

UAB „Pažangios Inovacijos“

A. Molėtų pl. 71, LT-14259 Vilnius, Tel.: 8 5 2715273
Įmonės kodas: 123839717 PVM mokėtojo kodas: LT238397113



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

KONKURSO ŠALYGOS

Robotų (5 vnt.) bei programinės įrangos komplektas laboratorijoje kuriamų robotų panaudojimo įvairiuose procesuose koncepcijų testavimui

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	5
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS.....	6
8.	DERYBOS	6
9.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	7
10.	PIRKIMO SUTARTIES ŠALYGOS	7
11.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	8
12.	PRIEDAI	8

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 **Pažangios inovacijos, UAB** (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą "**SIC veiklos ir paslaugų plėtra**" (Nr. 01.2.1-LVPA-K-857-01-0006), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: robotų (5 vnt.) bei programinės įrangos komplektas laboratorijoje kuriamų robotų panaudojimo įvairiuose procesuose koncepcijų testavimui.

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316** (toliau – Taisyklės)

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

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.

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 Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių¹ 461.1 papunktyje nustatyta tvarka.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus:

UAB „Pažangios Inovacijos“ direktorius Gintaras Vilda, mob. tel. +370 686 13581, el.p. , Molėtų pl. 71, LT-14259 Vilnius.

UAB „Pažangios inovacijos“ Rolandas Lepardinas, tel. +370 687 10087 ir (arba) elektroniniu paštu: rl@manuvalley.tech

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkamas robotų (5 vnt.) bei programinės įrangos komplektas laboratorijoje kuriamų robotų panaudojimo įvairiuose procesuose koncepcijų testavimui, kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje. Į pirkimo sutartį taip pat įeina robotų atvežimas, montavimas ir instaliacija, kalibravimas ir vartotojo mokymai.

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

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

2.4. Prekės turi būti pristatytos per 4 mėnesius nuo prekių pirkimo sutarties pasirašymo dienos.

2.5. Prekių pristatymo, darbų atlikimo vieta – UAB „Pažangios“ inovacijos pagal nuomos sutartį valdomose patalpose, Savanorių pr. 180, LT-03154, Vilnius.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

¹ Projektų administravimo ir finansavimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316 „Dėl Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių patvirtinimo“

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

3.1.1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

Eil. Nr.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1.1	Tiekėjas turi teisę verstis ta veikla, kuri reikalinga pirkimo sutarčiai įvykdyti – prekiauti techninėse sąlygose nurodyta įranga, teikti jos aptarnavimo, priežiūros paslaugas, vykdyti garantinį ir pogarantinį remontą	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Tokia teisė yra įtvirtinta juridinio asmens steigimo ar kituose veiklos dokumentuose. Pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą. <u>Pateikiama skenuota originalo kopija.</u>
3.1.1.2	Tiekėjas turi galimybę atlikti parduodamos įrangos techninį aptarnavimą Lietuvoje	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą
3.1.1.3	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 panaši. Jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla arba nėra vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais arba jam nėra vykdomos analogiškos procedūros pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	Pateikiama užpildyta tiekėjo deklaracija (<i>pirkimo sąlygų priedas Nr.3</i>).

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 (jeigu tiekėjas vykdė veiklą trumpiau kaip 3 metus) įvykdė arba vykdo bent 1 (vieną) panašaus pobūdžio sutartį, kurios vertė/įvykdytos sutarties dalies vertė ne mažesnė kaip 0,7 pasiūlymo vertės be PVM.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) ar vykdomos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą; 1.2. sutarties vertę/įvykdytos sutarties dalies vertę; 1.3. sudarymo ir/arba įvykdymo datas; 1.4. kontaktinį asmenį.

3.2. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2.1. punkte 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 solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

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

4.2 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki **2021 m. birželio mėn. 28 d. 17:00 val.** elektroniniu paštu: rl@manuvalley.tech.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalbomis.

4.4 Tiekėjas pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą.

4.5 Pasiūlymą sudaro tiekėjo pateiktų dokumentų visuma:

4.5.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;

4.5.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.5.3. jungtinės veiklos sutartis arba tinkamai patvirtinta jos kopija, jei bendrą pasiūlymą teikia ūkio subjektų grupė;

4.5.4. techniniai dokumentai, patvirtinantys, kad siūlomos prekės atitinka techniniuose reikalavimuose nustatytus parametrus;

4.5.5. užpildyta tiekėjo deklaracija (priedas Nr.3)

4.5.6. 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 mėn. 28 d. 17:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį konkurso sąlygų 4.2 punkte nurodytu el. pašto adresu. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.10 Pirkėjas neatsako už el. pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai nėra vertinami ir apie tai tiekėjas informuojamas el. paštu, kuriuo buvo siųsti dokumentai.

4.11 Pasiūlymuose nurodoma *prekių* kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą šių konkurso sąlygų 1 priede nurodytą *prekių kiekį*, kainos sudėtinės dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į *prekės* kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos tiekėjo išlaidos, kurios nurodytos techninėje specifikacijoje – pristatymas, pajungimas, apmokymas ir k.t.

4.12 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei du mėnesius nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. 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 el. paštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.

4.15 Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą el. paštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo el. paštu atsiųstą 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 Projektų administravimo ir finansavimo 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 el. paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgalioji palaikyti: Rolandas Lepardinas, tel. +370 687 10087 ir (arba) elektroniniu paštu: rl@manuvalley.tech.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, *tiekejams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant*.

6.2 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateikti duomenys nebus sužinoti anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 4.9 punkte.

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

6.4 Komisija nagrinėja:

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

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

6.4.3. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos;

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

6.6 Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai el. paštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali

būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti el. paštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.7 Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo el. paštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlymų vertinimo 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 mažos kainos, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo el. paštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos kainos pagrindimą, įskaitant ir detalių kainų sudėtinių dalių pagrindimą.

6.9 Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais.

6.10 Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami pagal mažiausios kainos kriterijų.

6.11 Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjui atsisakius pratęsti pasiūlymo galiojimą, pasiūlymas atmetamas

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

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

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

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

7.1.4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos - galutinis pasiūlymas) neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytų techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslino savo pasiūlymo;

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

7.1.6. buvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos 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.

8.2 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.

8.3 Derybos gali būti vykdomos tik dėl prekių kainos. 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, el. paštu 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 pateiktas anksčiausiai.

9.2 Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

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

9.4 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, el. paštu 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 Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;

10.2 Sutarties formą siūlo Pardavėjas;

10.3 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma);

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

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

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

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

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

10.5 Pirkimo sutartis ar preliminarioji sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai pakeitimu iš esmės nepakeičiamas pirkimo sutarties pobūdis ir bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 procentų pradinės pirkimo sutarties prekių vertės.

10.6 Mokėjimo sąlygos:

10.6.1. Už prekes pilnai atsiskaitoma per 10 kalendorinių dienų po sutarties įvykdymo, išankstinio mokėjimo sumos yra 10% nuo sutarties sumos per 5 dienas po sutarties pasirašymo, 80% po tiekėjo patvirtinimo apie prekių parengimą išsiuntimui.

10.7 Laiku nepristačius prekių Tiekėjas privalės sumokėti 0,1% nepristatytų prekių vertės delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną, bet ne daugiau nei 5% sutarties vertės.

10.8 Vėluojant atsiskaityti už prekes pagal sutartyje numatytus atsiskaitymo terminus, Pirkėjas privalės sumokėti 0,1% neapmokėtos prekių vertės delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną, bet ne daugiau nei 5% sutarties vertės.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo *konkurse* išlaidos neatlyginamos.

11.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams.

