

**ĮRENGINIŲ (HIDRAULINIŲ PRESŲ, RŪŠIAVIMO LINIJOS, MOBILIŲJŲ PLATFORMŲ  
IR KONTEINERIŲ) TECHNINIO APTARNAVIMO, REMONTO PASLAUGŲ IR  
REIKALINGŲ ATSARGINIŲ DETALIŲ TIEKIMO  
TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS PROJEKTAS**

2015-09-21

Panevėžys

**Pirkimo objektas** – Įrenginių (hidraulinių presų, rūšiavimo linijos, mobiliųjų platformų ir konteinerių) techninio aptarnavimo, remonto ir reikalingų atsarginių detalių tiekimo paslaugos. Paslaugos reikalingos užtikrinti patikimą įrenginių veikimą, savalaikį aptarnavimą ir priežiūrą.

Paslaugos teikėjas, naudodamas savo personalą, technines priemones, detales ir medžiagas atlieka įrenginių aptarnavimą ir remontą.

**Detalus paslaugos aprašymas:**

**1. Rokiškio perkrovimo stoties įrenginių techninio aptarnavimo, remonto paslaugų ir reikalingų atsarginių detalių tiekimas.**

Įrenginių aprašymas:

Gamintojas: „AVERMANN Maschinenfabrik GmbH & Co. KG”;

Stacionarūs presai AVOS SP 16 – 2 vnt, galingumas 7,5 KW, suspaudimo laipsnis – 200 bar;

Pakylos VSB 20 – 2 vnt.;

Grandininiai diržo transporteriai KGF GB 1300 ( kW – 8,5) – 2 vnt.;

Keičiami konteineriai – talpa 28 m<sup>3</sup>, standartas - DIN 30 722-1:2007-02 - 4 vnt.

Techninės priežiūros paslaugos turės būti teikiamos Užsakovo patalpose, esančiose Rokiškis, Donelaičio g. 16.

Į techninės priežiūros ir remonto apimtį įeina pilnas įrenginių paruošimas darbui, remontas/techninė priežiūra, defektų pašalinimas bei kiti reikalingi darbai. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, į paslaugos kainą turi įskaičiuoti atvykimo išlaidas bei visas kitas išlaidas, reikalingas paslaugos suteikimui.

Rokiškio perkrovimo stoties įrenginių techninio aptarnavimo paslaugas sudaro:

*1. Metinis aptarnavimas:*

Paslaugos teikėjas atvyksta atlikti įrenginių techninį aptarnavimą adresu Rokiškis, Donelaičio g. 16.

Paslaugos teikėjas paslaugas atlieka su Užsakovu sutartu laiku, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos.

*Metinio aptarnavimo metu turi būti atliekami tokie darbai:*

1. Perkrovimo stočių ir presų priežiūra:

Sujungimo komponentų ir sąvaržų patikrinimas ir priveržimas.

Guminių sandariklių apžiūra, esant reikalui pakeitimas.

Presavimo kameros apžiūra, išvalymas, sutepimas.

Konteinerių ritinėlių sutepimas, terkšlių sutepimas, hidraulinių cilindro guolių sutepimas.

Dangčių langų uždarymo vyrių sutepimas.

Siurblio variklio būklės įvertinimas, išpūtimas, išvalymas.

Siurblio darbinio slėgio patikrinimas.

Konteinerio darbinių gnybtų slėgio patikrinimas.

Hidraulinės alyvos pakeitimas.

Hidraulikos sistemos filtro pakeitimas.

Alsuoklio išvalymas.  
 Movos tarp varomojo variklio ir siurblio patikrinimas.  
 Vožtuvų darbinio slėgio patikrinimas.  
 Hidraulinių gnybtų patikrinimas ir suregulavimas daviklio pagalba.  
 Hidraulinių cilindrų sandarumo patikrinimas.  
 Hidraulinių žarnų-vamzdelių visos magistralinės būklės įvertinimas.  
 Preso valdymo sistemos parametrų patikrinimas.  
 Daviklių veikimo patikrinimas.  
 Presų avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.  
 Valdymo dėžutės, saugiklių, instaliacijos patikrinimas.  
 Daviklių padėties reguliavimas.  
 Preso transporterio laidų patikrinimas.

