UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KIRPTĖ“

|  |
| --- |
| Įmonės kodas 149946046, Pramonės g. 14, LT-62175 Alytus |



KONKURSO SĄLYGOS

„**AUTOMATINĖ SUKIRPIMO LINIJA, SKIRTA TEKSTILĖS MEDŽIAGŲ SUKIRPIMUI**“

TURINYS

1. [BENDROSIOS NUOSTATOS 2](#_bookmark9)
2. [PIRKIMO OBJEKTAS 2](#_bookmark10)
3. [TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI 3](#_bookmark1)
4. [PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS](#_bookmark2) 5
5. [KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS 6](#_bookmark5)
6. [PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS](#_bookmark8) 7
7. [PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS 7](#_bookmark4)
8. [PASIŪLYMŲ VERTINIMAS 8](#_bookmark8)
9. [DERYBOS 8](#_bookmark0)
10. [SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO 9](#_bookmark6)
11. [PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS 9](#_bookmark0)
12. [BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS 10](#_bookmark3)

[PRIEDAI 1](#_bookmark7)2

1. BENDROSIOS NUOSTATOS
	1. UAB „Kirptė“ (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą „COVID -19 produktų gamyba“, Nr. 03.3.1-LVPA-T-859-01-0014 (priemonė „COVID-19 produktai LT“), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis (toliau- Projektas), numato įsigyti **Automatinę sukirpimo liniją, skirtą tekstilės medžiagų sukirpimui** (BVPŽ 42715000-6 Tekstilės mašinos) (toliau – Prekės/ Įranga).
	2. Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316 (aktualios redakcijos) (toliau – Taisyklės).
	3. Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei šiomis konkurso sąlygomis (toliau – Konkurso sąlygos).
	4. Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje www.esinvesticijos.lt.
	5. Pirkimas atliekamas konkurso būdu laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų.
	6. Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno Pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio Tiekėjo pasiūlymo, Pirkėjas pasilieka teisę naują pirkimą vykdyti Taisyklių 461 punkte nustatyta tvarka.
	7. Pirkėjas yra pridėtinės vertės mokesčio (toliau – PVM) mokėtojas. PVM mokėtojo kodas - LT499460419 .
	8. Pirkimą organizuoja ir vykdo Pirkėjo sudaryta pirkimo komisija (toliau – Komisija).
	9. Išlaidos, susijusios su dalyvavimu pirkime, Tiekėjams nekompensuojamos.
	10. Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: vadovas Renatas Blažys, tel. +370 68730559, renatas@kirpte.lt, adresas: Pramonės g. 14, LT-62175 Alytus, Lietuva.
2. PIRKIMO OBJEKTAS
	1. Pirkimo objektas: Automatinė sukirpimo linija, skirta tekstilės medžiagų sukirpimui, kurios savybės nustatytos pateiktoje techninėje užduotyje (konkurso sąlygų 1 priedas).
	2. Jei pirkimo dokumentuose yra nuoroda į konkretų modelį ar šaltinį, konkretų procesą ar prekės ženklą, patentą, tipą, konkrečią kilmę ar gamybą, standartą ar pan., laikoma, kad tiekėjai gali siūlyti lygiaverčius objektus.
	3. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam įrangos kiekiui.
	4. Įranga Pirkėjui turi būti pristatyta, sumontuota ir paleista eksploatacijai kuo greičiau, bet ne ilgiau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Įrangos pirkimo – pardavimo sutarties pasirašymo ir avanso sumokėjimo dienos. Sutarties vykdymo terminas gali būti pratęstas iki 30 (trisdešimt) dienų, esant objektyvioms priežastims ir tik raštišku šalių susitarimu. Sutarties pratęsimo laikotarpis negali būti ilgesnis už projekto įgyvendinimo ir tinkamų išlaidų patyrimo laikotarpį
	5. Pirkimo objektas atitinka esminius Europos normų reikalavimus dėl sveikatos, naudojimo saugos ir aplinkos apsaugos.
	6. Prekių pristatymo vieta: Pramonės g. 14, LT-62175 Alytus, Lietuva.
3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI
	1. Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:
		1. Bendrieji tiekėjų kvalifikacijos reikalavimai

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Eil. Nr.*** | ***Kvalifikacijos reikalavimai*** | ***Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė*** | ***Kvalifikacijos reikalavimus******įrodantys dokumentai*** |
| 3.1.1.1 | Tiekėjas 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 | Valstybės įmonės Registrų centro arba atitinkamos užsienio šalies institucijos išduotas dokumentas, patvirtinantis, kad tiekėjas nėra bankrutavęs, likviduojamas, jam nėra iškelta restruktūrizavimo, bankroto byla ar vykdomas bankroto procesas ne teismo tvarka, nėra siekiama priverstinio likvidavimo procedūros ar susitarimo su kreditoriais, arba išrašas iš teismo sprendimo, išduotas ne anksčiau kaip 60 dienų iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Jei dokumentas išduotas anksčiau, tačiau jo galiojimo terminas ilgesnis nei pasiūlymų pateikimo terminas, toks dokumentas yra priimtinas. Pateikiama tinkamai patvirtinta dokumento kopija\**arba* pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą |
| 3.1.1.2 | Tiekėjas vykdomą veiklą įregistravęs teisės aktų nustatyta tvarka. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas yra atmetamas. | Valstybės įmonės Registrų centro išduota Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registro išplėstinio išrašo kopija ar kiti dokumentai, patvirtinantys tiekėjo vykdomos veiklos įregistravimą teisės aktų nustatyta tvarka arba atitinkamos užsienio šalies institucijos pažymos, kaip yra nustatyta toje valstybėje, kurioje tiekėjas registruotas, kopija\**arba* pateikiamas laisvos formos tiekėjo raštiškas patvirtinimas, kad jis atitinka šiame punkte nurodytą kvalifikacijos reikalavimą |