11.3 Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja el. paštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nuroydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą.

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

12. PRIEDAI

12.1 Techninė specifikacija;

12.2 Pasiūlymo forma;

12.3 Tiekėjo deklaracija.

PRIEDAS NR. 1 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**ROBOTŲ (5 VNT.) BEI PROGRAMINĖS ĮRANGOS KOMPLEKTAS
LABORATORIJOJE KURIAMŲ ROBOTŲ PANAUDOJIMO ĮVAIRIUOSE
PROCESUOSE KONCEPCIJŲ TESTAVIMUI TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Eil. Nr.	Produkto techniniai rodikliai	Reikšmės		
	ROBOTAS 1			
1.1	Mechaninis svoris, kg	ne daugiau	kg	27
1.2	Maks. Pasiekiamumas	ne mažiau	mm	911
1.3	Valdomos ašys	ne mažiau	vnt	6
1.4	Naudingoji apkrova	ne mažiau	kg	7
1.5	Ašių judesių diapazonas			
1.5.1	J1	ne mažiau	lapsnis	360
1.5.2	J2	ne mažiau	lapsnis	245
1.5.3	J3	ne mažiau	lapsnis	430
1.5.4	J4	ne mažiau	lapsnis	380
1.5.5	J5	ne mažiau	lapsnis	250
1.5.6	J6	ne mažiau	lapsnis	720
1.6	Maksimalus greitis			
1.6.1	J1	ne mažiau	laipsniai / sek	370
1.6.2	J2	ne mažiau	laipsniai / sek	310
1.6.3	J3	ne mažiau	laipsniai / sek	410
1.6.4	J4	ne mažiau	laipsniai / sek	550
1.6.5	J5	ne mažiau	laipsniai / sek	545
1.6.6	J6	ne mažiau	laipsniai / sek	1000
1.7	Didžiausias linijinis greitis	ne mažiau	mm/sek	2000
1.8	Roboto pagrindas	ne daugiau	mm	190x190
1.9	Nuotolinio valdymo pultas			Yra
1.10	Pasikartojamumas	ne mažiau	mm	-/+0.01
1.11	Roboto I/O	ne mažiau	vnt	8
1.12	Kameros jungtis			Yra
1.13	USB sąsaja			Yra
1.14	Garantija	ne mažiau	mėn	24
	ROBOTO 1 programinės įrangos parinktys:			

P1.1	Roboto programinė įranga 2 ašių servo pavaros padėties nustatymo priemonė suvirinimui	Yra
P1.2	Nepriklausoma pagalbinė ašis	Yra
P1.3	Pozicionierius	Yra
P1.4	Skaitmeninė servo funkcija	Yra
P1.5	Paletavimas	Yra
P1.6	Duomenų perdavimas	Yra
P1.7	ARC sensorius	Yra
P1.8	Linijos sekimas	Yra
P1.9	Išplėstinė ašių kontrolė	Yra
P1.10	Klaidos kodo išvestis	Yra
P1.11	Šaknies leidimo įsimitimas	Yra
P1.12	Jutiklinis jutiklis	Yra
P1.13	UOP operacijos riba	Yra
P1.14	Specialus FWD / BWD	Yra
P1.15	Apsauga slaptažodžiu	Yra
P1.16	DCS pagrindinė funkcija	Yra
P1.17	Ypatinga bėgiojimo seka	Yra
P1.18	Judėjimo instrukcijos patobulintas redagavimas	Yra
P1.19	Degiklio priežiūros stotis	Yra
P1.20	DCS padėties / greičio tikrinimo funkcija	Yra
P1.21	DCS saugaus įvesties / išvesties prijungimo funkcija	Yra
P1.22	TIG lankinio suvirinimo paketas	Yra
P1.23	Patobulinta „Touch Retract Start“ funkcija	Yra
P1.24	Žemo dažnio impulso suvirinimo funkcija	Yra
P1.25	Servo konvejerio sekimas	Yra
P1.26	Lazerinio suvirinimo sistemos sąsajos funkcija	Yra
P1.27	Matematikos funkcijos	Yra
P1.28	Lankinio suvirinimo analoginio skaitiklio funkcija	Yra
P1.29	Daugelio ašių funkcija	Yra
P1.30	„Multi UOP“ sąsaja dvigubai rankai valdyti	Yra
P1.31	Sukimo momento kontrolė	Yra
P1.32	Atlaisvintų ašių funkcija	Yra
P1.33	Nuolatinis posūkis	Yra
P1.34	Daugiafunkcinė sąsaja	Yra
P1.35	ARC lengva mokymo funkcija	Yra
P1.36	Nuotolinis TCP	Yra
P1.37	Patobulintas servo įrankis	Yra
P1.38	Mažas apskritimo tikslumas	Yra
P1.39	Gravitacijos kompensavimas	Yra
P1.40	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P1.41	Naudingojo krovinio identifikavimas	Yra
P1.42	Duomenų monitorius	Yra
P1.43	ARC išmanus greitas atkūrimas	Yra
P1.44	Labai jautrus susidūrimo aptikimo paketas	Yra
P1.45	Suderintas judesių paketas	Yra
P1.46	Patobulinta stabdymo funkcija	Yra

P1.47	Kelio perjungimo funkcija	Yra
P1.48	TCP greičio išvesties funkcija	Yra
P1.49	Valdymo duomenų kaupimas	Yra
P1.50	„Profibus-DP“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P1.51	Plovimo funkcija	Yra
P1.52	Trigonometrinė funkcija	Yra
P1.53	Roboto nustatymo pagalba	Yra
P1.54	Sistemos projektavimo įrankis	Yra
P1.55	Duomenų perdavimas tarp robotų	Yra
P1.56	„DeviceNet“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P1.57	„FL-net“ sąsaja	Yra
P1.58	Integruotas PMC	Yra
P1.59	Daugialypis integruotas PMC	Yra
P1.60	PMC Seifas	Yra
P1.61	Roboto nuoroda (vienu metu judėjimas)	Yra
P1.62	HDI linijos sekimui	Yra
P1.63	Priversti Ctl. Kontūravimas	Yra
P1.64	dviguba pavara	Yra
P1.65	Fiksuotas jėgos jutiklis	Yra
P1.66	„Vision Weld Tip“ tikrinimo funkcija	Yra
P1.67	Jėgos valdymo kontrolė	Yra
P1.68	Lankinio suvirinimo nepaisymo valdymo funkcija	Yra
P1.69	Daugiskaitos ašies susidūrimo praleidimas	Yra
P1.70	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P1.71	Paėmimo įrankio funkcija PickTool Basic	Yra
P1.72	Paėmimo įrankio funkcija PickTool	Yra
P1.73	Paėmimo įrankio funkcija PickTool / Vision	Yra
P1.74	„PalletTool Turbo“ pkg arba panašus	Yra
P1.75	Servoįrankio diagnostikos funkcija	Yra
P1.76	Stabdžių tikrinimo funkcija	Yra
P1.77	Multi UOP sąsaja	Yra
P1.78	Jungtinės padėties išvesties funkcija	Yra
P1.79	KAREL palaikymo funkcija arba analogas	Yra
P1.80	DeviceNet Sauga	Yra
P1.81	„Servogun“ sąrankos paketas arba analogas	Yra
P1.82	Pradinio nustatymo apkrovos funkcija	Yra
P1.83	„ServoTorch“ valdymo funkcija	Yra
P1.84	Staklių sujungimo funkcijos	Yra
P1.85	Suvirinimo lanko monitoriaus funkcija	Yra
P1.86	Kalibravimo vizijos TCP rinkinys	Yra
P1.87	Kalibravimo matymo rėmelių rinkinys	Yra
P1.88	Kalibravimo vizualus valdymas	Yra
P1.89	ASCII įkėlimas	Yra
P1.90	Automatinis susidūrimo atstatymas	Yra
P1.91	Automatinė singuliarumo vengimo funkcija	Yra
P1.92	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P1.93	Gedimas ir jų šalinimo funkcija	Yra