2. Judančių platformų – transporterių priežiūra:
  - Sujungimo komponentų patikrinimas ir suveržimas.
  - Transporterio juostų apžiūra, būklės įvertinimas.
  - Transporterio guolių sutepimas.
  - Transporterio varomojo variklio būklės įvertinimas, išpūtimas ir valymas.
  - Transporterio reduktoriaus alyvos pakeitimas.
  - Platformos varomojo variklio būklės įvertinimas, išpūtimas ir valymas.
  - Judančių maitinimo laidų patikrinimas, reikalui esant pakeitimas.
  - Transporterio avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.
  - Judančios platformos valdymo veikimo patikrinimas.

Preliminarus didžiojo aptarnavimo paslaugų teikimo kiekis sutarties laikotarpiu – 2 kartai.

Į metinio aptarnavimo kainą tiekėjas privalo įskaičiuoti visas su paslaugos atlikimu susijusias išlaidas, reikalingas medžiagas ir detales, taip pat ir atvykimo išlaidas.

## 2. *Ketvirtinis aptarnavimas.*

Paslaugos teikėjas atvyksta atlikti įrenginių ketvirtinį techninį aptarnavimą adresu Rokiškis, Donelaičio g. 16.

Paslaugos teikėjas paslaugas atlieka su Užsakovu sutartu laiku, ne vėliau kaip per 3 dienas nuo užsakymo gavimo dienos.

*Ketvirtinio aptarnavimo metu turi būti atliekami tokie darbai:*

1. Perkrovimo stočių ir presų priežiūra:
  - Sujungimo komponentų ir sąvaržų patikrinimas ir priveržimas.
  - Guminių sandariklių apžiūra, esant reikalui pakeitimas.
  - Presavimo kameros apžiūra, išvalymas, sutepimas.
  - Konteinerių ritinėlių sutepimas, terkšlių sutepimas, hidraulinių cilindro guolių sutepimas.
  - Dangčių langų uždarymo vyrių sutepimas.
  - Siurblio variklio būklės įvertinimas, išpūtimas, išvalymas.
  - Siurblio darbinio slėgio patikrinimas.
  - Konteinerio darbinių gnybtų slėgio patikrinimas.
  - Hidraulinio alyvos lygio patikrinimas.
  - Alsuoklio išvalymas.
  - Movos tarp varomojo variklio ir siurblio patikrinimas.
  - Vožtuvų darbinio slėgio patikrinimas.
  - Hidraulinių gnybtų patikrinimas ir suregulavimas daviklio pagalba.

- Hidraulinių cilindrų sandarumo patikrinimas.
- Hidraulinių žarnų-vamzdelių visos magistralinės būklės įvertinimas.
- Preso valdymo sistemos parametrų patikrinimas.
- Daviklių veikimo patikrinimas.
- Presų avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.
- Valdymo dėžutės, saugiklių, instaliacijos patikrinimas.
- Daviklių padėties reguliavimas.
- Preso transporterio laidų patikrinimas.
- 2. Judančių platformų – transporterių, priežiūra:
  - Sujungimo komponentų patikrinimas ir suveržimas.
  - Transporterio juostų apžiūra, būklės įvertinimas.
  - Transporterio guolių sutepimas.
  - Transporterio varomojo variklio būklės įvertinimas, išpūtimas ir valymas.
  - Platformos varomojo variklio būklės įvertinimas, išpūtimas ir valymas.
  - Judančių maitinimo laidų patikrinimas, reikalui esant pakeitimas.
  - Transporterio avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.
  - Judančios platformos valdymo veikimo patikrinimas.

