

**UAB „DAŽŲ GAMA“**

Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, tel. +370 698 86248, el. p. pirkimai@dazugama.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, įmonės kodas 303121056

**Dvigubo sraigtinio ekstruderio linija pirkimas**

**KONKURSO SĄLYGOS**

**TURINYS**

**1.** **BENDROSIOS NUOSTATOS** 2

**2.** **PIRKIMO OBJEKTAS** 2

**3.** **TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI** 2

**4.** **PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS** 3

**5.** **KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS** 4

**6.** **PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS** 5

**7.** **PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS** 5

**8.** **DERYBOS** 6

**9.** **SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO** 6

**10.** **PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS** 7

**11.** **BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS** 8

**12.** **PRIEDAI** 8

1. **BENDROSIOS NUOSTATOS**
   1. UAB „Dažų gama“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „EKOINOVACIJŲ DIEGIMAS ĮMONĖJE „DAŽŲ GAMA“ (projekto Nr. 03.3.2-LVPA-K-837-04-0040), dėl kurio dalinio finansavimo Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis yra pateikta paraiška, numato įsigyti Dvigubo sraigtinio ekstruderio liniją.
   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)*.* **2021-08-24.**
   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 įgalioti asmenys palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: UAB „Dažų gama“ direktorius Martynas Jankauskas, tel. nr. +370 698 86248, el. p. pirkimai@dazugama.lt
2. **PIRKIMO OBJEKTAS**
   1. Dvigubo sraigtinio ekstruderio linija (1 vnt.) (toliau – prekės) kurių savybės nustatytos pateiktose techninėse specifikacijose (priedas Nr. 1).
   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. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam prekių kiekiui.
   4. Prekės turi būti pristatytos per 18 mėnesių nuo prekės pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas šalių rašytiniu susitarimu ne ilgesniam nei 3 mėnesių papildomam laikotarpiui.
   5. Prekių pristatymo vieta – Kirtimų g. 47**,** Vilnius.
3. **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. | 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 yra atmetamas | Pateikiamas Tiekėjo raštiškas patvirtinimas - deklaracija (Konkurso sąlygų Priedas Nr. 3 Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija), kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą. |

* 1. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai.
  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).

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 el. paštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.
   3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama *lietuvių ir (arba) anglų kalba*, jei pasiūlymą teikia ne Lietuvos Respublikoje registruotas ūkio subjektas.
   4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas el. paštu. El. laiško temos skiltyje turi būti nurodytas *pirkimo pavadinimas ir Tiekėjo pavadinimas*.
   5. Pasiūlymą sudaro tiekėjo el. paštu pateiktų dokumentų visuma:
      1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 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 teikdamas pasiūlymą turi teikti visą prekių kiekį.
   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 **2021-08-31 9:00 val.**(Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį el. paštu, konkurso sąlygų 1.7. punkte nurodytu el. pašto adresu*.* Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia patvirtinimą el. paštu, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.
   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.
   11. Pasiūlymuose nurodoma prekių kaina pateikiama eurais (kita užsienio valiuta) turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Jei kaina nurodoma kita užsienio valiuta, ši valiuta bus perskaičiuota eurais pagal Europos Banko paskelbtą euro ir užsienio valiutos santykį paskutinę pasiūlymų pateikimo dieną. 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 prekių kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai, įskaitant prekių pristatymo ir visos kitos, susijusios su sutarties vykdymu, tiekėjo išlaidos (pristatymo, montavimo, instaliavimo, derinimo, paleidimo ir apmokymų išlaidos).
   12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau 60 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. 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 el. paštu visiems tiekėjams, kurie kreipėsi į pirkėją 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 el. paštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
2. **KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS**
   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, kurie į jį kreipėsi, 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 elektroniniu paštu: pirkimai@dazugama.lt
3. **PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS**