P1.94	HMI privadas (SNPX)	Yra
P1.95	Integruotas suvirinimo valdymas	Yra
P1.96	Interneto ryšys / „Custo“	Yra
P1.97	Menu funkcijų išplėtimas	Yra
P1.98	Judesio sąsaja / judesio optimizavimas	Yra
P1.99	Programų "įrankių dėžutė"	Yra
P1.100	Servo sąsajų paketas	Yra
P1.101	Paprastas mokymosi paketas	Yra
P1.102	Sekimo funkcija	Yra
P1.103	KAREL funkcija	Yra
P1.104	TorchMate funkcija arba analogas	Yra
P1.105	MROT Instrukcija	Yra
P1.106	PC sąsaja	Yra
P1.107	Naodotojo Socket Msg	Yra
P1.108	FRL Parametrų rinkinys	Yra
P1.109	PMC keitimo režimas	Yra
P1.110	„Fronius“ suvirinimo įrangos biblioteka	Yra
P1.111	Valdiklis TCP	Yra
P1.112	"Linkoln" suvirinimo įrangos biblioteka	Yra
P1.113	Daugiašakis laidinis	Yra
P1.114	Universalus jutiklis IF	Yra
P1.115	Vision GiGe kamera	Yra
P1.116	Servo Tip komandos	Yra
P1.117	Diagnostikos sąsaja	Yra
P1.118	„EtherNet“ / IP sauga	Yra
P1.119	Išleisti numatytąją parinktį	Yra
P1.120	Degiklio kampo rodymo funkcija	Yra
P1.121	Dinaminis kelio modifikavimas	Yra
P1.122	regėjimas „Torch Mate“	Yra
P1.123	Trukdžių tikrinimas	Yra
P1.124	Ethernet funkcija	Yra
P1.125	4D Grafika	Yra
P1.126	ETHERNET / IP adaptorius	Yra
P1.127	ETHERNET / IP įvesties / išvesties nuskaitymas	Yra
P1.128	Susidūrimo atstatymas	Yra
P1.129	Singuliarumo vengimas	Yra
P1.130	EDG įvestis / išvestis (globalūs „Ethernet“ duomenys)	Yra
P1.131	TAST Multi-Pass Paketas	Yra
P1.132	Arc Torch Mate funkcija arba analogas	Yra
P1.133	ASCII programos įkraudavas	Yra
P1.134	Padėtis Bump Box arba analogas	Yra
P1.135	DRAM failų saugykla	Yra
P1.136	Šilumos bangos sinchronizavimas	Yra
P1.137	Modbus TCP ryšio funkcija	Yra
P1.138	Ciklo laiko registravimas	Yra
P1.139	Lengvas mokymosi paketo funkcija	Yra
P1.140	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra

P1.141	ADV-Max greičio CTRL	Yra
P1.142	ADV-CP greičio CTRL	Yra
P1.143	Integruotas PMC ir keitimas	Yra
P1.144	Staklių įrankis, nustatymas ir prijungimas	Yra
P1.145	Judesio paketas	Yra
P1.146	Kalibravimo paketas	Yra
P1.147	Tikslumo paketas	Yra
P1.148	PMC ir internetas kg	Yra
P1.149	Daugiašakis įvesties / išvesties ryšys-i	Yra
P1.150	Išplėstiniai registrai	Yra

Eil. Nr.	Produkto techniniai rodikliai	Reikšmės		
ROBOTAS 2				
2.1	Mechaninis svoris, kg	ne daugiau	kg	40
2.2	Maks. Pasiekiamumas	ne mažiau	mm	1249
2.3	Valdomos ašys	ne mažiau	vnt	6
2.4	Naudingoji apkrova	ne mažiau	kg	10
2.5	Ašių judesių diapazonas			
2.5.1	J1	ne mažiau	lapsnis	380
2.5.2	J2	ne mažiau	lapsnis	360
2.5.3	J3	ne mažiau	lapsnis	570
2.5.4	J4	ne mažiau	lapsnis	380
2.5.5	J5	ne mažiau	lapsnis	360
2.5.6	J6	ne mažiau	lapsnis	380
2.6	Maksimalus greitis			
2.6.1	J1	ne mažiau	laipsniai / sek	120
2.6.2	J2	ne mažiau	laipsniai / sek	120
2.6.3	J3	ne mažiau	laipsniai / sek	180
2.6.4	J4	ne mažiau	laipsniai / sek	180
2.6.5	J5	ne mažiau	laipsniai / sek	180
2.6.6	J6	ne mažiau	laipsniai / sek	180
2.7	Didžiausias linijinis greitis	ne mažiau	mm/sek	1000
2.8	Roboto pagrindas	ne daugiau	mm	190x190
2.9	Nuotolinio valdymo pultas			Yra
2.10	Pasikartojamumas	ne mažiau	mm	-/+0.04
2.11	Roboto I/O	ne mažiau	vnt	4
2.12	Kameros jungtis			Yra
2.13	USB sąsaja			Yra
2.14	Garantija	ne mažiau	mėn	24
ROBOTO 2 programinės įrangos parinktys:				
P2.1	Roboto programinė įranga 2 ašių servo pavaros padėties nustatymo priemonė suvirinimui	Yra		
P2.2	Nepriklausoma pagalbinė ašis	Yra		
P2.3	Pozicionierius	Yra		

P2.4	Skaitmeninė servo funkcija	Yra
P2.5	Paletavimas	Yra
P2.6	Duomenų perdavimas	Yra
P2.7	Linijos sekimas	Yra
P2.8	Išplėstinė ašių kontrolė	Yra
P2.9	Klaidos kodo išvestis	Yra
P2.10	Šaknies leidimo įsiminimas	Yra
P2.11	Jutiklinis jutiklis	Yra
P2.12	UOP operacijos riba	Yra
P2.13	Specialus FWD / BWD	Yra
P2.14	Apsauga slaptažodžiu	Yra
P2.15	DCS pagrindinė funkcija	Yra
P2.16	Ypatinga bėgiojimo seka	Yra
P2.17	Judėjimo instrukcijos patobulintas redagavimas	Yra
P2.18	DCS padėties / greičio tikrinimo funkcija	Yra
P2.19	DCS saugaus įvesties / išvesties prijungimo funkcija	Yra
P2.20	Servo konvejerio sekimas	Yra
P2.21	Matematikos funkcijos	Yra
P2.22	Daugelio ašių funkcija	Yra
P2.23	„Multi UOP“ sąsaja dvigubai rankai valdyti	Yra
P2.24	Sukimo momento kontrolė	Yra
P2.25	Atlaisvintų ašių funkcija	Yra
P2.26	Nuolatinis posūkis	Yra
P2.27	Daugiafunkcinė sąsaja	Yra
P2.28	Nuotolinis TCP	Yra
P2.29	Mažas apskritimo tikslumas	Yra
P2.30	Gravitacijos kompensavimas	Yra
P2.31	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P2.32	Naudingojo krovinio identifikavimas	Yra
P2.33	Duomenų monitorius	Yra
P2.34	Labai jautrus susidūrimo aptikimo paketas	Yra
P2.35	Suderintas judesių paketas	Yra
P2.36	Patobulinta stabdymo funkcija	Yra
P2.37	Kelio perjungimo funkcija	Yra
P2.38	TCP greičio išvesties funkcija	Yra
P2.39	Valdymo duomenų kaupimas	Yra
P2.40	„Profibus-DP“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P2.41	Plovimo funkcija	Yra
P2.42	Trigonometrinė funkcija	Yra
P2.43	Roboto nustatymo pagalba	Yra
P2.44	Sistemos projektavimo įrankis	Yra
P2.45	Duomenų perdavimas tarp robotų	Yra
P2.46	„DeviceNet“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P2.47	„FL-net“ sąsaja	Yra
P2.48	Integruotas PMC	Yra
P2.49	Daugialypis integruotas PMC	Yra
P2.50	PMC Seifas	Yra