* + 1. Ekonominės ir finansinės būklės, techninio ir profesinio pajėgumo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Eil. Nr.*** | ***Kvalifikacijos reikalavimai*** | ***Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė*** | ***Kvalifikacijos reikalavimus******įrodantys dokumentai*** |
| 3.1.2.1 | Tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojas arba gamintojo atstovas, turintis teisę vykdyti siūlomos įrangos prekybą, įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą. Tiekėjas gali būti sudaręs sutartį su ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas | Jei Tiekėjas yra perkamos įrangos gamintojas, pateikia Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašytą tai patvirtinančią laisvos formos deklaraciją.Jei Tiekėjas nėra perkamos įrangos gamintojas, pateikia įgaliojimų, susitarimų ar kitų lygiaverčių dokumentų, suteikiančių teisę atstovauti perkamos gamybinės įrangos gamintoją ir teisę parduoti siūlomą įrangą, vykdyti jų įrengimo darbus, garantinį aptarnavimą ir priežiūrą, arba dokumentų, pavirtinančių, kad Tiekėjas yra sudaręs sutartį su ūkio subjektu, kuris turi aukščiau įvardintas gamintojo ar jo atstovo suteiktas teises arba kitų lygiaverčių dokumentų kopijos. |
| 3.1.2.2 | Tiekėjas turi veikiančią serviso tarnybą ir turi užtikrinti techninę pagalbą kliento buveinėje, jei įrangos remontas per atstumą (internetu) nepavyko. | Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas | Laisvos formos deklaracija, kurioje nurodyti:* serviso tarnybos kontaktiniai duomenys (pavadinimas, telefonas, faksas (jeigu yra), el. paštas, internetinė svetainė (jeigu yra),
* techninės pagalbos laikas.
 |

\*Pastabos:

1) jeigu tiekėjas negali pateikti nurodytų dokumentų, nes atitinkamoje šalyje tokie dokumentai neišduodami arba toje šalyje išduodami dokumentai neapima visų keliamų klausimų – pateikiama priesaikos deklaracija arba oficiali tiekėjo deklaracija;

2) dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi).