* 1. Pasiūlymų nagrinėjimo procedūra vyks **2021 m. rugpjūčio 31 d. 11 val. 00 min.** (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.
  2. Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų vertinimo 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[[1]](#footnote-1);
  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 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.
  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 pasiūlymo 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 el. paštu 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 minimalių kvalifikacijos reikalavimų, jei jie buvo taikomi;
      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.
2. **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.
3. **SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO**
   1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimotvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas gautas 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 pasiūlęstiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.
   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 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**
   1. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;
   2. Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos, išskyrus šių sąlygų 8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma);
   3. Vykdant pirkimo sutartį, esminės pirkimo sutarties sąlygos keičiamos nebus, jeigu:
      1. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, kurios, jeigu būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, būtų suteikusios galimybę dalyvauti pirkimo procedūrose kitiems, nei dalyvavo, tiekėjams;
      2. jos pakeičiamos numatant naujas sąlygas, dėl kurių, jeigu jos būtų nustatytos pirkimo dokumentuose, laimėjusiu pasiūlymu galėtų būti pripažintas kito, nei pasirinktas, tiekėjo pasiūlymas;
      3. pirkimo objektas yra pakeičiamas taip, kad į keičiamą pirkimo sutartį įtraukiamos naujos (papildomos) prekės, paslaugos ar darbai;
      4. ekonominė sutarties pusiausvyra pasikeičia asmens, su kuriuo sudaryta sutartis, naudai taip, kaip nebuvo nustatyta pirminės sutarties sąlygose.
   4. 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.
   5. Pirkimo sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja kol Šalys sutaria ją nutraukti pirkimo sutartyje nustatytais atvejais arba kol sutarties galiojimas pasibaigia (visiškai įvykdomi įsipareigojimai), kitais Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytais atvejais.
   6. Pirkimo sutartyje numatomos prekės priėmimas-perdavimas vykdomas pagal tiekėjo įrangos priėmimo – perdavimo pirkėjui aktą (aktus), kuriuos rengia tiekėjas ir pasirašo tiekėjas bei pirkėjas.
   7. Prekė turi būti pristatyta per 18 mėnesių nuo prekės pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Šis terminas gali būti pratęstas šalių rašytiniu susitarimu ne ilgesniam nei 3 mėnesių papildomam laikotarpiui.
   8. Pagrindinės atsiskaitymo sąlygos dvigubo sraigtinio estriuderio linijai:
      1. avansinis išankstinis mokėjimas 50 % (penkiasdešimt procentų) visos pirkimo sumos sumokamas ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų po pirkimo sutarties pasirašymo dienos. Tiekėjas, kartu su išankstinio mokėjimo sąskaita privalo pateikti Pirkėjui prašomo išankstinio mokėjimo sumai banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą. Sumokėtas išankstinis mokėjimas įskaitomas į galutinį mokėjimą;
      2. galutinis mokėjimas 50 % (penkiasdešimt procentų) visos pirkimo sumos sumokamas ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo tiekėjo pranešimo apie įrangos parengimą pristatymui. Tiekėjas, kartu su išankstinio mokėjimo sąskaita privalo pateikti Pirkėjui prašomo išankstinio mokėjimo sumai banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą. Sumokėtas išankstinis mokėjimas įskaitomas į galutinį mokėjimą;
   9. Už pirkimo sutartyje prisiimtų įsipareigojimų nevykdymą, už nepristatytą įrangą laiku Tiekėjas privalės sumokėti 0,02 proc. pirkimo sutarties vertės delspinigius už kiekvieną pradelstą dieną.
2. **BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**
   1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurseišlaidos 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, informuoja el.paštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis.
   4. Informacija, pateikta pasiūlymuose, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES fondų lėšų naudojimą, neskelbiami.
3. **PRIEDAI**
   1. Techninė specifikacija Dvigubo sraigtinio estriuderio linija (Priedas Nr. 1).
   2. Pasiūlymo forma Dvigubo sraigtinio estriuderio linija (Priedas Nr. 2).
   3. Minimalių kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija (Priedas Nr. 3).

**UAB „Dažų gama“**

konkurso sąlygų **priedas Nr. 1**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**Pirkimo objektas: Dvigubo sraigtinio ekstruderio linija.**