P2.51	Roboto nuoroda (vienu metu judėjimas)	Yra
P2.52	HDI linijos sekimui	Yra
P2.53	Priversti Ctl. Kontūravimas	Yra
P2.54	dviguba pavara	Yra
P2.55	Fiksuotas jėgos jutiklis	Yra
P2.56	Jėgos valdymo kontrolė	Yra
P2.57	Daugiskaitos ašies susidūrimo praleidimas	Yra
P2.58	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P2.59	Paėmimo įrankio funkcija PickTool Basic	Yra
P2.60	Paėmimo įrankio funkcija PickTool	Yra
P2.61	Paėmimo įrankio funkcija PickTool / Vision	Yra
P2.62	Stabdžių tikrinimo funkcija	Yra
P2.63	Multi UOP sąsaja	Yra
P2.64	Jungtinės padėties išvesties funkcija	Yra
P2.65	KAREL palaikymo funkcija arba analogas	Yra
P2.66	DeviceNet Sauga	Yra
P2.67	Staklių sujungimo funkcijos	Yra
P2.68	Kalibravimo vizijos TCP rinkinys	Yra
P2.69	Kalibravimo matymo rėmelių rinkinys	Yra
P2.70	Kalibravimo vizualus valdymas	Yra
P2.71	ASCII įkėlimas	Yra
P2.72	Automatinis susidūrimo atstatymas	Yra
P2.73	Automatinė singuliarumo vengimo funkcija	Yra
P2.74	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P2.75	Gedimas ir jų šalinimo funkcija	Yra
P2.76	HMI privadas (SNPX)	Yra
P2.77	Interneto ryšys / „Custo“	Yra
P2.78	Menu funkcijų išplėtimas	Yra
P2.79	Judesio sąsaja / judesio optimizavimas	Yra
P2.80	Programų "įrankių dėžutė"	Yra
P2.81	Servo sąsajų paketas	Yra
P2.82	Paprastas mokymosi paketas	Yra
P2.83	Sekimo funkcija	Yra
P2.84	KAREL funkcija	Yra
P2.85	PC sąsaja	Yra
P2.86	Naodotojo Socket Msg	Yra
P2.87	FRL Parametrų rinkinys	Yra
P2.88	PMC keitimo režimas	Yra
P2.89	Valdiklis TCP	Yra
P2.90	Vision GiGe kamera	Yra
P2.91	Diagnostikos sąsaja	Yra
P2.92	„EtherNet“ / IP sauga	Yra
P2.93	Išleisti numatytąją parinktį	Yra
P2.94	Trukdžių tikrinimas	Yra
P2.95	Ethernet funkcija	Yra
P2.96	4D Grafika	Yra
P2.97	ETHERNET / IP adaptorius	Yra

P2.98	ETHERNET / IP įvesties / išvesties nuskaitymas	Yra
P2.99	Susidūrimo atstatymas	Yra
P2.100	Singuliarumo vengimas	Yra
P2.101	EDG įvestis / išvestis (globalūs „Ethernet“ duomenys)	Yra
P2.102	TAST Multi-Pass Paketas	Yra
P2.103	ASCII programos įkrauduvas	Yra
P2.104	DRAM failų saugykla	Yra
P2.105	Modbus TCP ryšio funkcija	Yra
P2.106	Ciklo laiko registravimas	Yra
P2.107	Lengvas mokymosi paketo funkcija	Yra
P2.108	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P2.109	ADV-Max greičio CTRL	Yra
P2.110	ADV-CP greičio CTRL	Yra
P2.111	Integruotas PMC ir keitimas	Yra
P2.112	Staklių įrankis, nustatymas ir prijungimas	Yra
P2.113	Judesio paketas	Yra
P2.114	Kalibravimo paketas	Yra
P2.115	Tikslumo paketas	Yra
P2.116	PMC ir internetas	Yra
P2.117	Daugiašakis įvesties / išvesties ryšys-i	Yra
P2.118	Išplėstiniai registrai	Yra

Eil. Nr.	Produkto techniniai rodikliai	Reikšmės		
	ROBOTAS 3			
3.1	Mechaninis svoris, kg	ne daugiau	kg	560
3.2	Maks. Pasiekiamumas	ne mažiau	mm	1249
3.3	Valdomos ašys	ne mažiau	vnt	6
3.4	Naudingoji apkrova	ne mažiau	kg	560
3.5	Ašių judesių diapazonas			
3.5.1	J1	ne mažiau	lapsniai	360
3.5.2	J2	ne mažiau	lapsniai	225
3.5.3	J3	ne mažiau	lapsniai	440
3.5.4	J4	ne mažiau	lapsniai	720
3.5.5	J5	ne mažiau	lapsniai	250
3.5.6	J6	ne mažiau	lapsniai	720
3.6	Maksimalus greitis			
3.6.1	J1	ne mažiau	laipsniai / sek	175
3.6.2	J2	ne mažiau	laipsniai / sek	175
3.6.3	J3	ne mažiau	laipsniai / sek	175
3.6.4	J4	ne mažiau	laipsniai / sek	250
3.6.5	J5	ne mažiau	laipsniai / sek	250
3.6.6	J6	ne mažiau	laipsniai / sek	355
3.7	Didžiausias linijinis greitis	ne mažiau	mm/sek	2000

3.8	Roboto pagrindas	ne daugiau	mm	535x550
3.9	Nuotolinio valdymo pultas			Yra
3.10	Pasikartojamumas	me mažiau	mm	-/+0.03
3.11	Roboto I/O	ne mažiau	vnt	6
3.12	Kameros jungtis			Yra
3.13	USB sąsaja			Yra
3.14	Garantija	ne mažiau	mėn	24
	ROBOTO 3 programinės įrangos parinktys:			
P3.1	Roboto programinė įranga 2 ašių servo pavaros padėties nustatymo priemonė suvirinimui	Yra		
P3.2	Nepriklausoma pagalbinė ašis	Yra		
P3.3	Pozicionierius	Yra		
P3.4	Skaitmeninė servo funkcija	Yra		
P3.5	Paletavimas	Yra		
P3.6	Duomenų perdavimas	Yra		
P3.7	ARC sensorius	Yra		
P3.8	Linijos sekimas	Yra		
P3.9	Išplėstinė ašių kontrolė	Yra		
P3.10	Klaidos kodo išvestis	Yra		
P3.11	Šaknies leidimo įsimitimas	Yra		
P3.12	Jutiklinis jutiklis	Yra		
P3.13	UOP operacijos riba	Yra		
P3.14	Specialus FWD / BWD	Yra		
P3.15	Apsauga slaptažodžiu	Yra		
P3.16	DCS pagrindinė funkcija	Yra		
P3.17	Ypatinga bėgiojimo seka	Yra		
P3.18	Judėjimo instrukcijos patobulintas redagavimas	Yra		
P3.19	Degiklio priežiūros stotis	Yra		
P3.20	DCS padėties / greičio tikrinimo funkcija	Yra		
P3.21	DCS saugaus įvesties / išvesties prijungimo funkcija	Yra		
P3.22	TIG lankinio suvirinimo paketas	Yra		
P3.23	Patobulinta „Touch Retract Start“ funkcija	Yra		
P3.24	Žemo dažnio impulso suvirinimo funkcija	Yra		
P3.25	Servo konvejerio sekimas	Yra		
P3.26	Lazerinio suvirinimo sistemos sąsajos funkcija	Yra		
P3.27	Matematikos funkcijos	Yra		
P3.28	Lankinio suvirinimo analoginio skaitiklio funkcija	Yra		
P3.29	Daugelio ašių funkcija	Yra		
P3.30	„Multi UOP“ sąsaja dvigubai rankai valdyti	Yra		
P3.31	Sukimo momento kontrolė	Yra		
P3.32	Atlaisvintų ašių funkcija	Yra		
P3.33	Nuolatinis posūkis	Yra		
P3.34	Daugiafunkcinė sąsaja	Yra		
P3.35	ARC lengva mokymo funkcija	Yra		
P3.36	Nuotolinis TCP	Yra		
P3.37	Patobulintas servo įrankis	Yra		
P3.38	Mažas apskritimo tikslumas	Yra		