Preliminarus ketvirtinio aptarnavimo paslaugų teikimo kiekis sutarties laikotarpiu – 8 vnt.

Į ketvirtinio aptarnavimo kainą tiekėjas privalo įskaičiuoti visas su paslaugos atlikimu susijusias išlaidas, reikalingas medžiagas ir detales, taip pat ir atvykimo išlaidas.

### 3. Įrenginių remonto paslaugos.

Paslaugos teikėjas atvyksta suteikti įrenginių remonto paslaugas adresu Rokiškis, Donelaičio g. 16.

Gedimo diagnostika turi būti atlikta ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo apie gedimą.

Paslaugos teikėjas, atlikęs įrenginių gedimo diagnostiką, informuoja Užsakovą apie numatomas remonto apimtis ir paslaugų teikimo laiką. Remontui reikalingos atsarginės detalės perkamos iš tiekėjo mažmeninėje prekyboje prekių pirkimo dieną galiojančiomis kainomis, taikant tiekėjo pasiūlyme nurodytą nuolaidą. Planuojamas preliminarus remonto valandų kiekis sutarties galiojimo laikotarpiu – 80 valandų.

Suremontuotiems mechanizmams turi būti suteikta 6 mėn. garantija. Remonto metu Paslaugos teikėjas privalo laikytis darbų saugos ir aplinkosauginių reikalavimų.

Teikdamas pasiūlymą, tiekėjas nurodo:

1. iškvietimo mokesčio (gedimo atveju) kainą. Preliminarus iškvietimų skaičius sutarties vykdymo laikotarpiu – 8 kartai;
2. įrenginių remonto paslaugų valandinį įkainį darbo dienomis ir valandomis. Preliminarus remonto valandų skaičius visą sutarties vykdymo laikotarpiu – 60 val.;
3. įrenginių remonto paslaugų valandinį įkainį švenčių, poilsio dienomis ir ne darbo valandomis. Preliminarus remonto valandų skaičius visą sutarties vykdymo laikotarpį – 20 val.

## 2. Biržų perkrovimo stoties įrenginių techninio aptarnavimo, remonto paslaugų ir reikalingų atsarginių detalių tiekimas

Įrenginių aprašymas:

Gamintojas „AVERMANN Maschinenfabrik GmbH & Co. KG”;

Stacionarūs presai AVOS SP 16 – 2 vnt, galingumas 7,5 KW, suspaudimo laipsnis – 200 bar;

Pakylas VSB 20 – 2 vnt.;

Grandininiai diržo transporteriai KGF GB 1300 ( kW – 8,5) – 2 vnt.;

Keičiami konteineriai – talpa 28 m<sup>3</sup>, standartas - DIN 30 722-1:2007-02 - 4 vnt

Techninės priežiūros paslaugos turės būti teikiamos Užsakovo patalpose, esančiose Biržų raj., Biržų km.

Į techninės priežiūros ir remonto apimtis įeina pilnas įrenginių paruošimas darbui, remontas/techninė priežiūra, defektų pašalinimas bei kiti reikalingi darbai. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, į paslaugos kainą turi įskaičiuoti atvykimo išlaidas bei visas kitas išlaidas, reikalingas paslaugos suteikimui.

Biržų perkrovimo stoties įrenginių techninio aptarnavimo paslaugas sudaro:

### 1. *Metinis aptarnavimas:*

Paslaugos teikėjas atvyksta atlikti įrenginių techninį aptarnavimą adresu Biržų km., Biržų raj. Paslaugos teikėjas paslaugas atlieka su Užsakovu sutartu laiku, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos.

*Metinio aptarnavimo metu turi būti atliekami tokie darbai:*

#### 1. Perkrovimo stočių ir presų priežiūra:

Sujungimo komponentų ir sąvaržų patikrinimas ir priveržimas.

Guminių sandariklių apžiūra, esant reikalui pakeitimas.