* 1. Jei bendrą pasiūlymą pateikia ūkio subjektų grupė, šių konkurso sąlygų 3.1.1.1 punkte ir 3.1.1.2 punkte nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus kiekvienas ūkio subjektų grupės narys atskirai, o šių konkurso sąlygų 3.1.2.1 – 3.1.2.2 punktuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus turi atitikti ir pateikti nurodytus dokumentus bent vienas ūkio subjektų grupės narys arba visi ūkio subjektų grupės nariai kartu.
	2. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.
	3. Jei pirkimo procedūrose dalyvauja ūkio subjektų grupė, ji pateikia jungtinės veiklos sutartį arba tinkamai patvirtintą jos kopiją. Jungtinės veiklos sutartyje turi būti nurodyti kiekvienos šios sutarties šalies įsipareigojimai vykdant numatomą su Pirkėju sudaryti pirkimo sutartį, šių įsipareigojimų vertės dalis, įeinanti į bendrą pirkimo sutarties vertę. Jungtinės veiklos sutartis turi numatyti solidarią visų šios sutarties šalių atsakomybę už prievolių Pirkėjui nevykdymą. Taip pat jungtinės veiklos sutartyje turi būti numatyta, kuris asmuo atstovauja ūkio subjektų grupei (su kuo Pirkėjas turėtų bendrauti pasiūlymo vertinimo metu kylančiais klausimais ir teikti su pasiūlymo įvertinimu susijusią informaciją, kuriam partneriui suteikti įgaliojimai pateikti pasiūlymą, jį pasirašyti, sudaryti sutartį).
1. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS
	1. Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.
	2. Pasiūlymas turi būti pateikiamas raštu, pasirašytas tiekėjo arba jo įgalioto asmens.
	3. Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalbomis. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita kalba, turi būti pateiktas tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu patvirtintas vertimas į lietuvių arba anglų kalbą.
	4. Tiekėjas kainos pasiūlymą privalo pateikti pagal konkurso sąlygų 2 priede pateiktą formą. Pasiūlymas teikiamas elektroniniu paštu renatas@kirpte.lt, Siunčiant pasiūlymą nurodyti: *Pasiūlymas pirkimui:* „COVID -19 produktų gamyba“, Automatinės sukirpimo linijos, skirtos tekstilės medžiagų sukirpimui, įsigijimui. Pasiūlymas turi būti pateiktas iki skelbime nurodyto termino pabaigos.
	5. Pasiūlymą sudaro tiekėjo raštu 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 šiam pirkimui gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys. Jeigu tiekėjas pateikia daugiau nei vieną pasiūlymą arba kaip ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.
	7. Tiekėjas teikdamas pasiūlymą, turi siūlyti visą nurodytą 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 m. sausio 19 d. 10:00 val.** (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį elektroniniu paštu renatas@kirpte.lt.Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia rašytinį patvirtinimą, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.
	10. Pirkėjas neatsako už nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai.
	11. Pasiūlyme nurodoma prekių kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta pasiūlymo formoje (konkurso sąlygų 2 priedas). Apskaičiuojant kainą, turi būti atsižvelgta į visą reikalaujamą prekių kiekį, kainos sudėtines dalis, į techninės specifikacijos reikalavimus ir pan. Į prekių kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos galimos tiekėjo išlaidos: prekių transportavimas, pajungimas, personalo apmokymai dirbti su preke ir kt.
	12. Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau kaip 60 dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino paskutinės dienos. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta konkurso sąlygose.
	13. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko. Tiekėjas gali atmesti tokį prašymą.
	14. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą Pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, atsiuntusiems pasiūlymą, bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.
	15. Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą raštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.
2. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS
	1. Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, pateikusiems pasiūlymus, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.
	2. Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.
	3. Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.
	4. Bet kokia informacija, konkurso sąlygų paaiškinimai, pranešimai ar kitas pirkėjo ir tiekėjo susirašinėjimas yra vykdomas šiame punkte nurodytu elektroniniu paštu. Tiesioginį ryšį su tiekėjais įgaliota palaikyti: direktorius Renatas Blažys, tel. +370 68730559, renatas@kirpte.lt.
3. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS
	1. Pasiūlymų nagrinėjimo procedūra vyks **2021 m. sausio mėn. 19 d. 13 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 ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus duomenis, dokumentus ir informaciją, apibrėžtą šiose konkurso sąlygose ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus.
	5. Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą terminą pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.
	6. Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytos kainos apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant pasiūlyme nurodytos bendros galutinės kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.
	7. Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalų kainų sudėtinių dalių pagrindimą.
4. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS
	1. Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:
		1. Tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymą arba ūkio subjektų grupės narys dalyvauja teikiant kelis pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti. Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai arba kaip ūkio subjektų grupės narys;
		2. Tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;
		3. Tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslino jų;
		4. pasiūlymas (jei vykdomos derybos - galutinis pasiūlymas) neatitiko pirkimo sąlygose nustatytų reikalavimų arba Tiekėjas, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino 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, Pirkėjui nepriimtina pasiūlymo kaina.
	2. Tiekėjai, kurių pasiūlymai atmesti, informuojami per 1 darbo dieną nuo šio sprendimo priėmimo dienos.
5. PASIŪLYMŲ VERTINIMAS
	1. Pasiūlymuose nurodytos kainos bus vertinamos eurais be PVM, vadovaujantis mažiausios pasiūlymo kainos kriterijumi. Pirkimo laimėtoju pripažįstamas mažiausią kainą pirkime pasiūlęs Tiekėjas, kurio pasiūlymas nebuvo atmestas dėl neatitikimo pirkimo reikalavimams ar kitų pirkimo dokumentuose nurodytų pagrindų.
6. DERYBOS
	1. Jei Pirkėjo netenkina pateikti pasiūlymai, Komisijos sprendimu visi šiose pirkimo 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 prekių charakteristikų, įskaitant kainą, kokybę, komercines sąlygas ir socialinius, aplinkosaugos ir inovacinius aspektus. Nesiderama dėl minimalių reikalavimų, taikomų pirkimo objektui, tiekėjų kvalifikacijai, tiekėjų pasiūlymams, šių pasiūlymų vertinimo kriterijų ir esminių pirkimo sutarties sąlygų.
	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 ir pagal mažiausios kainos kriterijų.
	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.
7. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO
	1. Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo tvarka. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas įregistruotas anksčiausiai.
	2. Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.
	3. Mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.
	4. Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį, 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 pirkėjas siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.
8. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS
	1. Apmokėjimo sąlygos ir terminai:
		1. Avansas - 30 % (trisdešimt procentų) nuo bendros sutarties kainos. Avansas sumokamas per 5 dienas po sutarties pasirašymo. Esant Pirkėjo prašymui, tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui gaunamo avanso sumai banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą per 14 dienų nuo tokio prašymo dienos. Sumokėtas avansas įskaitomas į galutinį mokėjimą;
		2. Galutinis mokėjimas, atskaičius avansą, atliekamas per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo įrangos priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
	2. Įranga Pirkėjui turi būti pristatyta, sumontuota ir paleista eksploatacijai kuo greičiau, bet ne ilgiau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Įrangos pirkimo – pardavimo sutarties pasirašymo ir avanso sumokėjimo dienos. Sutartis įsigalioja, jeigu visos šios sąlygos yra įvykdytos:
		1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui avansą;
		2. LR Ekonomikos ir inovacijų ministras priima sprendimą skirti Projektui finansavimą
	3. Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusiu tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytomis sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;
	4. 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 11.8 punkte nustatyti atvejai (jei taikoma).
	5. 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.
	6. Pirkimo 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 proc. pradinės pirkimo sutarties vertės.
9. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS
	1. Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.
	2. Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, visiems pirkimo sąlygas ir (arba) pirkimų dokumentus įsigijusiems tiekėjams. Pranešimas apie pirkimo procedūrų nutraukimą skelbiamas Europos Sąjungos struktūrinės paramos svetainėje [www.esinvesticijos.lt](http://www.esinvesticijos.lt).
	3. Informacija, pateikta pasiūlymuose, išskyrus bendrą galutinę pasiūlymo kainą, tiekėjams ir tretiesiems asmenims, išskyrus asmenis, administruojančius ir audituojančius ES struktūrinių fondų paramos naudojimą, neskelbiami.
	4. Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis bei laimėjusio pasiūlymo kainą.