P3.39	Gravitacijos kompensavimas	Yra
P3.40	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P3.41	Naudingojo krovinio identifikavimas	Yra
P3.42	Duomenų monitorius	Yra
P3.43	ARC išmanus greitas atkūrimas	Yra
P3.44	Labai jautrus susidūrimo aptikimo paketas	Yra
P3.45	Suderintas judesių paketas	Yra
P3.46	Patobulinta stabdymo funkcija	Yra
P3.47	Kelio perjungimo funkcija	Yra
P3.48	TCP greičio išvesties funkcija	Yra
P3.49	Valdymo duomenų kaupimas	Yra
P3.50	„Profibus-DP“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P3.51	Plovimo funkcija	Yra
P3.52	Trigonometrinė funkcija	Yra
P3.53	Roboto nustatymo pagalba	Yra
P3.54	Sistemos projektavimo įrankis	Yra
P3.55	Duomenų perdavimas tarp robotų	Yra
P3.56	„DeviceNet“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P3.57	„FL-net“ sąsaja	Yra
P3.58	Integruotas PMC	Yra
P3.59	Daugialypis integruotas PMC	Yra
P3.60	PMC Seifas	Yra
P3.61	Roboto nuoroda (vienu metu judėjimas)	Yra
P3.62	HDI linijos sekimui	Yra
P3.63	Priversti Ctl. Kontūravimas	Yra
P3.64	dviguba pavara	Yra
P3.65	Fiksuotas jėgos jutiklis	Yra
P3.66	„Vision Weld Tip“ tikrinimo funkcija	Yra
P3.67	Jėgos valdymo kontrolė	Yra
P3.68	Lankinio suvirinimo nepaisymo valdymo funkcija	Yra
P3.69	Daugiskaitos ašies susidūrimo praleidimas	Yra
P3.70	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P3.71	Paėmimo įrankio funkcija PickTool Basic	Yra
P3.72	Paėmimo įrankio funkcija PickTool	Yra
P3.73	Paėmimo įrankio funkcija PickTool / Vision	Yra
P3.74	„PalletTool Turbo“ pkg arba panašus	Yra
P3.75	Servoįrankio diagnostikos funkcija	Yra
P3.76	Stabdžių tikrinimo funkcija	Yra
P3.77	Multi UOP sąsaja	Yra
P3.78	Jungtinės padėties išvesties funkcija	Yra
P3.79	KAREL palaikymo funkcija arba analogas	Yra
P3.80	DeviceNet Sauga	Yra
P3.81	„Servogun“ sąrankos paketas arba analogas	Yra
P3.82	Pradinio nustatymo apkrovos funkcija	Yra
P3.83	„ServoTorch“ valdymo funkcija	Yra
P3.84	Staklių sujungimo funkcijos	Yra
P3.85	Suvirinimo lanko monitoriaus funkcija	Yra

P3.86	Kalibravimo vizijos TCP rinkinys	Yra
P3.87	Kalibravimo matymo rėmelių rinkinys	Yra
P3.88	Kalibravimo vizualus valdymas	Yra
P3.89	ASCII įkėlimas	Yra
P3.90	Automatinis susidūrimo atstatymas	Yra
P3.91	Automatinė singularumo vengimo funkcija	Yra
P3.92	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P3.93	Gedimas ir jų šalinimo funkcija	Yra
P3.94	HMI privadas (SNPX)	Yra
P3.95	Integruotas suvirinimo valdymas	Yra
P3.96	Interneto ryšys / „Custo“	Yra
P3.97	Menu funkcijų išplėtimas	Yra
P3.98	Judesio sąsaja / judesio optimizavimas	Yra
P3.99	Programų "įrankių dėžutė"	Yra
P3.100	Servo sąsajų paketas	Yra
P3.101	Paprastas mokymosi paketas	Yra
P3.102	Sekimo funkcija	Yra
P3.103	KAREL funkcija	Yra
P3.104	TorchMate funkcija arba analogas	Yra
P3.105	MROT Instrukcija	Yra
P3.106	PC sąsaja	Yra
P3.107	Naodotojo Socket Msg	Yra
P3.108	FRL Parametrų rinkinys	Yra
P3.109	PMC keitimo režimas	Yra
P3.110	„Fronius“ suvirinimo įrangos biblioteka	Yra
P3.111	Valdiklis TCP	Yra
P3.112	"Linkoln" suvirinimo įrangos biblioteka	Yra
P3.113	Daugiašakis laidinis	Yra
P3.114	Universalus jutiklis IF	Yra
P3.115	Vision GiGe kamera	Yra
P3.116	Servo Tip komandos	Yra
P3.117	Diagnostikos sąsaja	Yra
P3.118	„EtherNet“ / IP sauga	Yra
P3.119	Išleisti numatytąją parinktį	Yra
P3.120	Degiklio kampo rodymo funkcija	Yra
P3.121	Dinaminis kelio modifikavimas	Yra
P3.122	regėjimas „Torch Mate“	Yra
P3.123	Trukdžių tikrinimas	Yra
P3.124	Ethernet funkcija	Yra
P3.125	4D Grafika	Yra
P3.126	ETHERNET / IP adaptorius	Yra
P3.127	ETHERNET / IP įvesties / išvesties nuskaitymas	Yra
P3.128	Susidūrimo atstatymas	Yra
P3.129	Singularumo vengimas	Yra
P3.130	EDG įvestis / išvestis (globalūs „Ethernet“ duomenys)	Yra
P3.131	TAST Multi-Pass Paketas	Yra
P3.132	Arc Torch Mate funkcija arba analogas	Yra

P3.133	ASCII programos įkrautuvas	Yra
P3.134	Padėtis Bump Box arba analogas	Yra
P3.135	DRAM failų saugykla	Yra
P3.136	Šilumos bangos sinchronizavimas	Yra
P3.137	Modbus TCP ryšio funkcija	Yra
P3.138	Ciklo laiko registravimas	Yra
P3.139	Lengvas mokymosi paketo funkcija	Yra
P3.140	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P3.141	ADV-Max greičio CTRL	Yra
P3.142	ADV-CP greičio CTRL	Yra
P3.143	Integruotas PMC ir keitimas	Yra
P3.144	Staklių įrankis, nustatymas ir prijungimas	Yra
P3.145	Judesio paketas	Yra
P3.146	Kalibravimo paketas	Yra
P3.147	Tikslumo paketas	Yra
P3.148	PMC ir internetas kg	Yra
P3.149	Daugiašakis įvesties / išvesties ryšys-i	Yra
P3.150	Išplėstiniai registrai	Yra

