos vykdymo laikotarpiu ginčo objektu teismo procesuose, nėra įkeista, nėra uždėtas areštas ar kitaip apribotas disponavimas Preke, o taip pat, kad tretieji asmenys neturi jokių teisių į Prekę;
		2. Pardavėjas atlieka Prekės įvedimą į eksploataciją priežiūrą ir Pirkėjo personalo apmokymą savo lėšomis.
	1. Pirkėjas įsipareigoja:
		1. laiku ir tinkamai vykdyti visas šioje sutartyje numatytas sąlygas ir įsipareigojimus;
		2. priimti Prekę;
		3. sumokėti Pardavėjui už Prekę šios sutarties 2.1. punkte nurodytą sumą, 5 skirsnyje nurodyta tvarka ir terminais.
1. **Mokėjimų tvarka**

 Pirkėjas sumoka Prekės kainą pagal Pardavėjo pateiktas PVM sąskaitas-faktūras šia tvarka:

* 1. Avansas: tiekėjui pageidaujant gali būti mokamas iki 40% (keturiasdešimt procentų) Sutarties 2.1 punkte nurodytos kainos, t. y. - EUR (- EUR - ct) su PVM per 10 darbo dienų nuo išankstinės sąskaitos pateikimo. Avansas mokamas tik tuo atveju, jei pateikiama visą sutarties galiojimo laikotarpį galiojanti avansinio mokėjimo sumos dydžio banko ar kitos finansinės įstaigos garantija.
	2. 30% (trisdešimt procentų) Sutarties 2.1 punkte nurodytos kainos, t. y. - EUR (- EUR - ct) su PVM sutarties vertės mokama per 10 darbo dienų po įrangos pristatymo į pristatymo vietą: Tinklų g. 33, LT-35115 Panevėžys.
	3. Likusią Technikos kainos dalį, kurią sudaro 30 % (trisdešimt procentų) Sutarties 2.1 punkte nurodytos kainos, t. y. - EUR (- EUR - ct) su PVM, Pirkėjas sumoka po prekių įdiegimo, paleidimo, išbandymo ir darbuotojų apmokymo ir pridavimo akto pasirašymo per 10 darbo dienų nuo sąskaitos išrašymo. Arba, jeigu Pirkėjas naudosis kitais finansavimo šaltiniais, už Pirkėją šią kainos dalį sumoka jo pasirinktas/a finansuotojas/finansų įstaiga/lizingo bendrovė.
	4. Tuo atveju, jeigu nepagrįstai Pirkėjas vėluoja atlikti mokėjimus, Pardavėjas turi teisę reikalauti sumokėti 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos, už kiekvieną uždelstą dieną. Jeigu Pardavėjas nusprendžia, kad dėl Pirkėjo vėlavimo susimokėti, jis patyrė didesnių nuostolių, Pardavėjas turi teisę reikalauti atlyginti nuostolius, kurių nepadengia delspinigių suma.
1. **Garantija**
	1. Pardavėjas garantuoja, kad prekės kokybė atitinka suderintas technines sąlygas, galiojančius standartus ir kitus normatyvinius dokumentus. Prekei Pardavėjas suteikia 12 mėnesių garantiją, jei dirbama 24 valandas per dieną, ir 24 mėn. garantiją robotui, kai dirbama 24 valandas per dieną skaičiuojant nuo įvedimo į eksploataciją dienos ir užtikrinant, kad laikomasi naudojimo instrukcijų ir įrenginys buvo įvestas į eksploataciją Pardavėjo specialistų. Besidėvinčioms dalims garantija negalioja.
	2. Garantija negalioja gedimams dėl neteisingos eksploatacijos:
* dėl netinkamo Prekės ir jos komponentų naudojimo ir techninio aptarnavimo;
* jei naudojamos netinkamos eksploatacinės medžiagos (alyvos ir tepalai);
* jei Pirkėjas be Pardavėjo sutikimo atliko komponentų arba detalių rekonstrukciją;
* jei buvo cheminis, elektrocheminis, elektrinis ar panašus poveikis.
	1. Atsitikus gedimui garantiniu metu Pirkėjas informuoja Pardavėją telefonu bei raštu (el. paštu arba faksu) siunčia pranešimą Pardavėjui.
	2. Pardavėjas įsipareigoja, kad įrangos ar roboto gedimo atveju: reagavimo-atvykimo laikas pirminei gedimo diagnostikai yra ne ilgesnis nei 24 valandos nuo informacijos gavimo (jeigu yra galimybė, gedimas gali būti nustatytas nuotoliniu būdu), o gedimo šalinimas atliekamas priklausomai nuo gedimo sudėtingumo ir tiekėjas privalo informuoti apie gedimo pašalinimo laiką.
1. **Sutarties nutraukimas**
	1. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią sutartį jeigu :
		1. Prekė neatitinka šios sutarties 1.1. punkte nustatytos specifikacijos;
		2. Prekė yra netinkama naudoti pagal tiesioginę jos paskirtį;
		3. Prekės perdavimas Pirkėjui vėluoja daugiau kaip 30 kalendorinių dienų;
	2. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti šią sutartį jeigu :
		1. Pirkėjas nepagrįstai daugiau kaip 30 kalendorinių dienų vėluoja įvykdyti šios sutarties 5 skirsnyje nurodytus mokėjimus.
		2. Kitais šioje sutartyje numatytais atvejais.
2. **Sutarties įsigaliojimas**
	1. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo momento ir galioja iki visiško jos sąlygų įvykdymo.
	2. Jeigu kuri nors šios sutarties nuostata ar jos dalis dėl kokių nors priežasčių yra arba tampa negaliojanti, jos negaliojimas neturi įtakos kitų šios sutarties nuostatų galiojimui. Tokiu atveju Šalys sutaria pakeisti negaliojančią nuostatą teisiškai galiojančia nuostata, kuri savo teisiniu ir ekonominiu rezultatu kiek įmanoma labiau atitiktų negaliojančią nuostatą.
3. **Force Majeure**
	1. Šalys nėra atsakingos už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą esant nepaprastosioms aplinkybėms, kurių negalima nei numatyti arba išvengti, nei kuriomis nors priemonėmis pašalinti (Force Majeure). Force Majeure aplinkybės nustatomos ir patvirtinamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis “Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (Force Majeure) aplinkybėms taisyklėmis” ir Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nuostatomis.
	2. Šalis, negalinti įvykdyti savo įsipareigojimų dėl 9.1 punkte nurodytų aplinkybių, privalo kaip galima greičiau, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas pranešti apie tai kitai šaliai. Šios pareigos neįvykdžiusi šalis privalo atlyginti dėl įsipareigojimų nevykdymo kilusius kitos šalies nuostolius.
	3. Jei ši sutartis dėl 9.1 punkte nurodytų aplinkybių negali būti vykdoma daugiau kaip 30 kalendorinių dienų, bet kuri iš šalių gali vienašališkai pareikšti apie šios sutarties nutraukimą.
4. **Atsakomybė**
	1. Pardavėjas patvirtina, kad jis turi teisę sudaryti šią sutartį, taip pat vykdyti visus šioje sutartyje numatytus Pardavėjo įsipareigojimus. Pardavėjas pareiškia, kad jis, taip pat, bet kurie tretieji asmenys, veikiantys jo vardu, yra gavę visus būtinus leidimus, atestacijos pažymėjimus ar kitokius dokumentus, įgalinančius Pardavėją ar tokius trečiuosius asmenis užsiimti šioje sutartyje numatyta veikla, kuri įeina į Pardavėjo sutartinius įsipareigojimus.
	2. Pardavėjas pilnai atsako prieš valstybines institucijas, juridinius bei fizinius asmenis už sutarties sąlygų nevykdymą ar netinkamą vykdymą ir atlygina žalą, atsiradusią dėl sutarties sąlygų pažeidimų.
5. **Kitos sąlygos**
	1. Visos vienos šalies pranešimai laikomi tinkamai įteiktais kitai šaliai, jeigu jie atlikti raštu, įskaitant faksu ir pasirašyti turinčių tam įgalinimus asmenų. Šiai sutarčiai, taip pat jos formai ir aiškinimui taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai.
	2. Pirkėjas turi teisę perleisti visas arba dalį teisių ir pareigų pagal šią sutartį trečiajai šaliai be išankstinio Pardavėjo sutikimo.
	3. Visi dėl šios sutarties sąlygų vykdymo kilę ginčai sprendžiami abipusių derybų būdu. Nepavykus susitarti tarpusavyje, ginčai sprendžiami LR įstatymų nustatyta tvarka.
	4. Iki pilno apmokėjimo Prekė lieka Pardavėjo nuosavybe.
	5. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną Pirkėjui ir Pardavėjui.
6. **Šalių juridiniai adresai ir rekvizitai**