Presavimo kameros apžiūra, išvalymas, sutepimas.

Konteinerių ritinėlių sutepimas, terkšlių sutepimas, hidraulinių cilindro guolių sutepimas.

Dangčių langų uždarymo vyrių sutepimas.

Siurblio variklio būklės įvertinimas, išpūtimas, išvalymas.

Siurblio darbinio slėgio patikrinimas.

Konteinerio darbinio gnybtų slėgio patikrinimas.

Hidraulinės alyvos pakeitimas.

Hidraulikos sistemos filtro pakeitimas.

Alsuoklio išvalymas.

Movos tarp varomojo variklio ir siurblio patikrinimas.

Vožtuvų darbinio slėgio patikrinimas.

Hidraulinių gnybtų patikrinimas ir suregulavimas daviklio pagalba.

Hidraulinių cilindro sandarumo patikrinimas.

Hidraulinių žarnų-vamzdelių visos magistralinės būklės įvertinimas.

Preso valdymo sistemos parametrų patikrinimas.

Daviklių veikimo patikrinimas.

Presų avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.

Valdymo dėžutės, saugiklių, instaliacijos patikrinimas.

Daviklių padėties reguliavimas.

Preso transporterio laidų patikrinimas.

#### 2. Judančių platformų – transporterių, priežiūra:

Sujungimo komponentų patikrinimas ir suveržimas.

Transporterio juostų apžiūra, būklės įvertinimas.

Transporterio guolių sutepimas.  
 Transporterio varomojo variklio būklės įvertinimas, išpūtimas ir valymas.  
 Transporterio reduktoriaus alyvos pakeitimas.  
 Platformos varomojo variklio būklės įvertinimas, išpūtimas ir valymas.  
 Judančių maitinimo laidų patikrinimas, reikalui esant pakeitimas.  
 Transporterio avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.  
 Judančios platformos valdymo veikimo patikrinimas.

Preliminarus metinio techninio aptarnavimo paslaugų teikimo kiekis sutarties laikotarpiu – 2 kartai.

Į metinio aptarnavimo kainą tiekėjas privalo įskaičiuoti visas su paslaugos atlikimu susijusias išlaidas, reikalingas medžiagas ir detales, taip pat ir atvykimo išlaidas.

## 2. *Ketvirtinis aptarnavimas.*

Paslaugos teikėjas atvyksta atlikti įrenginių ketvirtinį techninį aptarnavimą adresu Biržų raj., Biržų km.

Paslaugos teikėjas paslaugas atlieka su Užsakovu sutartu laiku, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos.

*Ketvirtinio aptarnavimo metu turi būti atliekami tokie darbai:*

1. Perkrovimo stočių ir presų priežiūra:
  - Sujungimo komponentų ir sąvaržų patikrinimas ir priveržimas.
  - Guminių sandariklių apžiūra, esant reikalui pakeitimas.
  - Presavimo kameros apžiūra, išvalymas, sutepimas.
  - Konteinerių ritinėlių sutepimas, terkšlių sutepimas, hidraulinių cilindro guolių sutepimas.
  - Dangčių langų uždarymo vyrių sutepimas.
  - Siurblio variklio būklės įvertinimas, išpūtimas, išvalymas.
  - Siurblio darbinio slėgio patikrinimas.
  - Konteinerio darbinį gnybtų slėgio patikrinimas.
  - Hidraulinio alyvos lygio patikrinimas.
  - Alsuoklio išvalymas.
  - Movos tarp varomojo variklio ir siurblio patikrinimas.
  - Vožtuvų darbinio slėgio patikrinimas.
  - Hidraulinių gnybtų patikrinimas ir suregulavimas daviklio pagalba.
  - Hidraulinių cilindro sandarumo patikrinimas.
  - Hidraulinių žarnų-vamzdelių visos magistralinės būklės įvertinimas.
  - Preso valdymo sistemos parametrų patikrinimas.
  - Daviklių veikimo patikrinimas.
  - Presų avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.
  - Valdymo dėžutės, saugiklių, instaliacijos patikrinimas.
  - Daviklių padėties reguliavimas.
  - Preso transporterio laidų patikrinimas.
2. Judančių platformų – transporterių, priežiūra:
  - Sujungimo komponentų patikrinimas ir suveržimas.
  - Transporterio juostų apžiūra, būklės įvertinimas.
  - Transporterio guolių sutepimas.
  - Transporterio varomojo variklio būklės įvertinimas, išpūtimas ir valymas.
  - Platformos varomojo variklio būklės įvertinimas, išpūtimas ir valymas.