Eil. Nr.	Produkto techniniai rodikliai	Reikšmės		
	ROBOTAS 4			
4.1	Mechaninis svoris, kg	ne daugiau	kg	1090
4.2	Maks. Pasiekiamumas	ne mažiau	mm	2655
4.3	Valdomos ašys	ne mažiau	vnt	6
4.4	Naudingoji apkrova	ne mažiau	kg	210
4.5	Ašių judesių diapazonas			
4.5.1	J1	ne mažiau	lapsnis	370
4.5.2	J2	ne mažiau	lapsnis	136
4.5.3	J3	ne mažiau	lapsnis	312
4.5.4	J4	ne mažiau	lapsnis	720
4.5.5	J5	ne mažiau	lapsnis	250
4.5.6	J6	ne mažiau	lapsnis	720
4.6	Maksimalus greitis			
4.6.1	J1	ne mažiau	laipsniai / sek	120
4.6.2	J2	ne mažiau	laipsniai / sek	105
4.6.3	J3	ne mažiau	laipsniai / sek	110
4.6.4	J4	ne mažiau	laipsniai / sek	140
4.6.5	J5	ne mažiau	laipsniai / sek	140
4.6.6	J6	ne mažiau	laipsniai / sek	220
4.7	Didžiausias linijinis greitis	ne mažiau	mm/sek	2000
4.8	Roboto pagrindas	ne daugiau	mm	771x610
4.9	Nuotolinio valdymo pultas			Yra
4.10	Pasikartojamumas	me mažiau	mm	-/+0.05
4.11	Roboto I/O	ne mažiau	vnt	6
4.12	Kameros jungtis			Yra
4.13	USB sąsja			Yra
4.14	Garantija	ne mažiau	mėn	24

ROBOTO 4 programinės įrangos parinktys:		
P4.1	Roboto programinė įranga 2 ašių servo pavaros padėties nustatymo priemonė suvirinimui	Yra
P4.2	Nepriklausoma pagalbinė ašis	Yra
P4.3	Pozicionierius	Yra
P4.4	Skaitmeninė servo funkcija	Yra
P4.5	Paletavimas	Yra
P4.6	Duomenų perdavimas	Yra
P4.7	ARC sensorius	Yra
P4.8	Linijos sekimas	Yra
P4.9	Išplėstinė ašių kontrolė	Yra
P4.10	Klaidos kodo išvestis	Yra
P4.11	Šaknies leidimo įsiminimas	Yra
P4.12	Jutiklinis jutiklis	Yra
P4.13	UOP operacijos riba	Yra
P4.14	Specialus FWD / BWD	Yra
P4.15	Apsauga slaptažodžiu	Yra
P4.16	DCS pagrindinė funkcija	Yra
P4.17	Ypatinga bėgiojimo seka	Yra
P4.18	Judėjimo instrukcijos patobulintas redagavimas	Yra
P4.19	Degiklio priežiūros stotis	Yra
P4.20	DCS padėties / greičio tikrinimo funkcija	Yra
P4.21	DCS saugaus įvesties / išvesties prijungimo funkcija	Yra
P4.22	TIG lankinio suvirinimo paketas	Yra
P4.23	Patobulinta „Touch Retract Start“ funkcija	Yra
P4.24	Žemo dažnio impulso suvirinimo funkcija	Yra
P4.25	Servo konvejerio sekimas	Yra
P4.26	Lazerinio suvirinimo sistemos sąsajos funkcija	Yra
P4.27	Matematikos funkcijos	Yra
P4.28	Lankinio suvirinimo analoginio skaitiklio funkcija	Yra
P4.29	Daugelio ašių funkcija	Yra
P4.30	„Multi UOP“ sąsaja dvigubai rankai valdyti	Yra
P4.31	Sukimo momento kontrolė	Yra
P4.32	Atlaisvintų ašių funkcija	Yra
P4.33	Nuolatinis posūkis	Yra
P4.34	Daugiafunkcinė sąsaja	Yra
P4.35	ARC lengva mokymo funkcija	Yra
P4.36	Nuotolinis TCP	Yra
P4.37	Patobulintas servo įrankis	Yra
P4.38	Mažas apskritimo tikslumas	Yra
P4.39	Gravitacijos kompensavimas	Yra
P4.40	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P4.41	Naudingojo krovinio identifikavimas	Yra
P4.42	Duomenų monitorius	Yra
P4.43	ARC išmanus greitas atkūrimas	Yra
P4.44	Labai jautrus susidūrimo aptikimo paketas	Yra

P4.45	Suderintas judesių paketas	Yra
P4.46	Patobulinta stabdymo funkcija	Yra
P4.47	Kelio perjungimo funkcija	Yra
P4.48	TCP greičio išvesties funkcija	Yra
P4.49	Valdymo duomenų kaupimas	Yra
P4.50	„Profibus-DP“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P4.51	Plovimo funkcija	Yra
P4.52	Trigonometrinė funkcija	Yra
P4.53	Roboto nustatymo pagalba	Yra
P4.54	Sistemos projektavimo įrankis	Yra
P4.55	Duomenų perdavimas tarp robotų	Yra
P4.56	„DeviceNet“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P4.57	„FL-net“ sąsaja	Yra
P4.58	Integruotas PMC	Yra
P4.59	Daugialypis integruotas PMC	Yra
P4.60	PMC Seifas	Yra
P4.61	Roboto nuoroda (vienu metu judėjimas)	Yra
P4.62	HDI linijos sekimui	Yra
P4.63	Priversti Ctl. Kontūravimas	Yra
P4.64	dviguba pavara	Yra
P4.65	Fiksuotas jėgos jutiklis	Yra
P4.66	„Vision Weld Tip“ tikrinimo funkcija	Yra
P4.67	Jėgos valdymo kontrolė	Yra
P4.68	Lankinio suvirinimo nepaisymo valdymo funkcija	Yra
P4.69	Daugiskaitos ašies susidūrimo praleidimas	Yra
P4.70	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P4.71	Paėmimo įrankio funkcija PickTool Basic	Yra
P4.72	Paėmimo įrankio funkcija PickTool	Yra
P4.73	Paėmimo įrankio funkcija PickTool / Vision	Yra
P4.74	„PalletTool Turbo“ pkg arba panašus	Yra
P4.75	Servoįrankio diagnostikos funkcija	Yra
P4.76	Stabdžių tikrinimo funkcija	Yra
P4.77	Multi UOP sąsaja	Yra
P4.78	Jungtinės padėties išvesties funkcija	Yra
P4.79	KAREL palaikymo funkcija arba analogas	Yra
P4.80	DeviceNet Sauga	Yra
P4.81	„Servogun“ sąrankos paketas arba analogas	Yra
P4.82	Pradinio nustatymo apkrovos funkcija	Yra
P4.83	„ServoTorch“ valdymo funkcija	Yra
P4.84	Staklių sujungimo funkcijos	Yra
P4.85	Suvirinimo lanko monitoriaus funkcija	Yra
P4.86	Kalibravimo vizijos TCP rinkinys	Yra
P4.87	Kalibravimo matymo rėmelių rinkinys	Yra
P4.88	Kalibravimo vizualus valdymas	Yra
P4.89	ASCII įkėlimas	Yra
P4.90	Automatinis susidūrimo atstatymas	Yra
P4.91	Automatinė singularumo vengimo funkcija	Yra