Jei apibūdinant pirkimo objektą yra nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Funkcijų ir / ar techninių reikalavimų (rodiklių) pavadinimas (apibūdinimas)** | **Techniniai reikalavimai, rodikliai** |
| **1.** | **Pagrindinis Dviejų sraigtų ekstruderis T110** | |
| 1.1 | Pagrindinis variklis | Nuo 315 kW iki 560kW ; Nuo 850 aps/min iki 990 aps/min. |
| 1.2 | Sankaba | Aukšto saugumo jungtis su sukimo momento ribotuvu iš R + W; Su ne mažiau kaip 1 papildomu jutikliu. |
| 1.3 | Pavarų dėžė | Įeinantis/išeinantis sukimosi greitis: nuo 850/340 iki 990/330 aps./min.; Sukimo momento lygis ne mažiau 10,3, apibrėžtas pagal sukimo momento/centrinės linijos atstumą. Centro atstumas: nuo 78 mm. Iki 90 mm. |
| 1.4 | Sraigtinis elementas ir velenas | Sraigto skersmuo: nuo 93 mm.iki 112mm L/D = 48:1, Do/Di = 1,52  Maksimalus sraigto greitis: ne mažiau kaip 330 aps./min.  Sraigtų konfigūracija: modulinė konstrukcija, sukimo momento perdavimas spline pavara. Sraigtinė medžiaga: didelio greičio plienas W6Mo5Cr4V2, paviršiaus kietumas nuo HRC58 iki HRC62. Sraigtinio veleno medžiaga: 40CrNiMoA. |
| 1.5 | Kamera | Pritaikytas lankstus modulinis principas; ne mažiau kaip 12 segmentų konfigūracija. |
| 1.6 | Temperatūros valdymo sistema | Protingas valdymas. |
| 1.7 | Minkšto vandens aušinimo sistema | Vandens siurblys nuo 2 kW iki 3 kW; nerūdijančio plieno vandens rezervuaras su temperatūros matuokliu; plokštelinis šilumokaitis; vandens slėgio indikatorius; elektromagnetinis vožtuvas kiekvienam statinių segmentui; rankinis vožtuvas kiekvienam statinių segmentui. |
| 1.8 | Plieninis pagrindas | Suvirinta bazė su ne mažiau kaip 6 specialiomis antivibracinio reguliuojamo aukščio tvirtinimo pagalvėlėmis. |
| 1.9 | Vakuminė sistema | Susideda iš šių pagrindinių komponentų: ne mažiau kaip 1 vakuminio siurblio: nuo 3 kW iki 5,5 kW; ne mažiau kaip 2 surinkimo rezervuarų; ne mažiau kaip 1 rankinio vožtuvo; ne mažiau kaip 1 oro slėgio indikatoriaus; ne mažiau kaip 1 aplinkkelio. |
| **2.** | **Ekstruderio T110 tiekimo sistema** | |
| 2.1 | Maišų polimerinėms granulėms iškriskrauti sistema | Diafragmos vožtuvas, uždara maišo anga, kad neliktų dulkių. Galimybe įrengti ne mažiau kaip 2 -jų nerūdijančio plieno atvartų. Rėmas: anglinio plieno dažai; kryžminė pakaba dideliems krepšiams pakelti; Keltuvas: ne mažiau kaip 2 tonų maišui. |
| 2.2 | Vakuuminis krautuvas ir silosas polimerinėms granulėms | Našumas: nuo 1200kg/val iki 2500 kg/val .; varomasis variklis – nuo 5,5 kW iki 15 kW; Pneumatinis konvejeris + 10 m spiralinis vamzdis, kurio skersmuo ne mažiau 60 mm; siloso saugykla iš nerūdijančio plieno. Siloso tūris: nuo 300 L iki 500 L; Su atraminiu rėmu. |
| 2.3 | Gravimetrinis polimeriniu granuliu tiekimo irengimas | Talpa: nuo 100kg/val. iki 2000 kg/val .; Tiekimo būdas: vienu sraigtu.Valdymas kintamosios srovės varikliu: ne daugiau kaip 2,2 kW. Bunkerio talpa: ne mažiau kaip 150 l, pagamintas iš nerūdijančio plieno. |
| 2.4 | Vakuuminis krautuvas ir silosas papildomiems milteliams | Talpa: nuo 200 kg/val iki 300 kg/val .; Varomasis variklis ne daugiau kaip 2,2 kW. Pneumatinis konvejeris + 10 m spiralinis vamzdis, kurio skersmuo ne mažiau 60 mm; Sandėliavimo silosas: pagamintas iš nerūdijančio plieno; Siloso tūris: ne mažiau kaip 200 L; |
| 2.5 | Papildomų miltelių krautuvas | Talpa: nuo 5 kg/val. iki 100 kg/val.; Padavimo būdas: dvigubu sraigtu. Bunkerio talpa: nuo 40 L iki 80 L, pagamintas iš nerūdijančio plieno. |
| 2.6 | Konvejerinis siurblys ir silosas alyvai | Vienos pavaros siurbliu perpilti alyvą iš standartinio alyvos bako ne mažiau 200 L į silosą. Blokuojama su lygio jutikliu siloso viduje ne mažiau 100 L. Spiralinis vamzdis- ne trumpesnis kaip 5m. |
| 2.7 | Aliejaus tiekimo sistema | Talpa: nuo 5kg/val iki 200 kg/val; Tiekimo būdas: stūmoklio siurblys. Bunkerio talpa: ne mažiau kaip 60 L, pagamintas iš nerūdijančio plieno. |
| 2.8 | S + S metalo separatorius | Juodųjų ir spalvotųjų metalų jautrumas ≥0,5 mm.  Pagrindiniam tiektuvui  Su vienu surinkimo rezervuaru ne mažiau kaip 100L |
|  |  | |
| **3.** | **Kartu besisukantis dviejų sraigtų ekstruderis T95** | |
| 3.1 | Pagrindinis variklis | Ne mažiau kaip 315 kW. Nuo 850 aps/min iki 1000 aps/min; |
| 3.2 | Sankaba | Aukšto saugumo jungtis su sukimo momento ribotuvu iš R + W; Su ne mažiau kaip 1 papildomu jutikliu. |
| 3.3 | Didelio sukimo momento pavarų dėžė | Įvesties/išvesties sukimosi greitis: nuo 1000/400 aps/min iki 1500/500 aps/min; Santykis: nuo 2.5 iki 3.  Sukimo momento lygis ne mažiau kaip 10,2 apibrėžtas pagal sukimo momento/centrinės linijos atstumą. Centro atstumas: nuo 60mm iki 78mm  Speciali tepimo sistema:  Įrengtas kartu su panardinamaisiais ir priverstiniais tirpalais, alyvos siurbliu, šilumokaičiu, filtru, indikatoriumi.  Įrengtas kartu su temperatūros ir slėgio indikatoriumi, kai temperatūra ar slėgis virš reguliavimo vožtuvo, su aliarmu. |
| 3.4 | Sraigtinis elementas ir velenas | Sraigtinio veleno sistema apibūdinama taip:  nuolatiniai kieti velenai; sraigtiniai elementai su įvairiais žingsniais ir ilgiais; gniuždymo blokai su įvairiais kampais, gniuždymo diskų skaičiumi ir diskų pločiais; sraigtų antgaliai, kad ant ašies pritvirtintų sraigtą ir sraigto elementus. Sraigto skersmuo: nuo 71,2 mm iki 93.3 mm, Do/Di ne mažiau kaip 1,52; L/D nuo 36:1 iki 40:1;  Tarpas tarp sraigto ir vamzdžio ne daugiau kaip 0,3 mm.  Maksimalus sraigto greitis: nuo 400 iki 500 aps./min.  Sraigtų konfigūracija: Modulinė konstrukcija, sukimo momento perdavimas spline pavara. Sraigtinė medžiaga: didelio greičio plienas ne žemiau kaip W6Mo5Cr4V2, paviršiaus kietumas nuo HRC58 iki HRC62. Sraigtinio veleno medžiaga: 40CrNiMoA. |