Judančių maitinimo laidų patikrinimas, reikalui esant pakeitimas.  
 Transporterio avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.  
 Judančios platformos valdymo veikimo patikrinimas.

Preliminarus ketvirtinio aptarnavimo paslaugų teikimo kiekis sutarties laikotarpiu – 8 vnt.

Į ketvirtinio aptarnavimo kainą tiekėjas privalo įskaičiuoti visas su paslaugos atlikimu susijusias išlaidas, reikalingas medžiagas ir detales, taip pat ir atvykimo išlaidas.

### 3. Įrenginių remonto paslaugos.

Paslaugos teikėjas atvyksta suteikti įrenginių remonto paslaugas adresu Biržų raj., Biržų km.

Gedimo diagnostika turi būti atlikta ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo apie gedimą.

Paslaugos teikėjas, atlikęs įrenginių gedimo diagnostiką, informuoja Užsakovą apie numatomas remonto apimtis ir paslaugų teikimo laiką. Remontui reikalingos atsarginės detalės perkamos iš tiekėjo mažmeninėje prekyboje prekių pirkimo dieną galiojančiomis kainomis, taikant tiekėjo pasiūlyme nurodytą nuolaidą. Planuojamas preliminarus remonto valandų kiekis sutarties galiojimo laikotarpiu – 80 val.

Suremontuotiems mechanizmsams turi būti suteikta 6 mėn. garantija. Remonto metu Paslaugos teikėjas privalo laikytis darbų saugos ir aplinkosauginių reikalavimų.

Teikdamas pasiūlymą, tiekėjas nurodo:

4. iškvietimo mokesčio (gedimo atveju) kainą. Preliminarus iškvietimų skaičius sutarties vykdymo laikotarpiu – 8 kartai.
5. įrenginių remonto paslaugų valandinį įkainį darbo dienomis ir valandomis. Preliminarus remonto valandų skaičius visą sutarties vykdymo laikotarpį – 60 val.
6. įrenginių remonto paslaugų valandinį įkainį švenčių, poilsio dienomis ir ne darbo valandomis. Preliminarus remonto valandų skaičius visą sutarties vykdymo laikotarpį – 20 val.

### **3. Presavimo ir rūšiavimo įrenginių techninio aptarnavimo, remonto paslaugų ir reikalingų atsarginių detalių tiekimas**

Įrenginių aprašymas:

Rūšiavimo linijos su hidrauliniu presu bendrieji techniniai rodikliai:

Gamintojas: „AVERMANN Maschinenfabrik GmbH & Co. KG”;

Stacionarus presas AVOS 1410 – 1 vnt, galingumas 22 KW, suspaudimo laipsnis – 250 bar;

Rūšiavimo linija – bendras galingumas 10,4 KW.

Techninės priežiūros paslaugos turės būti teikiamos Užsakovo patalpose, esančiose Panevėžio raj., Dvarininkų km.

Į techninės priežiūros ir remonto apimtis įeina pilnas įrenginių paruošimas darbui, remontas/techninė priežiūra, defektų pašalinimas bei kiti reikalingi darbai. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, į paslaugos kainą turi įskaičiuoti atvykimo išlaidas bei visas kitas išlaidas, reikalingas paslaugos suteikimui.