PRIEDAI

1 priedas. Techninė specifikacija.

2 priedas. Pasiūlymo forma.

1 konkurso sąlygų priedas

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**Pirkimo objektas** **Automatinė sukirpimo linija, skirta tekstilės medžiagų sukirpimui**

Sukirpimo liniją turi sudaryti:

* 1. Automatinė sukirpimo mašina, skirta tekstilės medžiagų sukirpimui.
	2. Konvejerinis paklojimo stalas (ne mažiau 18m, sudarytas iš 3 segmentų po 6m).
	3. Automatinė paklojimo mašina
	4. Programinė įranga

Prekių techninės savybės yra suprantamos kaip minimalios reikalingos pirkėjui. Todėl siūlomos prekės turi būti lygiavertės arba ne prastesnės nei aprašoma šia technine užduotimi. Nuoroda į konkretų modelį ar šaltinį, konkretų procesą ar prekės ženklą, patentą, tipą, konkrečią kilmę ar gamybą, standartą ar pan., suprantama kaip analogiška arba lygiavertė.

Visa siūloma/parduodama įranga turi būti nauja ir nenaudota.

**Reikalavimai įrangai**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.**  | **Techninis parametras** | **Prekių reikalaujamos savybės** | **Prekių siūlomos savybės** |
|  | 1. **Automatinė sukirpimo mašina, skirta tekstilės medžiagų sukirpimui**
 |
| **Bendrieji parametrai** |  |
|  | Bendras ilgis | < 4m | Taip |
|  | Bendras plotis  | < 2,65m | Taip |
|  | Sukirpimo stalo aukštis | reguliuojamas 76-90 cm | Taip |
|  | Triukšmo lygis | < 77 dB  | Taip |
|  | Maksimali naudojama el. galia | 15 kW | Taip |
|  | Bendras svoris | < 2 500 kg | Taip |
| **Darbiniai parametrai** |  |
|  | Darbinė temperatūra | 10°- 40°C | Taip |
|  | Kerpamų suspaustų medžiagų maksimalus storis  | 2,5cm | Taip |
|  | Maksimalus pjovimo greitis (peilio judėjimas kontūru) | Ne mažiau 80m/min | Taip |
|  | Pjovimo galvos akceleracija (maksimali) | Ne mažiau 8m/s² | Taip |
|  | Maksimali pjovimo peilio vibracija | Ne mažiau 6000 rpm | Taip |
|  | Darbinis (efektyvus) pjovimo lango ilgis | Ne mažiau 1,7m | Taip |
|  | Darbinis (efektyvus) pjovimo lango plotis | Ne mažiau 1,8m | Taip |
|  | Gamintojo deklaruojamas vidutinis el. energijos sunaudojimas | iki 9 kW | Taip |
|  | Duomenų perdavimas | Sistema jungiama prie lokalaus tinklo per Ethernet kabelį, prie vietinio Windows domeno | Taip |
| **Sukirpimo kokybė, saugumas ir darbo našumas** |  |
|  | Ergonomiška Operatoriaus darbo vieta (valdymo displėjus) | Galimybė įrengti iš kairės arba iš dešinės pusės (pagal užsakovo poreikį) | Taip |
|  | Saugumo priemonės | Avarinis STOP mygtukas | Taip |
|  | Klojinio kontrolės sistema  | Video kamera, perduodanti vaizdą realiu laiku į operatoriaus monitorių | Taip |
|  | Sukirpimo proceso vizualus sekimas  | Realiu laiku | Taip |
|  | Operatoriaus darbinė sąsaja  | Liestinis ekranas | Taip |
|  | Kirpinių komplektavimas | Automatinis lipdukų klijavimo įrenginys, atspausdinantis informaciją ant lipdukų ir uždedantis lipdukus ant atitinkamų kirpinių. Informacija lipdukams perduodama iš markerių ruošimo programinės įrangos | Taip |
|  | Efektyvus kirpimo procesas | Kirpimas vykdomas ir audinio transportavimo metu (judant sukirpimo konvejeriui) | Taip |
| Automatinė pjovimo stiprumo kompensavimo sistema  | Taip |
|  | Skylių gręžimas audinyje | Kaitinamas grąžtas, temperatūra reguliuojama iš operatoriaus darbo vietos (kompiuterio) | Taip |
|  | Sistemos darbo stebėsena bei klaidų ir gedimų identifikacija | Vidiniai sensoriai su automatiniu kalibravimu | Taip |
| Automatinių sensorių sistema, skirta kritinių sistemos elementų būsenos bei darbinių parametrų stebėsena realiu laiku | Taip |
| Automatinė peilio pažeidimų identifikacija | Taip |
| Automatinė klojinio aukščio kontrolė | Taip |
|  | Sistemos pranešimai | Automatiniai pranešimai susiję su sistemos profilaktika | Taip |
|  | Automatinis sistemos atsistatymas dingus el. energijai | + | Taip |
|  | Efektyvus sistemos darbas | Automatinis peilio galandimas | Taip |
| Automatinis darbinės temperatūros palaikymas | Taip |
|  | Darbo efektyvumo stebėsena | Galimybė prisijungti prie gamintojo specializuoto portalo internete, stebėti bei analizuoti sukirpimo linijos darbo našumą, įskaitant tokius darbo dienos parametrus:* Gamybos (sukirpimo) laikas, efektyvumo analizė (kirpimas, pasiruošimas, proceso pertraukimas, prastovos ir pan.)
* Sukirpimo greičio, sukirptų markerių statistika
* Darbo efektyvumo analizė pagal darbo dienas ir pamainas.