| 3.5 | Kamera | Formuojama lanksčiu moduliniu principu; ne mažiau kaip 10 segmentų konfigūracija. |
| 3.6 | Temperatūros valdymo sistema | Pažangus skaitmeninis valdymas; Reikalingas visų kamerų šildymas ir aušinimas, tik su aušinimo kanalais. Elektriniai infroraudonieji šildytuvai. |
| 3.7 | Minkšto vandens aušinimo sistemą turi sudaryti | Vandens siurblys: ne mažiau kaip 3 kW; nerūdijančio plieno vandens rezervuaras su temperatūros matuokliu. Reikalingi: plokštelinis šilumokaitis; vandens slėgio indikatorius; elektromagnetinis vožtuvas kiekvienam kameru segmentui; rankinis vožtuvas kiekvienam kameru segmentui. |
| 3.8 | Plieninis pagrindas | Suvirinta bazė su ne mažiau kaip 6 specialiomis antivibracinio reguliuojamo aukščio tvirtinimo pagalvėlėmis. |
| 3.9 | Vakuminė sistema | Susideda iš šių pagrindinių komponentų: ne mažiau kaip 1 vakuminio siurblio: nuo 3 kW iki 5,5 kW; ne mažiau kaip 2 surinkimo rezervuarų; ne mažiau kaip 1 rankinio vožtuvo; ne mažiau kaip 1 oro slėgio indikatoriaus; ne mažiau kaip 1 aplinkkelio. |
| **4.** | **T95 tiekimo sistema** | |
| 4.1 | Maišų polimerų dribsniams iškriskrauti sistema | Diafragmos vožtuvas, uždara maišo anga, kad neliktų dulkių. Galimybe įrengti ne mažiau kaip 2 nerūdijančio plieno atvartus. Rėmas: anglinio plieno dažai; kryžminė pakaba dideliems krepšiams pakelti; Keltuvas: ne mažiau kaip 2 tonų maišui. |
| 4.2 | Vakuuminis krautuvas ir silosas polimeriniams dribsniams | Našumas: nuo 1200 kg/val iki 2500 kg/val; varomasis variklis - ne daugiau kaip 15 kW; Pneumatinis konvejeris + 10 m spiralinis vamzdis, kurio skersmuo ne mažiau 60 mm ; Siloso saugykla iš nerūdijančio plieno. Siloso tūris: ne mažiau kaip 800 L; |
| 4.3 | Gravimetrinis gumos granuliu tiekimo irenginys | Talpa: nuo 50 kg/val iki 2000 kg/val.; Padavimo būdas: dvigubu sraigtu.  Su srauto valdymu. Su svorio keitikliu ir terminalu. Bunkerio talpa: nuo 40 L iki 190 L, pagamintas iš nerūdijančio plieno. Su vienu maišytuvu. |
| 4.4 | Konvejerinis siurblys ir silosas alyvai | Vienos pavaros siurbliu perpilti alyvą iš standartinio alyvos bako ne mažiau kaip 200 L į silosą. Blokuojama su lygio jutikliu siloso viduje nuo 60 L. iki 100 L; sujungimo vamzdis- ne mažiau kaip 5m. |
| 4.5 | Gravimetrinis alyvos tiekimo irenginys | Aliejaus tiekimas į T95 kamera. Talpa: nuo 5 kg/val iki 200 kg/val. Tiekimo būdas: stūmuoklio siurblys. Su srauto valdymu.  Su svorio keitikliu ir terminalu. Bunkerio talpa: nuo 60 L iki 80L, pagamintas iš nerūdijančio plieno. |
| 4.6 | Plieninis pagrindas | Suvirinta bazė su ne mažiau kaip 6 specialiomis antivibracinio reguliuojamo aukščio tvirtinimo pagalvėlėmis. |
| 4.7 | S + S metalo separatorius | Juodųjų ir spalvotųjų metalų jautrumas ≥0,5 mm.  Pagrindiniam tiektuvui  Su vienu surinkimo rezervuaru ne mažiau kaip 100L |
| **5.** | **Lydinio siurblys** | Našumas: nuo 1700 kg/h iki 2500kg/h. Variklis: nuo 30 kW iki 45kw. Su Įleidimo ir išleidimo slėgio keitikliais. Su slėgio jutikliu siurblio įleidimo ir išleidimo angose , su automatiniu slėgio grįžtamuoju ryšiu. |
| **6.** | **Lydinio filtro sistema** | Konstrukcija: Plokštės tipo. Skersmuo ne mažiau kaip 250 mm. Varomas hidraulinės stoties: Hidraulinės sistemos variklis: ne ma žiau kaip 1,5 kW, slėgio ne mažiau kaip 20 Mpa. |
| **7.** | **Valdymo sistema** | Proceso srauto rodymas;  Formulės nustatymas pagal temperatūrą ir greitį; Vieno mygtuko paleidimas/sustabdymas; Duomenų įrašas; TAS (saugos blokavimas); Aliarmo diagnozė; Nuotolinis valdymas. Su priminimu apie techninę priežiūrą; su galimybe sukurti tinklą tiekimo mašina. |
| 7.1 | Pagrindiniai komponentai pagal mašinos specifikaciją | Aplinkos temperatūra: ne daugiau kaip 40 ° C   Elektrinio šildymo maitinimo grandinės   Apsaugos klasė: IP55   Relės valdymo logika su blokavimais   MCCB.   Pagrindinio variklio, tiektuvo ir granulių greičio reguliatorius: keitiklis. |
| 7.2 | Blokavimo ir saugos konstrukcija | Pavarų dėžė turi būti sujungta su alyvos slėgio ir temperatūros jutikliu bei pagrindiniu ekstruderio varikliu. Lydymo slėgio blokavimas su pagrindiniu ekstruderio varikliu; Tiektuvai turi būti blokuojami pagrindiniu ekstruderio varikliu. Su apsauga nuo perkrovos visiems varikliams. Su galimybe, kad ekstruderis gali pradėti šildyti automatiškai, atsižvelgdamas į nustatymo duomenis ir laiką. |
| **8.** | **Didelio greičio maišytuvas** | Tūris: nuo 40 L iki 100 L.  Variklio galia: ne daugiau kaip 7/11 kW (asinchroninis dvigubo greičio variklis).  Šildymo sistema: elektrinis šildytuvas, šildymo galia nuo 3kW iki 6 kW. |
| **9.** | **Horizontalus maišytuvas** | Tūris: ne mažiau kaip 2000 L. Variklio galia: ne daugiau kaip 15 kW. Maišančių ašmenų sukimosi greitis: ne mažiau kaip 25 aps./min. |
| **Bendrieji reikalavimai** | | |
| 1 | Įranga nauja (nenaudota) | Taip |
| 2 | Garantija | Ne trumpiau kaip 12 mėnesių nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos |

Į pasiūlymo kainą įtrauktos pristatymo, montavimo, instaliavimo, derinimo, paleidimo ir apmokymų išlaidos.

**UAB „Dažų gama“**

konkurso sąlygų **priedas Nr. 2**

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

*(tiekėjo pavadinimas, kodas, kontaktinė informacija)*

**UAB „Dažų gama“**

Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius

Įmonės kodas 303121056

tel.: +370 698 86248 el. p.pirkimai@dazugama.lt

**PASIŪLYMAS**

**DVIGUBO SRAIGTINIO EKSTRUDERIO LINIJA**

|  |
| --- |
| 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 **2021-08-24**.

2) konkurso sąlygose;

3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Prekių pavadinimas** | **Kiekis** | **Mato**  **vnt.** | **Modelis** | **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** | **9** |
| 1. | Dvigubo sraigtinio ekstruderio linija | 1 | vnt. |  |  |  |  |  |
|  |  | **IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)** | | | | |  |  |

Siūloma **Dvigubo sraigtinio ekstruderio linija** visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

| **Eil. Nr.** | **Funkcijų ir / ar techninių reikalavimų (rodiklių) pavadinimas** | **Techniniai reikalavimai, rodikliai** | **Pasiūlyti techniniai reikalavimai / rodikliai** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Pagrindinis Dviejų sraigtų ekstruderis T110** | |  |
| 1.1 | Pagrindinis variklis | Nuo 315 kW iki 560kW ; Nuo 850 aps/min iki 990 aps/min. |  |
| 1.2 | Sankaba | Aukšto saugumo jungtis su sukimo momento ribotuvu iš R + W; Su ne mažiau kaip 1 papildomu jutikliu. |  |
| 1.3 | Pavarų dėžė | Įeinantis/išeinantis sukimosi greitis: nuo 850/340 iki 990/330 aps./min.; Sukimo momento lygis ne mažiau 10,3, apibrėžtas pagal sukimo momento/centrinės linijos atstumą. Centro atstumas: nuo 78 mm. Iki 90 mm. |  |
| 1.4 | Sraigtinis elementas ir velenas | Sraigto skersmuo: nuo 93 mm.iki 112mm L/D = 48:1, Do/Di = 1,52  Maksimalus sraigto greitis: ne mažiau kaip 330 aps./min.  Sraigtų konfigūracija: modulinė konstrukcija, sukimo momento perdavimas spline pavara. Sraigtinė medžiaga: didelio greičio plienas W6Mo5Cr4V2, paviršiaus kietumas nuo HRC58 iki HRC62. Sraigtinio veleno medžiaga: 40CrNiMoA. |  |
| 1.5 | Kamera | Pritaikytas lankstus modulinis principas; ne mažiau kaip 12 segmentų konfigūracija. |  |
| 1.6 | Temperatūros valdymo sistema | Protingas valdymas. |  |
| 1.7 | Minkšto vandens aušinimo sistema | Vandens siurblys nuo 2 kW iki 3 kW; nerūdijančio plieno vandens rezervuaras su temperatūros matuokliu; plokštelinis šilumokaitis; vandens slėgio indikatorius; elektromagnetinis vožtuvas kiekvienam statinių segmentui; rankinis vožtuvas kiekvienam statinių segmentui. |  |
| 1.8 | Plieninis pagrindas | Suvirinta bazė su ne mažiau kaip 6 specialiomis antivibracinio reguliuojamo aukščio tvirtinimo pagalvėlėmis. |  |
| 1.9 | Vakuminė sistema | Susideda iš šių pagrindinių komponentų: ne mažiau kaip 1 vakuminio siurblio: nuo 3 kW iki 5,5 kW; ne mažiau kaip 2 surinkimo rezervuarų; ne mažiau kaip 1 rankinio vožtuvo; ne mažiau kaip 1 oro slėgio indikatoriaus; ne mažiau kaip 1 aplinkkelio. |  |
| **2.** | **Ekstruderio T110 tiekimo sistema** | |  |
| 2.1 | Maišų polimerinėms granulėms iškriskrauti sistema | Diafragmos vožtuvas, uždara maišo anga, kad neliktų dulkių. Galimybe įrengti ne mažiau kaip 2 -jų nerūdijančio plieno atvartų. Rėmas: anglinio plieno dažai; kryžminė pakaba dideliems krepšiams pakelti; Keltuvas: ne mažiau kaip 2 tonų maišui. |  |
| 2.2 | Vakuuinis krautuvas ir silosas polimerinėms granulėms | Našumas: nuo 1200kg/val iki 2500 kg/val .; varomasis variklis – nuo 5,5 kW iki 15 kW; Pneumatinis konvejeris + 10 m spiralinis vamzdis, kurio skersmuo ne mažiau 60 mm; siloso saugykla iš nerūdijančio plieno. Siloso tūris: nuo 300 L iki 500 L; Su atraminiu rėmu. |  |
| 2.3 | Gravimetrinis polimeriniu granuliu tiekimo irengimas | Talpa: nuo 100kg/val. iki 2000 kg/val .; Tiekimo būdas: vienu sraigtu.Valdymas kintamosios srovės varikliu: ne daugiau kaip 2,2 kW. Bunkerio talpa: ne mažiau kaip 150 l, pagamintas iš nerūdijančio plieno. |  |