Presavimo ir rūšiavimo įrenginių techninio aptarnavimo paslaugas sudaro:

#### 1. Metinis aptarnavimas:

Paslaugos teikėjas atvyksta atlikti įrenginių techninį aptarnavimą adresu Panevėžio raj., Dvarininkų km.

Paslaugos teikėjas paslaugas atlieka su Užsakovu sutartu laiku, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos.

*Metinio aptarnavimo metu turi būti atliekami tokie darbai:*

1. Pakavimo preso aptarnavimo darbai:

Mechaniškai patikrinti ar nėra susidėvėjimų ir pažeidimų.

Išvalyti iečių komplekto praleidimo angą.

Sutepti kanalo nustatymo jungtis ir presavimo cilindro laikiklius.

Išvalyti variklio kondicionavimo groteles.

Sutepti iečių komplekto ir sujungimo piršto grandininę pavara, patikrinti grandinės įtampą.

Patikrinti ir sutepti pjovimo įrenginių peilius, įvertinti ar nenusidėvėję.

Išvalyti ir sutepti laidų tiesimo nukreipimo ritinius.

Patikrinti varžtus ir kaitinines jungties kaiščius, suvirinimo siūlių patikra.

Patikrinti presavimo kolbų peilių ir priešpriešinių peilių laisvumą, esant reikalui, sureguliuoti.

Patikrinti preso kolbų tiekimo laisvumą ir jei reikia nustatyti.

Patikrinti hidraulikos veikimą, sandarumą ir nustatyti ar nėra pažeidimų.

Patikrinti oro filtrą ar jis neužterštas, jei reikia pakeisti.

Pakeisti hidraulinę alyvą.

Pakeisti hidraulikos filtrą.

Patikrinti visus varžtus, vamzdžius ir jei reikia sutvirtinti.

Patikrinti ar nepažeistos ir nelūžusios žarnos, radus pažeidimus jas pakeisti naujomis.

Patikrinti visų avarinio išjungimo įrenginių veikimą.

Patikrinti ar tvirtai išvedžioti kabeliai ir tvirtinimo elementai, ar jie nepažeisti.

Skirstomoje spintoje patikrinti laidų būklę.

2. *Atliekų rūšiavimo linijos techniniai aptarnavimo darbai:*

Patikrinti sujungimo komponentų sujungimą.

Patikrinti konvejerio juostos būklę, jos kryptį.

Sutepti bei patikrinti slydimo plokštės bei apatinių ritinelių būklę, juos sutepti.

Išvalyti juostą nuo purvo.

Patikrinti juostos valytuvų storį.

Sutepti ir patikrinti variklių ir reduktorių darbą.

Pakeisti tepalą reduktoriuje.

Transporterio variklio būklės įvertinimas, išpūtimas, išvalymas.

Patikrinti automatikos valdymo skydo jungiklių būklę ir laidų stovį.

Transporterio avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.

Judančios platformos valdymo veikimo patikrinimas.

Preliminarus metinio techninio aptarnavimo paslaugų teikimo kiekis sutarties laikotarpiu – 2 kartai.

Į metinio aptarnavimo kainą tiekėjas privalo įskaičiuoti visas su paslaugos atlikimu susijusias išlaidas, reikalingas medžiagas ir detales, taip pat ir atvykimo išlaidas.

2. *Ketvirtinis aptarnavimas.*

Paslaugos teikėjas atvyksta atlikti įrenginių ketvirtinį techninį aptarnavimą adresu Panevėžio raj., Dvarininkų km.

Paslaugos teikėjas paslaugas atlieka su Užsakovu sutartu laiku, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo užsakymo gavimo dienos.