Ši informacija turi būti pasiekiama per interneto naršyklę, užtikrinant saugų prisijungimą ir duomenų saugumą (kad trečiosios šalys negalės prieiti prie šių duomenų).Analizuojami rodikliai turi ūti su ne didesniu nei paros atsilikimu nuo realios situacijos. | Taip |
| **Ekologiškos eksploatacijos priemonės** |  |
|  | Elektros energijos taupymas | Segmentinė dinaminė vakuumo kontrolės sistema (sistema automatiškai reguliuoja vakuumo lygį, skirtingiems segmentams), taupydama elektrą | Taip |
| Automatinė energijos taupymo sistema | Taip |
|  | Aplinkosaugos priemonės | Dulkių filtravimo sistema | Taip |
| Į viršų virš sukirpimo stalo išvestas kaminas, kurį galima prijungti prie oro ventiliacijos sistemos ir panaudotą karštą orą išvesti į aplinką | Taip |
| **Reikalavimai sistemos darbingumui** |  |
|  | Proaktyvi sistemos darbo stebėsena, siekiant sumažinti sistemos gedimo tikimybę | Automatinių sensorių sistema, skirta kritinių sistemos elementų būsenos bei darbinių parametrų stebėsenai realiu laiku | Taip |
| Sistema realiu laiku pasiekiama internetu, naudojant saugumą užtikrinančias priemones | Taip |
| Periodinių (ne rečiau kaip kartą per parą) sistemos būklės ataskaitų generavimas ir analizė (pateikiant duomenis gamintojui internetu) | Taip |
|  | Galimybė specialistui prisijungti prie sistemos saugiai nuotoliniu būdu (per internetą) bei atlikti sistemos diagnostiką ir remontą nuotoliniu būdu  | + | Taip |
| 1. **Paklojimo stalas**
 |
|  | Bendras ilgis | Ne mažiau kaip 18m, ne daugiau kaip 20m | Taip |
|  | Plotis  | Ne mažiau kaip 1,8m, ne daugiau 2m | Taip |
|  | Tipas | Konvejerinis stalas, judantis  | Taip |
|  | Stalas sudarytas iš 3 segmentų | 3 segmentai po 6m | Taip |
|  | Sinchronizacija | Stalas turi būti sinchronizuotas su sukirpimo mašinos konvejeriu (audinys paduodamas tolygiai, pagal sukirpimo mašinos darbo tempą).  | Taip |
| Galimybė desinchronizuoti vieną arba abu stalus nuo sukirpimo mašinos, taip pat stalus tarpusavyje.  | Taip |
| Pasiūlyme turi būti numatyti visi priedai stalo ir sukirpimo mašinos sinchronizacijai | Taip |
|  | Suderinamumas | Sukirpimo stalai turi būti pilnai suderinti su pasiūlyta sukirpimo mašina, paklojimo mašina bei atlaikyti pasiūlytos paklojimo mašinos svorį. | Taip |
| 1. **Automatinė paklojimo mašina**
 |
|  | Tipas | Automatinė programuojama tekstilės audinių klojimo mašina, skirta kloti audiniams iš rulonų | Taip |
|  | Darbinė temperatūra | 10°- 40°C | Taip |
|  | Naudojamų rulonų plotis (maksimalus) | Iki 1,80m | Taip |
|  | Naudojam rulonų svoris (maksimalus) | Iki 55kg | Taip |
|  | Naudojamų rulonų diametras (maksimalus) | Iki 40cm | Taip |
|  | Klojamos medžiagos storis (maksimalus) | 12mm | Taip |
|  | Klojimo greitis (maksimalus) | 80m/min | Taip |
|  | Rankinis programavimas | Galimybė užprogramuoti klojinį ant mašinos esančių mygtukų pagalba ar kitu panašiu būdu: nurodyti klojinio ilgį, užlaidas, sluoksnių skaičių. | Taip |
|  | Nuotolinis programavimas | Galimybė užprogramuoti mašiną nuotoliniu būdu, perduodant jai klojimo duomenis (klojinio ilgį, sluoksnių skaičių ir t.t.) per nuotolį iš kompiuterio (bluetooth ar analogišku būdu), naudojant tam skirtas specialias programas. | Taip |
|  | Integracija | Mašina turi turėti integruotą barkodų skaitytuvą ir barkodų spausdintuvą, kuris leistų integruoti klojimo mašiną su trečių šalių medžiagos rulonų valdymo sistema. | Taip |
|  | Parkavimo stalas | Paklojimo mašina turi būti sukomplentuota su parkavimo stalu, kuris atitiktų paklojimo mašinos ilgį ir nenaudojama mašina neužimtų (neuždengtų) dalies aukščiau specifikuoto konvejerinio stalo (18m) naudingo ploto. | Taip |
| 1. **Programinė įranga**
 |
|  | Sukirpimo mašinos valdymo programinė įranga | Automatinės sukirpimo mašinos valdymo programinė įranga (licencija), skirta valdyti sukirpimo mašinos modulius, sukirpimo parametrus, bei užtikrinti suderinamumą su šių tipų markeriais (failais): * ISO 6983AAMA
* RS274D
* DXF
* Lectra PLX
 | Taip |
|  | Lekalų paruošimo programinė įranga | Specializuotos programinės įrangos licencija, skirta sukerpamų gaminių lekalų paruošimui ir dauginimui, įskaitant 3D modeliavimą. | Taip |
|  | Markerių paruošimo programinė įranga | Specializuotos programinės įrangos licencija, skirta sukirpimo failų (markerių) paruošimui. Programa turi naudoti moksliniais-matematiniais algoritmais paremtą efektyvų lekalų išdėstymą, siekiant efektyviai panaudoti audinius. | Taip |
| 1. **Instaliavimas ir diegimas**
 |
|  | Techninės įrangos diegimas | Į pasiūlymą turi būti įtraukti siūlomos įrangos transportavimas ir pristatymas (CIP) užsakovo adresu, taip pat pilnas instaliavimas darbo vietoje bei minimalūs operatorių apmokymai. | Taip |
|  | Garantija | Ne mažiau 24 mėn. | Taip |