**Su sutarties sąlygomis susipažinome, jas supratome ir su jomis sutinkame:**

|  |  |
| --- | --- |
| **PIRKĖJAS** | **PARDAVĖJAS** |
| I. Kriščiūno firma "IGIS",Juridinio asmens kodas 147203777PVM kodas LT472037716Tinklų g. 33, LT-35115 PanevėžysTel. +370 699 55955 faksas e. paštas: ignas.krisciunas@igis.ltLT127300010002355776Swedbank, ABBanko kodas 73000 Ignas KriščiūnasDirektorius | Įmonės pavadinimasJuridinio asmens kodasPVM kodasAdresastel.faksase. paštasa/sAB SEB bankasBanko kodas?Direktorius |

# PRIEDAS Nr. 1 PRIE PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES Nr. ?

#### SPECIFIKACIJA

**PIRKĖJAS PARDAVĖJAS**

I. Kriščiūno firma "IGIS" UAB „“

Ignas Kriščiūnas ?

Direktorius Direktorius

# PRIEDAS Nr. 2 PRIE PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIES Nr. ?

**PRIĖMIMO – PERDAVIMO AKTAS**

**Data: ?**

**PIRKĖJAS PARDAVĖJAS**

I. Kriščiūno firma "IGIS" UAB „“

Ignas Kriščiūnas ?

Direktorius Direktorius

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 priedas

**TINKAMAI įvykdytų sutarčių sąrašas**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Sutarties objektas** | **Sutarties pradžios ir sutarties pabaigos datos** | **Sutarties vertė (be PVM)** | **Užsakovo pavadinimas, kontaktiniai duomenys** |
| 1. |   |   |   |   |
| 2. |   |   |   |   |
| .... |   |   |   |   |
| .... |   |   |   |   |
| .... |   |   |   |   |