**Rangovo pasiūlymo Pasiūlymo formos 2 priedas**

**JT-125 TRANSPORTERIO ATNAUJINIMO MAZGŲ/DALIŲ ATITIKTIES TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS REIKALAVIMAMS PALYGINAMOJI LENTELĖ\***

**1. Transporterio juosta**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gamintojas | Continental |  |
| Kilmės šalis | Vengrija |  |
| Prekės pavadinimas ir modelis | 1000 EP500/4 5/1,5 Gold Classic-ME 815-RIPA X8 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techninės specifikacijos punktas** | **Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių/medžiagų/įrengimų techniniai parametrai/reikalavimai** | **Tiekėjo siūlomų mazgų/dalių techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai\*\*, patvirtinantys siūlomų prekių/ medžiagų/įrengimų techninius parametrus** | | |
| **Dokumento pavadinimas** | **Prisegamos elektroninės bylos pavadinimas** |
| 1. |  | **Transporterio juosta** |  |  |  |
| 1.1. | 3.4.1 | Juostos plotis 1000 ± 20 mm | Taip atitinka  1000± 10 mm | Juostos specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 1.2. | 3.4.2 | Juostos techniniai reikalavimai atitinka TS 3.4.2. punkto lentelėje nurodytus reikalavimus | Taip atitinka   * 1. Juostos karkasas sudarytas iš 4 audinių, sudarytų iš poliesterio metmenų ir poliamido ataudų   2. Trūkimo riba min 500 N/mm   2.1 Profilio tipas – Daugiafunkcinė profiliuota.  2.2. Viršutinio sluoksnio storis 5 -0,3 mm  2.3 Apatinis sluoksnis 1,5 -0,2mm;  2.4. Trūkimo riba 16 N/mm2  DIN 53 504 (N/mm2) atitinka ISO 37 (MPa)  2.5 Pailgėjimas ties trūkimu ≥ 450  2.6 Atsparumas dilimui 130mm3.  2.7 Juosta atspari tepalams ISO 1817 Method A.   |  |  | | --- | --- | | Change of volume in IRM 903 oil 20 °C, 24 hour) Max +12 %. |  | | *Juostos specifikacija*  Juostos papildoma informacija  REACH statement conveyor belts 20240312 | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 1.3. | 3.4.3 | Juosta turi būti profiliuotu paviršiumi, pritaikyta biokuro transportavimui kampu (esamas transporterio kampas apie 18 laipsnių). Profilio plotis turi būti ne mažesnis negu 700 mm, profilio aukštis 7-15 mm, tinkamą parenka Rangovas | Taip atitinka  Tinka iki 30 laipsnių pakilimo kampu.Profilio plotis 1000mm., aukštis profilio 8mm (RIPA X8) X8 nurodo profilio aukštį | Juostos specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 1.4. | 3.4.4 | Juosta turi būti pritaikyta dirbti pagal klimatologines sąlygas -20 +30 °C | Taip atitinka  Pritaikyta dirbti pagal klimatologines sąlygas -25 +70 °C | Juostos specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 1.5. | 3.4.5 | Juosta turi būti galima naudoti ATEX reguliuojamose zonose | Taip atitinka  ATEX directive 2014/34/EU | Juostos specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 1.6. | 3.4.6 | Juosta turi būti tinkama naudoti su esamomis Techninės specifikacijos 3.2 punkte nurodytomis viršutine ir apatine juostos gaudyklėmis nurodytomis prieduose Nr. 4 ir Nr. 5. Jeigu reikia juostos apatines gaudykles permontuoti į juostos vidinę dalį. | Taip atitinka  Tinkama darbui su prieduose nurodytomis gaudyklėmis. Belt is suitable to work with Tru-Track upper and bottom trackers | Juostos specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |

**2. Juostos valytuvas**

|  |  |
| --- | --- |
| Gamintojas | Flexco |
| Kilmės šalis | Amerika |
| Prekės pavadinimas ir modelis | MOTORIZED BRUSH CLEANER MBC-42-S 91575 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techninės specifikacijos punktas** | **Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių/medžiagų/įrengimų techniniai parametrai/reikalavimai** | **Tiekėjo siūlomų mazgų/dalių techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai\*\*, patvirtinantys siūlomų prekių/ medžiagų/įrengimų techninius parametrus** | |
| 2. |  | **Reikalavimai juostos valytuvui:** | (modelis, gamintojas) |  |  |
| 2.1. | 3.5.1 | Juostos valytuvas turi būti besisukantis su el. varikliu, šepetinis, skirtas profilinei juostai valyti. | Taip atitinka  Juostos valytuvas, besisukantis su el. varikliu, šepetinis, skirtas profilinei juostai valyti. | *MOTORIZED BRUCH CLEANER MBC-42-S 91575* | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.2. | 3.5.3. | Reikalavimai juostos valytuvo elektros varikliui: |  |  |  |
| 2.2.1. | 3.5.3.1 | Elektros variklis turi būti asinchroninis, trifazis 400V, 50Hz, trumpai jungtu rotoriumi | Taip atitinka  Elektros variklis asinchroninis, trifazis 208-230/460VAC 3 Phase, 50Hz, trumpai jungtu rotoriumi. | MOTORIZED BRUCH CLEANER MBC-42-S 91575 | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.2.2 | 3.5.3.2 | Elektros variklio ir apvijų išvadų dėžutės apsaugos klasė – ne mažiau IP55; | Taip atitinka  Apsaugos klasė IP66; | MOTORIZED BRUCH CLEANER MBC-42-S 91575 | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.2.3 | 3.5.3.3 | Naujai parinkti ir sumontuoti maitinančius (preliminarus elektros kabelių ilgis 110 m.) kabelius nepalaikančius degimo ir atsparius ultravioletiniams spinduliams į esamus kabelinius lovius, maitinantį automatinį jungiklį. Pajungimo vietą Užsakovas nurodys nuo artimiausios elektros spintos. Variklio valdymas numatomas pagal juostinio konvejerio pagrindinio elektros variklio darbo trukmę ar kitus technologinius reikalavimus; | Taip atitinka  Elmat  H07 RN-F 1x4 | H07RN-F | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.2.4. | 3.5.3.4 | Elektros variklio statoriaus izoliacija F arba H klasės. | Taip atitinka  Elektros variklio statoriaus izoliacija F | MOTORIZED BRUCH CLEANER MBC-42-S 91575 | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.3. | 3.5.4. | Reikalavimai apsisukimų jutikliui: | Taip atitinka  IF7105  ifm electronic | IF7105-04\_EN-GB | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.3.1. | 3.5.4.1. | Turi aptikti veleno sukimąsi, sukimo greitis neturi įtakoti jutiklio patikimumo; | Taip atitinka  Indukcinis, sukimosi greitis neturi įtakos jutiklio patikimumo; | IF7105-04\_EN-GB | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.3.2. | 3.5.4.2. | Neturi turėti judančių dalių (jutiklio veikimas turi būti paremtas indukciniu, ultragarsiniu, fotoelektriniu ar lazeriniu matavimo principu); | Taip atitinka  Indukcinis, be judančių dalių. | IF7105-04\_EN-GB | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.3.3. | 3.5.4.3. | Turi būti sumontuotas gerai prieinamoje aptarnavimui vietoje, pritaikytas darbui dulkėtoje aplinkoje (biomasės dulkės); | Taip atitinka  Montuojamas ant veleno galo, patogioje vietoje, nebijo biomasės dulkių. | IF7105-04\_EN-GB | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 2.3.4. | 3.5.4.4. | Judesio jutiklio išėjimo signalas turi būti diskretinis (sausas), nuvestas į skyde 24CBR (garo katilo skydas), esantį programuojamą loginį valdiklį PLV (atstumas iki 120 m). | Taip atitinka  Diskretinis signalas, nuvestas į skyde 24CBR (garo katilo skydas), esantį programuojamą loginį valdiklį PLV (atstumas iki 120 m). | IF7105-04\_EN-GB | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |

**3. Velenai/būgnai**

|  |  |
| --- | --- |
| Gamintojas | Metaurus |
| Kilmės šalis | Lietuva |
| Prekės pavadinimas ir modelis | Varantysis, įtempimo ir laisvo galo būgnai |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techninės specifikacijos punktas** | **Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių/medžiagų/įrengimų techniniai parametrai/reikalavimai** | **Tiekėjo siūlomų mazgų/dalių techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai\*\*, patvirtinantys siūlomų prekių/ medžiagų/įrengimų techninius parametrus** | |
| 3. |  | **Reikalavimai velenams/būgnams:** |  |  |  |
| 3.1. | 3.6.1 | Varantysis velenas/būgnas turi būti padengtas keramikine danga, kurios storis 12 ± 1 mm; | Taip atitinka  Padengtas keramikine danga, kurios storis 12 mm; Klijuojama prie būgno specialia Continental klijavimo technologija ir Medžiagomis. | CERA-REX ir CERA-REX 2 | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 3.2. | 3.6.3 | Varančio veleno/būgno guoliai turi būti SKF SNL 520-617 modelio arba lygiaverčiai; | Taip atitinka  SKF SNL 520-617 |  | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 3.3. | 3.6.4 | Įtempimo ir laisvo galo velenų/būgnų guoliai turi būti SKF SNL 518-617 modelio arba lygiaverčiai. | Taip atitinka  SKF SNL 518-617 |  | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |

**4. Motoreduktorius**

|  |  |
| --- | --- |
| Gamintojas | Nord |
| Kilmės šalis | Vokietija |
| Prekės pavadinimas ir modelis | **SK 7382AH66G /3D - 180LP/4 /3D TF IP66 RLS** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Techninės specifikacijos punktas** | **Techninėje specifikacijoje nurodyti prekių/medžiagų/įrengimų techniniai parametrai/reikalavimai** | **Tiekėjo siūlomų mazgų/dalių techniniai parametrai** | **Pasiūlymo dokumentai\*\*, patvirtinantys siūlomų prekių/ medžiagų/įrengimų techninius parametrus** | |
| 4. |  | **Reikalavimai motoreduktoriui:** |  |  |  |
| 4.1. | 3.10.3 | Naujas motoreduktorius turi turėti stabdį elektros variklyje, kad dingus įtampai juosta nesisuktų atgal; | Taip atitinka  Nord SK 7382AH66G /3D - 180LP/4 /3D TF  IP66 RLS. Su stabdžiu elektros variklyje. | Motoreduktoriaus specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 4.2. | 3.10.5 | Motoreduktorius turi atitikti ATEX direktyvą 2014/34/EU; | Taip atitinka   |  |  | | --- | --- | | ATEX Equipment Category Gearbox ATEX Ambient Temperature ATEX Installation Altitude | 3D - Category 3 Dust -20°C - +40°C0m - 1000m | | Motoreduktoriaus specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |

**5. Elektros variklis**

|  |  |
| --- | --- |
| Gamintojas | Nord |
| Kilmės šalis | Vokietija |
| Prekės pavadinimas ir modelis | **180LP/4 /3D TF IP66 RLS** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 5.1. | 3.10.6.1 | Elektros variklis turi būti asinchroninis, trifazis 400V, 50Hz, trumpai jungtu rotoriumi skirtas dirbti su dažnio keitikliu; | Taip atitinka  Variklis asinchroninis, trifazis 400/690 V, 50Hz, trumpai jungtu rotoriumi skirtas dirbti su dažnio keitikliu; ATEX Description Motor Ex II 3D Ex tc IIIB T125°C Dc. ATEX | Motoreduktoriaus specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 5.2. | 3.10.6.2 | Elektros variklio ir apvijų išvadų dėžutės apsaugos klasė – ne mažiau IP55; | Taip atitinka  IP66. | Motoreduktoriaus specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 5.3. | 3.10.6.3 | Esamo elektros variklio esamo ir naujai projektuojamo vardinis galingumas Pv - 22(kW). Jei galingumas numatomas didesnis, tai atitinkamai turės būti numatyta keisti švelnaus įjungimo įrenginį, kurio Pv turi būti didesnis arba lygus naujo variklio 1,1xPv; | Taip atitinka  22 kW | Motoreduktoriaus specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 5.4. | 3.10.6.4 | Elektros variklio statoriaus apvijų išvadų skaičius išvadų dėžutėje – 6; | Taip atitinka  Išvadų skaičius dėžutėje – 6; | Motoreduktoriaus specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |
| 5.5. | 3.10.6.7 | Elektros variklio statoriaus izoliacija F arba H klasės | Taip atitinka  Izoliacija F | Motoreduktoriaus specifikacija | **JT 125 TRANSPORTERIO DOKUMENTAI** |

\* Šiame Pirkime Perkantysis subjektas taikys Įstatymo 58 straipsnio 41 dalyje numatytus galimo Pirkimo laimėtojo ir/ar jo pasiūlymo atmetimo pagrindus.

\*\* Tuo atveju, jei nustatytam reikalavimui sertifikatai neišduodami, tiekėjas gali pateikti savo pasirašytą deklaraciją.

(Ūkio subjekto arba jo įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)[[1]](#footnote-2)

1. Jei dokumentą pasirašo ūkio subjekto įmonės vadovo įgaliotas asmuo, turi būti pridėtas rašytinis įgaliojimas arba kitas dokumentas, suteikiantis parašo teisę. [↑](#footnote-ref-2)