Kiti nurodymai

Tiekėjas kartu su pasiūlymu turi nurodyti ir pateikti:

* prekių gamintoją;
* prekių modelį;
* prekių gamintojo specifikacijas ir/ar prekių aprašymą.

2 konkurso sąlygų priedas

**PASIŪLYMAS**

**KONKURSO „AUTOMATINĖ SUKIRPIMO LINIJA, SKIRTA TEKSTILĖS MEDŽIAGŲ SUKIRPIMUI“ PIRKIMUI**

*data*

*Vieta*

Tiekėjo pavadinimas, kodas

Tiekėjo adresas

Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė

Telefono numeris

El. pašto adresas

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

1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt, 2021-01-12

2) konkurso sąlygose;

3) pirkimo dokumentų prieduose.

Mes siūlome šias prekes:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Prekių pavadinimas*** |  | ***Gamintojas*** |  |  |  | ***Modelis*** |
| Automatinė sukirpimo linija, skirta tekstilės medžiagų sukirpimui |  |  | *(Įrašyti)* |  |  |  | *(Įrašyti)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***Eil.*** | ***Prekių pavadinimas*** |  | ***Kiekis*** |  | ***Mato*** |  |  | ***Kaina, Eur*** | ***Suma, Eur*** |
| ***Nr.*** |  |  |  |  |  | ***vnt.*** |  |  |  |  |
| 1. |  |  | vnt. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Iš viso suma be PVM: |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | PVM suma: |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Iš viso suma su PVM: |  |