| 2.4 | Vakuminis krautuvas ir silosas papildomiems milteliams | Talpa: nuo 200 kg/val iki 300 kg/val .; Varomasis variklis ne daugiau kaip 2,2 kW. Pneumatinis konvejeris + 10 m spiralinis vamzdis, kurio skersmuo ne mažiau 60 mm; Sandėliavimo silosas: pagamintas iš nerūdijančio plieno; Siloso tūris: ne mažiau kaip 200 L; |  |
| 2.5 | Papildomų miltelių krautuvas | Talpa: nuo 5 kg/val. iki 100 kg/val.; Padavimo būdas: dvigubu sraigtu. Bunkerio talpa: nuo 40 L iki 80 L, pagamintas iš nerūdijančio plieno. |  |
| 2.6 | Konvejerinis siurblys ir silosas alyvai | Vienos pavaros siurbliu perpilti alyvą iš standartinio alyvos bako ne mažiau 200 L į silosą. Blokuojama su lygio jutikliu siloso viduje ne mažiau 100 L. Spiralinis vamzdis- ne trumpesnis kaip 5m. |  |
| 2.7 | Aliejaus tiekimo sistema | Talpa: nuo 5kg/val iki 200 kg/val; Tiekimo būdas: stūmoklio siurblys. Bunkerio talpa: ne mažiau kaip 60 L, pagamintas iš nerūdijančio plieno. |  |
| 2.8 | S + S metalo separatorius | Juodųjų ir spalvotųjų metalų jautrumas ≥0,5 mm.  Pagrindiniam tiektuvui  Su vienu surinkimo rezervuaru ne mažiau kaip 100L |  |
| **3.** | **Kartu besisukantis dviejų sraigtų ekstruderis T95** | |  |
| 3.1 | Pagrindinis variklis | Ne mažiau kaip 315 kW. Nuo 850 aps/min iki 1000 aps/min; |  |
| 3.2 | Sankaba | Aukšto saugumo jungtis su sukimo momento ribotuvu iš R + W; Su ne mažiau kaip 1 papildomu jutikliu. |  |
| 3.3 | Didelio sukimo momento pavarų dėžė | Įvesties/išvesties sukimosi greitis: nuo 1000/400 aps/min iki 1500/500 aps/min; Santykis: nuo 2.5 iki 3.  Sukimo momento lygis ne mažiau kaip 10,2 apibrėžtas pagal sukimo momento/centrinės linijos atstumą. Centro atstumas: nuo 60mm iki 78mm  Speciali tepimo sistema:  Įrengtas kartu su panardinamaisiais ir priverstiniais tirpalais, alyvos siurbliu, šilumokaičiu, filtru, indikatoriumi.  Įrengtas kartu su temperatūros ir slėgio indikatoriumi, kai temperatūra ar slėgis virš reguliavimo vožtuvo, su aliarmu. |  |
| 3.4 | Sraigtinis elementas ir velenas | Sraigtinio veleno sistema apibūdinama taip:  nuolatiniai kieti velenai; sraigtiniai elementai su įvairiais žingsniais ir ilgiais; gniuždymo blokai su įvairiais kampais, gniuždymo diskų skaičiumi ir diskų pločiais; sraigtų antgaliai, kad ant ašies pritvirtintų sraigtą ir sraigto elementus. Sraigto skersmuo: nuo 71,2 mm iki 93.3 mm, Do/Di ne mažiau kaip 1,52; L/D nuo 36:1 iki 40:1;  Tarpas tarp sraigto ir vamzdžio ne daugiau kaip 0,3 mm.  Maksimalus sraigto greitis: nuo 400 iki 500 aps./min.  Sraigtų konfigūracija: Modulinė konstrukcija, sukimo momento perdavimas spline pavara. Sraigtinė medžiaga: didelio greičio plienas ne žemiau kaip W6Mo5Cr4V2, paviršiaus kietumas nuo HRC58 iki HRC62. Sraigtinio veleno medžiaga: 40CrNiMoA. |  |
| 3.5 | Kamera | Formuojama lanksčiu moduliniu principu; ne mažiau kaip 10 segmentų konfigūracija. |  |
| 3.6 | Temperatūros valdymo sistema | Pažangus skaitmeninis valdymas; Reikalingas visų kamerų šildymas ir aušinimas, tik su aušinimo kanalais. Elektriniai infroraudonieji šildytuvai. |  |
| 3.7 | Minkšto vandens aušinimo sistemą turi sudaryti | Vandens siurblys: ne mažiau kaip 3 kW; nerūdijančio plieno vandens rezervuaras su temperatūros matuokliu. Reikalingi: plokštelinis šilumokaitis; vandens slėgio indikatorius; elektromagnetinis vožtuvas kiekvienam kameru segmentui; rankinis vožtuvas kiekvienam kameru segmentui. |  |
| 3.8 | Plieninis pagrindas | Suvirinta bazė su ne mažiau kaip 6 specialiomis antivibracinio reguliuojamo aukščio tvirtinimo pagalvėlėmis. |  |
| 3.9 | Vakuminė sistema | Susideda iš šių pagrindinių komponentų: ne mažiau kaip 1 vakuminio siurblio: nuo 3 kW iki 5,5 kW; ne mažiau kaip 2 surinkimo rezervuarų; ne mažiau kaip 1 rankinio vožtuvo; ne mažiau kaip 1 oro slėgio indikatoriaus; ne mažiau kaip 1 aplinkkelio. |  |