P4.92	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P4.93	Gedimas ir jų šalinimo funkcija	Yra
P4.94	HMI privadas (SNPX)	Yra
P4.95	Integruotas suvirinimo valdymas	Yra
P4.96	Interneto ryšys / „Custo“	Yra
P4.97	Menu funkcijų išplėtimas	Yra
P4.98	Judesio sąsaja / judesio optimizavimas	Yra
P4.99	Programų "įrankių dėžutė"	Yra
P4.100	Servo sąsajų paketas	Yra
P4.101	Paprastas mokymosi paketas	Yra
P4.102	Sekimo funkcija	Yra
P4.103	KAREL funkcija	Yra
P4.104	TorchMate funkcija arba analogas	Yra
P4.105	MROT Instrukcija	Yra
P4.106	PC sąsaja	Yra
P4.107	Naodotojo Socket Msg	Yra
P4.108	FRL Parametrų rinkinys	Yra
P4.109	PMC keitimo režimas	Yra
P4.110	„Fronius“ suvirinimo įrangos biblioteka	Yra
P4.111	Valdiklis TCP	Yra
P4.112	"Linkoln" suvirinimo įrangos biblioteka	Yra
P4.113	Daugiašakis laidinis	Yra
P4.114	Universalus jutiklis IF	Yra
P4.115	Vision GiGe kamera	Yra
P4.116	Servo Tip komandos	Yra
P4.117	Diagnostikos sąsaja	Yra
P4.118	„EtherNet“ / IP sauga	Yra
P4.119	Išleisti numatytąją parinktį	Yra
P4.120	Degiklio kampo rodymo funkcija	Yra
P4.121	Dinaminis kelio modifikavimas	Yra
P4.122	regėjimas „Torch Mate“	Yra
P4.123	Trukdžių tikrinimas	Yra
P4.124	Ethernet funkcija	Yra
P4.125	4D Grafika	Yra
P4.126	ETHERNET / IP adaptorius	Yra
P4.127	ETHERNET / IP įvesties / išvesties nuskaitymas	Yra
P4.128	Susidūrimo atstatymas	Yra
P4.129	Singularumo vengimas	Yra
P4.130	EDG įvestis / išvestis (globalūs „Ethernet“ duomenys)	Yra
P4.131	TAST Multi-Pass Paketas	Yra
P4.132	Arc Torch Mate funkcija arba analogas	Yra
P4.133	ASCII programos įkrautuvas	Yra
P4.134	Padėtis Bump Box arba analogas	Yra
P4.135	DRAM failų saugykla	Yra
P4.136	Šilumos bangos sinchronizavimas	Yra
P4.137	Modbus TCP ryšio funkcija	Yra

P4.138	Ciklo laiko registravimas	Yra
P4.139	Lengvas mokymosi paketo funkcija	Yra
P4.140	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P4.141	ADV-Max greičio CTRL	Yra
P4.142	ADV-CP greičio CTRL	Yra
P4.143	Integruotas PMC ir keitimas	Yra
P4.144	Staklių įrankis, nustatymas ir prijungimas	Yra
P4.145	Judesio paketas	Yra
P4.146	Kalibravimo paketas	Yra
P4.147	Tikslumo paketas	Yra
P4.148	PMC ir internetas kg	Yra
P4.149	Daugiašakis įvesties / išvesties ryšys-i	Yra
P4.150	Išplėstiniai registrai	Yra

Eil. Nr.	Produkto techniniai rodikliai	Reikšmės		
ROBOTAS 5				
5.1	Mechaninis svoris, kg	ne daugiau	kg	2800
5.2	Maks. Pasiekiamumas	ne mažiau	mm	2832
5.3	Valdomos ašys	ne mažiau	vnt	6
5.4	Naudingoji apkrova	ne mažiau	kg	700
5.5	Ašių judesių diapazonas			
5.5.1	J1	ne mažiau	lapsnis	360
5.5.2	J2	ne mažiau	lapsnis	154
5.5.3	J3	ne mažiau	lapsnis	160
5.5.4	J4	ne mažiau	lapsnis	720
5.5.5	J5	ne mažiau	lapsnis	244
5.5.6	J6	ne mažiau	lapsnis	720
5.6	Maksimalus greitis			
5.6.1	J1	ne mažiau	laipsniai / sek	80
5.6.2	J2	ne mažiau	laipsniai / sek	80
5.6.3	J3	ne mažiau	laipsniai / sek	80
5.6.4	J4	ne mažiau	laipsniai / sek	100
5.6.5	J5	ne mažiau	laipsniai / sek	100
5.6.6	J6	ne mažiau	laipsniai / sek	100
5.7	Roboto pagrindas	ne daugiau	mm	1009x814
5.8	Nuotolinio valdymo pultas			Yra
5.9	Pasikartojamumas	ne mažiau	mm	-/+0.1
5.10	Roboto I/O	ne mažiau	vnt	6
5.11	Kameros jungtis			Yra
5.12	USB sąsja			Yra
5.13	Garantija	ne mažiau	mėn	24
Roboto programinės įrangos parinktys:				
P5.1	Roboto programinė įranga 2 ašių servo pavaros padėties nustatymo priemone suvirinimui	Yra		
P5.2	Nepriklausoma pagalbinė ašis	Yra		
P5.3	Pozicionierius	Yra		
P5.4	Skaitmeninė servo funkcija	Yra		

P5.5	Paletavimas	Yra
P5.6	Duomenų perdavimas	Yra
P5.7	Linijos sekimas	Yra
P5.8	Išplėstinė ašių kontrolė	Yra
P5.9	Klaidos kodo išvestis	Yra
P5.10	Šaknies leidimo įsiminimas	Yra
P5.11	Jutiklinis jutiklis	Yra
P5.12	UOP operacijos riba	Yra
P5.13	Specialus FWD / BWD	Yra
P5.14	Apsauga slaptažodžiu	Yra
P5.15	DCS pagrindinė funkcija	Yra
P5.16	Ypatinga bėgiojimo seka	Yra
P5.17	Judėjimo instrukcijos patobulintas redagavimas	Yra
P5.18	DCS padėties / greičio tikrinimo funkcija	Yra
P5.19	DCS saugaus įvesties / išvesties prijungimo funkcija	Yra
P5.20	Servo konvejerio sekimas	Yra
P5.21	Matematikos funkcijos	Yra
P5.22	Daugelio ašių funkcija	Yra
P5.23	„Multi UOP“ sąsaja dvigubai rankai valdyti	Yra
P5.24	Sukimo momento kontrolė	Yra
P5.25	Atlaisvintų ašių funkcija	Yra
P5.26	Nuolatinis posūkis	Yra
P5.27	Daugiafunkcinė sąsaja	Yra
P5.28	Nuotolinis TCP	Yra
P5.29	Mažas apskritimo tikslumas	Yra
P5.30	Gravitacijos kompensavimas	Yra
P5.31	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P5.32	Naudingojo krovinio identifikavimas	Yra
P5.33	Duomenų monitorius	Yra
P5.34	Labai jautrus susidūrimo aptikimo paketas	Yra
P5.35	Suderintas judesių paketas	Yra
P5.36	Patobulinta stabdymo funkcija	Yra
P5.37	Kelio perjungimo funkcija	Yra
P5.38	TCP greičio išvesties funkcija	Yra
P5.39	Valdymo duomenų kaupimas	Yra
P5.40	„Profibus-DP“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P5.41	Plovimo funkcija	Yra
P5.42	Trigonometrinė funkcija	Yra
P5.43	Roboto nustatymo pagalba	Yra
P5.44	Sistemos projektavimo įrankis	Yra
P5.45	Duomenų perdavimas tarp robotų	Yra
P5.46	„DeviceNet“ sąsaja (pagrindinis ir pavaldusis)	Yra
P5.47	„FL-net“ sąsaja	Yra
P5.48	Integruotas PMC	Yra
P5.49	Daugialypis integruotas PMC	Yra
P5.50	PMC Seifas	Yra
P5.51	Roboto nuoroda (vienu metu judėjimas)	Yra