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus, jos yra naujos ir nenaudotos. Siūlomų prekių savybės yra tokios:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.**  | **Techniniai rodikliai** | ***Minimalūs techniniai reikalavimai*** | ***Siūlomos prekės rodikliai*** |
|  | 1. **Automatinė sukirpimo mašina, skirta tekstilės medžiagų sukirpimui**
 |
| **Bendrieji parametrai** |  |
|  | Bendras ilgis | < 4m |  |
|  | Bendras plotis  | < 2,65m |  |
|  | Sukirpimo stalo aukštis | reguliuojamas 76-90 cm |  |
|  | Triukšmo lygis | < 77 dB  |  |
|  | Maksimali naudojama el. galia | 15 kW |  |
|  | Bendras svoris | < 2 500 kg |  |
| **Darbiniai parametrai** |  |
|  | Darbinė temperatūra | 10°- 40°C |  |
|  | Kerpamų suspaustų medžiagų maksimalus storis  | 2,5cm |  |
|  | Maksimalus pjovimo greitis (peilio judėjimas kontūru) | Ne mažiau 80m/min |  |
|  | Pjovimo galvos akceleracija (maksimali) | Ne mažiau 8m/s² |  |
|  | Maksimali pjovimo peilio vibracija | Ne mažiau 6000 rpm |  |
|  | Darbinis (efektyvus) pjovimo lango ilgis | Ne mažiau 1,7m |  |
|  | Darbinis (efektyvus) pjovimo lango plotis | Ne mažiau 1,8m |  |
|  | Gamintojo deklaruojamas vidutinis el. energijos sunaudojimas | iki 9 kW |  |
|  | Duomenų perdavimas | Sistema jungiama prie lokalaus tinklo per Ethernet kabelį, prie vietinio Windows domeno |  |
| **Sukirpimo kokybė, saugumas ir darbo našumas** |  |
|  | Ergonomiška Operatoriaus darbo vieta (valdymo displėjus) | Galimybė įrengti iš kairės arba iš dešinės pusės (pagal užsakovo poreikį) |  |
|  | Saugumo priemonės | Avarinis STOP mygtukas |  |
|  | Klojinio kontrolės sistema  | Video kamera, perduodanti vaizdą realiu laiku į operatoriaus monitorių |  |
|  | Sukirpimo proceso vizualus sekimas  | Realiu laiku |  |
|  | Operatoriaus darbinė sąsaja  | Liestinis ekranas |  |
|  | Kirpinių komplektavimas | Automatinis lipdukų klijavimo įrenginys, atspausdinantis informaciją ant lipdukų ir uždedantis lipdukus ant atitinkamų kirpinių. Informacija lipdukams perduodama iš markerių ruošimo programinės įrangos |  |
|  | Efektyvus kirpimo procesas | Kirpimas vykdomas ir audinio transportavimo metu (judant sukirpimo konvejeriui) |  |
| Automatinė pjovimo stiprumo kompensavimo sistema  |  |
|  | Skylių gręžimas audinyje | Kaitinamas grąžtas, temperatūra reguliuojama iš operatoriaus darbo vietos (kompiuterio) |  |
|  | Sistemos darbo stebėsena bei klaidų ir gedimų identifikacija | Vidiniai sensoriai su automatiniu kalibravimu |  |
| Automatinių sensorių sistema, skirta kritinių sistemos elementų būsenos bei darbinių parametrų stebėsena realiu laiku |  |
| Automatinė peilio pažeidimų identifikacija |  |
| Automatinė klojinio aukščio kontrolė |  |
|  | Sistemos pranešimai | Automatiniai pranešimai susiję su sistemos profilaktika |  |
|  | Automatinis sistemos atsistatymas dingus el. energijai | + |  |
|  | Efektyvus sistemos darbas | Automatinis peilio galandimas |  |
| Automatinis darbinės temperatūros palaikymas |  |
|  | Darbo efektyvumo stebėsena | Galimybė prisijungti prie gamintojo specializuoto portalo internete, stebėti bei analizuoti sukirpimo linijos darbo našumą, įskaitant tokius darbo dienos parametrus:* Gamybos (sukirpimo) laikas, efektyvumo analizė (kirpimas, pasiruošimas, proceso pertraukimas, prastovos ir pan.)
* Sukirpimo greičio, sukirptų markerių statistika
* Darbo efektyvumo analizė pagal darbo dienas ir pamainas.