| **4.** | **T95 tiekimo sistema** | |  |
| 4.1 | Maišų polimerų dribsniams iškriskrauti sistema | Diafragmos vožtuvas, uždara maišo anga, kad neliktų dulkių. Galimybe įrengti ne mažiau kaip 2 nerūdijančio plieno atvartus. Rėmas: anglinio plieno dažai; kryžminė pakaba dideliems krepšiams pakelti; Keltuvas: ne mažiau kaip 2 tonų maišui. |  |
| 4.2 | Vakuminis krautuvas ir silosas polimeriniams dribsniams | Našumas: nuo 1200 kg/val iki 2500 kg/val; varomasis variklis - ne daugiau kaip 15 kW; Pneumatinis konvejeris + 10 m spiralinis vamzdis, kurio skersmuo ne mažiau 60 mm ; Siloso saugykla iš nerūdijančio plieno. Siloso tūris: ne mažiau kaip 800 L; |  |
| 4.3 | Gravimetrinis gumos granuliu tiekimo irenginys | Talpa: nuo 50 kg/val iki 2000 kg/val.; Padavimo būdas: dvigubu sraigtu.  Su srauto valdymu. Su svorio keitikliu ir terminalu. Bunkerio talpa: nuo 40 L iki 190 L, pagamintas iš nerūdijančio plieno. Su vienu maišytuvu. |  |
| 4.4 | Konvejerinis siurblys ir silosas alyvai | Vienos pavaros siurbliu perpilti alyvą iš standartinio alyvos bako ne mažiau kaip 200 L į silosą. Blokuojama su lygio jutikliu siloso viduje nuo 60 L. iki 100 L; sujungimo vamzdis- ne mažiau kaip 5m. |  |
| 4.5 | Gravimetrinis alyvos tiekimo irenginys | Aliejaus tiekimas į T95 kamera. Talpa: nuo 5 kg/val iki 200 kg/val. Tiekimo būdas: stūmuoklio siurblys. Su srauto valdymu.  Su svorio keitikliu ir terminalu. Bunkerio talpa: nuo 60 L iki 80L, pagamintas iš nerūdijančio plieno. |  |
| 4.6 | Plieninis pagrindas | Suvirinta bazė su ne mažiau kaip 6 specialiomis antivibracinio reguliuojamo aukščio tvirtinimo pagalvėlėmis. |  |
| 4.7 | S + S metalo separatorius | Juodųjų ir spalvotųjų metalų jautrumas ≥0,5 mm.  Pagrindiniam tiektuvui  Su vienu surinkimo rezervuaru ne mažiau kaip 100L |  |
| **5.** | **Lydinio siurblys** | Našumas: nuo 1700 kg/h iki 2500kg/h. Variklis: nuo 30 kW iki 45kw. Su Įleidimo ir išleidimo slėgio keitikliais. Su slėgio jutikliu siurblio įleidimo ir išleidimo angose , su automatiniu slėgio grįžtamuoju ryšiu. |  |
| **6.** | **Lydinio filtro sistema** | Konstrukcija: Plokštės tipo. Skersmuo ne mažiau kaip 250 mm. Varomas hidraulinės stoties: Hidraulinės sistemos variklis: ne ma žiau kaip 1,5 kW, slėgio ne mažiau kaip 20 Mpa. |  |
| **7.** | **Valdymo sistema** | Proceso srauto rodymas;  Formulės nustatymas pagal temperatūrą ir greitį; Vieno mygtuko paleidimas/sustabdymas; Duomenų įrašas; TAS (saugos blokavimas); Aliarmo diagnozė; Nuotolinis valdymas. Su priminimu apie techninę priežiūrą; su galimybe sukurti tinklą tiekimo mašina. |  |
| 7.1 | Pagrindiniai komponentai pagal mašinos specifikaciją | Aplinkos temperatūra: ne daugiau kaip 40 ° C   Elektrinio šildymo maitinimo grandinės   Apsaugos klasė: IP55   Relės valdymo logika su blokavimais   MCCB.   Pagrindinio variklio, tiektuvo ir granulių greičio reguliatorius: keitiklis. |  |
| 7.2 | Blokavimo ir saugos konstrukcija | Pavarų dėžė turi būti sujungta su alyvos slėgio ir temperatūros jutikliu bei pagrindiniu ekstruderio varikliu. Lydymo slėgio blokavimas su pagrindiniu ekstruderio varikliu; Tiektuvai turi būti blokuojami pagrindiniu ekstruderio varikliu. Su apsauga nuo perkrovos visiems varikliams. Su galimybe, kad ekstruderis gali pradėti šildyti automatiškai, atsižvelgdamas į nustatymo duomenis ir laiką. |  |
| **8.** | **Didelio greičio maišytuvas** | Tūris: nuo 40 L iki 100 L.  Variklio galia: ne daugiau kaip 7/11 kW (asinchroninis dvigubo greičio variklis).  Šildymo sistema: elektrinis šildytuvas, šildymo galia nuo 3kW iki 6 kW. |  |
| **9.** | **Horizontalus maišytuvas** | Tūris: ne mažiau kaip 2000 L. Variklio galia: ne daugiau kaip 15 kW. Maišančių ašmenų sukimosi greitis: ne mažiau kaip 25 aps./min. |  |
| **Bendrieji reikalavimai** | | |  |
| 1 | Įranga nauja (nenaudota) | Taip |  |
| 2 | Garantija | Ne trumpiau kaip 12 mėnesių nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos |  |