P5.52	HDI linijos sekimui	Yra
P5.53	Priversti Ctl. Kontūravimas	Yra
P5.54	dviguba pavara	Yra
P5.55	Fiksuotas jėgos jutiklis	Yra
P5.56	Jėgos valdymo kontrolė	Yra
P5.57	Daugiskaitos ašies susidūrimo praleidimas	Yra
P5.58	Automatinis klaidų atkūrimas	Yra
P5.59	Paėmimo įrankio funkcija PickTool Basic	Yra
P5.60	Paėmimo įrankio funkcija PickTool	Yra
P5.61	Paėmimo įrankio funkcija PickTool / Vision	Yra
P5.62	Stabdžių tikrinimo funkcija	Yra
P5.63	Multi UOP sąsaja	Yra
P5.64	Jungtinės padėties išvesties funkcija	Yra
P5.65	KAREL palaikymo funkcija arba analogas	Yra
P5.66	DeviceNet Sauga	Yra
P5.67	Staklių sujungimo funkcijos	Yra
P5.68	Kalibravimo vizijos TCP rinkinys	Yra
P5.69	Kalibravimo matymo rėmelių rinkinys	Yra
P5.70	Kalibravimo vizualus valdymas	Yra
P5.71	ASCII įkėlimas	Yra
P5.72	Automatinis susidūrimo atstatymas	Yra
P5.73	Automatinė singuliarumo vengimo funkcija	Yra
P5.74	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P5.75	Gedimas ir jų šalinimo funkcija	Yra
P5.76	HMI privadas (SNPX)	Yra
P5.77	Interneto ryšys / „Custo“	Yra
P5.78	Menu funkcijų išplėtimas	Yra
P5.79	Judesio sąsaja / judesio optimizavimas	Yra
P5.80	Programų "įrankių dėžutė"	Yra
P5.81	Servo sąsajų paketas	Yra
P5.82	Paprastas mokymosi paketas	Yra
P5.83	Sekimo funkcija	Yra
P5.84	KAREL funkcija	Yra
P5.85	PC sąsaja	Yra
P5.86	Naotojo Socket Msg	Yra
P5.87	FRL Parametrų rinkinys	Yra
P5.88	PMC keitimo režimas	Yra
P5.89	Valdiklis TCP	Yra
P5.90	Vision GiGe kamera	Yra
P5.91	Diagnostikos sąsaja	Yra
P5.92	„EtherNet“ / IP sauga	Yra
P5.93	Išleisti numatytąją parinktį	Yra
P5.94	Trukdžių tikrinimas	Yra
P5.95	Ethernet funkcija	Yra
P5.96	4D Grafika	Yra
P5.97	ETHERNET / IP adaptorius	Yra
P5.98	ETHERNET / IP įvesties / išvesties nuskaitymas	Yra

P5.99	Susidūrimo atstatymas	Yra
P5.100	Singuliarumo vengimas	Yra
P5.101	EDG įvestis / išvestis (globalūs „Ethernet“ duomenys)	Yra
P5.102	TAST Multi-Pass Paketas	Yra
P5.103	ASCII programos įkrauduvas	Yra
P5.104	DRAM failų saugykla	Yra
P5.105	Modbus TCP ryšio funkcija	Yra
P5.106	Ciklo laiko registravimas	Yra
P5.107	Lengvas mokymosi paketo funkcija	Yra
P5.108	Ethernet I / P maršrutizatorius	Yra
P5.109	ADV-Max greičio CTRL	Yra
P5.110	ADV-CP greičio CTRL	Yra
P5.111	Integruotas PMC ir keitimas	Yra
P5.112	Staklių įrankis, nustatymas ir prijungimas	Yra
P5.113	Judesio paketas	Yra
P5.114	Kalibravimo paketas	Yra
P5.115	Tikslumo paketas	Yra
P5.116	PMC ir internetas	Yra
P5.117	Daugiašakis įvesties / išvesties ryšys-i	Yra
P5.118	Išplėstiniai registrai	Yra

PASIŪLYMAS
DĖL ROBOTŲ (5 VNT.) BEI PROGRAMINĖS ĮRANGOS KOMPLEKTAS
LABORATORIJOJE KURIAMŲ ROBOTŲ PANAUDOJIMO ĮVAIRIUOSE
PROCESUOSE KONCEPCIJŲ TESTAVIMUI ĮSIGIJIMO

20 - -

data

Vieta

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

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

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame *svetainėje www.esinvesticijos.lt 2021-__-__*
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbu pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Robotas 1 su programine įranga	1	Vnt.				
2.	Robotas 2 su programine įranga	1	Vnt.				
3.	Robotas 3 su programine įranga	1	Vnt.				
4.	Robotas 4 su programine įranga	1	Vnt.				
5.	Robotas 5 su programine įranga	1	Vnt.				
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

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

Eil.Nr.	<i>Prekių techniniai rodikliai</i>	Rodiklių reikšmės
1	2	3

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki 20 __-__-__ d.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso 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.

Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigos

parašas

Vardas Pavardė

Konkurso sąlygų priedas Nr.3**HERBAS ARBA PREKIŲ ŽENKLAS**

(Tiekėjo pavadinimas)

(Juridinio asmens teisinė forma, buveinė, kontaktinė informacija, registro, kuriame kaupiami ir saugomi duomenys apie tiekėją, pavadinimas, juridinio asmens kodas, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas, jei juridinis asmuo yra pridėtinės vertės mokesčio mokėtojas)

(Adresatas (Pirkėjas))**TIEKĖJO DEKLARACIJA**_____
Nr.

(Data)

(Sudarymo vieta)

1. Aš, _____ ,
(Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)
tvirtinu, kad mano vadovaujamas (-a) (atstovaujamas (-a)) _____ ,
(Tiekėjo pavadinimas)
dalyvaujantis (-i) _____
(Pirkėjo pavadinimas)
atliekamame _____
(Pirkimo objekto pavadinimas, pirkimo numeris, pirkimo būdas)

_____,
_____,
(Nurodoma, kur paskelbtas skelbimas apie pirkimą, skelbimo data)

nėra su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, jam nėra iškelta restruktūrizavimo byla, jis nėra sustabdes ar apribojęs savo veiklos, nesiekia priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, taip pat nėra padaręs rimto profesinio pažeidimo (konkurencijos, darbo, darbuotojų saugos ir sveikatos, aplinkosaugos teisės aktų pažeidimo), už kurį tiekėjui (fiziniam asmeniui) yra paskirta administracinė nuobauda arba tiekėjui (juridiniam asmeniui) – ekonominė sankcija, nustatyta Lietuvos Respublikos įstatymuose, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip vieni metai, o už Lietuvos Respublikos konkurencijos įstatymo 5 straipsnio pažeidimą tiekėjui, kuris yra juridinis asmuo, yra paskirta ekonominė sankcija, kai nuo sprendimo, kuriuo buvo paskirta ši sankcija, įsiteisėjimo dienos praėjo mažiau kaip treji metai.

2. Man žinoma, kad, jeigu mano pateikta deklaracija yra melaginga, pateiktas pasiūlymas bus atmestas.

3. Tiekėjas už deklaracijoje pateiktos informacijos teisingumą atsako įstatymų nustatyta tvarka.

4. Jeigu pirkime dalyvauja ūkio subjektų grupė, deklaraciją pildo kiekvienas ūkio subjektas.

(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)_____
(Parašas)_____
(Vardas ir pavardė)