Ši informacija turi būti pasiekiama per interneto naršyklę, užtikrinant saugų prisijungimą ir duomenų saugumą (kad trečiosios šalys negalės prieiti prie šių duomenų).Analizuojami rodikliai turi ūti su ne didesniu nei paros atsilikimu nuo realios situacijos. |  |
| **Ekologiškos eksploatacijos priemonės** |  |
|  | Elektros energijos taupymas | Segmentinė dinaminė vakuumo kontrolės sistema (sistema automatiškai reguliuoja vakuumo lygį, skirtingiems segmentams), taupydama elektrą |  |
| Automatinė energijos taupymo sistema |  |
|  | Aplinkosaugos priemonės | Dulkių filtravimo sistema |  |
| Į viršų virš sukirpimo stalo išvestas kaminas, kurį galima prijungti prie oro ventiliacijos sistemos ir panaudotą karštą orą išvesti į aplinką |  |
| **Reikalavimai sistemos darbingumui** |  |
|  | Proaktyvi sistemos darbo stebėsena, siekiant sumažinti sistemos gedimo tikimybę | Automatinių sensorių sistema, skirta kritinių sistemos elementų būsenos bei darbinių parametrų stebėsenai realiu laiku |  |
| Sistema realiu laiku pasiekiama internetu, naudojant saugumą užtikrinančias priemones |  |
| Periodinių (ne rečiau kaip kartą per parą) sistemos būklės ataskaitų generavimas ir analizė (pateikiant duomenis gamintojui internetu) |  |
|  | Galimybė specialistui prisijungti prie sistemos saugiai nuotoliniu būdu (per internetą) bei atlikti sistemos diagnostiką ir remontą nuotoliniu būdu  | + |  |
|  |
|  | Bendras ilgis | Ne mažiau kaip 18m, ne daugiau kaip 20m |  |
|  | Plotis  | Ne mažiau kaip 1,8m, ne daugiau 2m |  |
|  | Tipas | Konvejerinis stalas, judantis  |  |
|  | Stalas sudarytas iš 3 segmentų | 3 segmentai po 6m |  |
|  | Sinchronizacija | Stalas turi būti sinchronizuotas su sukirpimo mašinos konvejeriu (audinys paduodamas tolygiai, pagal sukirpimo mašinos darbo tempą).  |  |
| Galimybė desinchronizuoti vieną arba abu stalus nuo sukirpimo mašinos, taip pat stalus tarpusavyje.  |  |
| Pasiūlyme turi būti numatyti visi priedai stalo ir sukirpimo mašinos sinchronizacijai |  |
|  | Suderinamumas | Sukirpimo stalai turi būti pilnai suderinti su pasiūlyta sukirpimo mašina, paklojimo mašina bei atlaikyti pasiūlytos paklojimo mašinos svorį. |  |
| 1. **Automatinė paklojimo mašina**
 |
|  | Tipas | Automatinė programuojama tekstilės audinių klojimo mašina, skirta kloti audiniams iš rulonų |  |
|  | Darbinė temperatūra | 10°- 40°C |  |
|  | Naudojamų rulonų plotis (maksimalus) | Iki 1,80m |  |
|  | Naudojam rulonų svoris (maksimalus) | Iki 55kg |  |
|  | Naudojamų rulonų diametras (maksimalus) | Iki 40cm |  |
|  | Klojamos medžiagos storis (maksimalus) | 12mm |  |
|  | Klojimo greitis (maksimalus) | 80m/min |  |
|  | Rankinis programavimas | Galimybė užprogramuoti klojinį ant mašinos esančių mygtukų pagalba ar kitu panašiu būdu: nurodyti klojinio ilgį, užlaidas, sluoksnių skaičių. |  |
|  | Nuotolinis programavimas | Galimybė užprogramuoti mašiną nuotoliniu būdu, perduodant jai klojimo duomenis (klojinio ilgį, sluoksnių skaičių ir t.t.) per nuotolį iš kompiuterio (bluetooth ar analogišku būdu), naudojant tam skirtas specialias programas. |  |
|  | Integracija | Mašina turi turėti integruotą barkodų skaitytuvą ir barkodų spausdintuvą, kuris leistų integruoti klojimo mašiną su trečių šalių medžiagos rulonų valdymo sistema. |  |
|  | Parkavimo stalas | Paklojimo mašina turi būti sukomplentuota su parkavimo stalu, kuris atitiktų paklojimo mašinos ilgį ir nenaudojama mašina neužimtų (neuždengtų) dalies aukščiau specifikuoto konvejerinio stalo (18m) naudingo ploto. |  |
| 1. **Programinė įranga**
 |
|  | Sukirpimo mašinos valdymo programinė įranga | Automatinės sukirpimo mašinos valdymo programinė įranga (licencija), skirta valdyti sukirpimo mašinos modulius, sukirpimo parametrus, bei užtikrinti suderinamumą su šių tipų markeriais (failais): * ISO 6983AAMA
* RS274D
* DXF
* Lectra PLX
 |  |
|  | Lekalų paruošimo programinė įranga | Specializuotos programinės įrangos licencija, skirta sukerpamų gaminių lekalų paruošimui ir dauginimui, įskaitant 3D modeliavimą. |  |
|  | Markerių paruošimo programinė įranga | Specializuotos programinės įrangos licencija, skirta sukirpimo failų (markerių) paruošimui. Programa turi naudoti moksliniais-matematiniais algoritmais paremtą efektyvų lekalų išdėstymą, siekiant efektyviai panaudoti audinius. |  |
| 1. **Instaliavimas ir diegimas**
 |
|  | Techninės įrangos diegimas | Į pasiūlymą turi būti įtraukti siūlomos įrangos transportavimas ir pristatymas (CIP) užsakovo adresu, taip pat pilnas instaliavimas darbo vietoje bei minimalūs operatorių apmokymai. |  |
|  | Garantija | Ne mažiau 24 mėn. |  |

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil. | Pateiktų dokumentų pavadinimas | Dokumento puslapių |
| Nr. |  | skaičius |
| 1. | Prekių gamintojo specifikacijos ir/ar prekių aprašymas |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Pasiūlymas galioja iki 20 \_\_-\_\_\_-\_\_\_ d.

Visas pasiūlymas atitinka pirkimo sąlygų reikalavimus.

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* |  | *parašas* |  | *Vardas Pavardė* |
| *pareigos* |  |  |  |  |