Į pasiūlymo kainą įtrauktos pristatymo, montavimo, instaliavimo, derinimo, paleidimo ir apmokymų išlaidos.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pateiktų dokumentų pavadinimas** | **Dokumento puslapių skaičius** |
| 1. | Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą (ir pirkimo – pardavimo sutartį) (jei pasiūlymą pasirašo ne Tiekėjo (juridinio asmens) vadovas |  |
| 2. | Nurodytus minimalius bendruosius tiekėjų kvalifikacijos reikalavimus (3.1.1. punkte)- kvalifikacijos reikalavimų atitikties deklaracija |  |
| 3. | Kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai |  |

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 dalyvius.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| *Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigos* |  | *parašas* |  | *Vardas Pavardė* |

**UAB „Dažų gama“**

konkurso sąlygų **priedas Nr. 3**

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

*(tiekėjo pavadinimas, kodas, kontaktinė informacija)*

**UAB „Dažų gama“**

Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius

Įmonės kodas 303121056

tel.: +370 698 86248 el. p. pirkimai@dazugama.lt

**MINIMALIŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA**

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

(Data)

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

(Sudarymo vieta)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Aš, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , | | | |
| *(tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)* | | | |
| tvirtinu, kad mano vadovaujamo (-os) /(atstovaujamo (-os))  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , | | | |
| *(tiekėjo pavadinimas)* | | | |
| dalyvaujančio (-ios) UAB „Dažų gama“ organizuojamame konkurse **Dvigubo sraigtinio estriuderio linija** įsigyti, paskelbtame Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt), kvalifikacijos duomenys yra tokie *(tiekėjas nurodo atitikimą nurodytiems kvalifikacijos reikalavimams pažymėdamas stulpeliuose „Taip“ arba „Ne“):* | | | |
|  | | | |
| **Eil. Nr.** | **Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai:** | **Taip** | **Ne** |
| **3.1.1.** | Tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, su kreditoriais sudaręs taikos sutarties, sustabdęs ar apribojęs savo veiklos arba jo padėtis pagal šalies, kurioje jis registruotas, įstatymus nėra tokia pati ar 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. |  |  |

Man žinoma, kad, jeigu UAB „Dažų gama“ nustatytų, kad pateikti duomenys yra neteisingi, pateiktas pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas.

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

(tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas) (parašas)

(vardas ir pavardė)

1. neįprastai maža kaina suprantama taip, kaip tai paaiškinta Viešųjų pirkimų tarnybos gairėse „Neįprastai mažos pasiūlytos kainos ar sąnaudų nustatymas ir pagrindimas“. [↑](#footnote-ref-1)