*Ketvirtinio aptarnavimo metu turi būti atliekami tokie darbai:*

1. Pakavimo preso aptarnavimo darbai:
  - Mechaniškai patikrinti ar nėra susidėvėjimų ir pažeidimų.
  - Išvalyti iečių komplekto praleidimo angą.
  - Sutepti kanalo nustatymo jungtis ir presavimo cilindro laikiklius.
  - Išvalyti variklio kondicionavimo groteles.
  - Sutepti iečių komplekto ir sujungimo piršto grandininę pavara, patikrinti grandinės įtampą.
  - Patikrinti ir sutepti pjovimo įrenginių peilius, įvertinti ar nenusidėvėję.
  - Išvalyti ir sutepti laidų tiesimo nukreipimo ritinius.
  - Patikrinti varžtus ir kaitininės jungties kaitščius, suvirinimo siūlių patikra.
  - Patikrinti presavimo kolbų peilių ir priešpriešinių peilių laisvumą, esant reikalui, sureguliuoti.
  - Patikrinti preso kolbų tiekimo laisvumą ir jei reikia nustatyti.
  - Patikrinti hidraulikos veikimą, sandarumą ir nustatyti ar nėra pažeidimų.
  - Patikrinti oro filtrą ar jis neužterštas, jei reikia pakeisti.
  - Patikrinti alyvos lygmenį hidrauliniame bake.
  - Patikrinti visus varžtus, vamzdžius ir jei reikia sutvirtinti.
  - Patikrinti ar nepažeistos ir nelūžusios žarnos.
  - Patikrinti visų avarinio išjungimo įrenginių veikimą.
  - Patikrinti ar tvirtai išvedžioti kabeliai ir tvirtinimo elementai, ar jie nepažeisti.
  - Skirstomoje spintoje patikrinti laidų būklę.
2. Atliekų rūšiavimo linijos techniniai aptarnavimo darbai:
  - Patikrinti sujungimo komponentų sujungimą.
  - Patikrinti konvejerio juostos būklę, jos kryptį.
  - Sutepti bei patikrinti slydimo plokštės bei apatinių ritinelių būklę, juos sutepti.
  - Išvalyti juostą nuo purvo.
  - Patikrinti juostos valytuvų storį.
  - Sutepti ir patikrinti variklių ir reduktorių darbą.
  - Transporterio variklio būklės įvertinimas, išpūtimas, išvalymas.
  - Patikrinti automatikos valdymo skydo jungiklių būklę ir laidų stovį.
  - Transporterio avarinio išjungimo parametrų patikrinimas.
  - Judančios platformos valdymo veikimo patikrinimas.

Preliminarus ketvirtinio aptarnavimo paslaugų teikimo kiekis sutarties laikotarpiu – 8 kartai.

Į ketvirtinio aptarnavimo kainą tiekėjas privalo įskaičiuoti visas su paslaugos atlikimu susijusias išlaidas, reikalingas medžiagas ir detales, taip pat ir atvykimo išlaidas.

### *3. Įrenginių remonto paslaugos.*

Paslaugos teikėjas atvyksta suteikti įrenginių remonto paslaugas adresu Panevėžio raj., Dvarininkų km.

Gedimo diagnostika turi būti atlikta ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo apie gedimą.

Paslaugos teikėjas, atlikęs įrenginių gedimo diagnostiką, informuoja Užsakovą apie numatomas remonto apimtis ir paslaugų teikimo laiką. Remontui reikalingos atsarginės detalės



perkamos iš tiekėjo mažmeninėje prekyboje prekių pirkimo dieną galiojančiomis kainomis, taikant tiekėjo pasiūlyme nurodytą nuolaidą. Planuojamas preliminarus remonto valandų kiekis sutarties galiojimo laikotarpiu – 80 valandų.

Suremontuotiems mechanizmams turi būti suteikta 6 mėnesių garantija. Remonto metu Paslaugos teikėjas privalo laikytis darbų saugos ir aplinkosauginių reikalavimų.

Teikdamas pasiūlymą, tiekėjas nurodo:

1. iškvietimo mokesčio (gedimo atveju) kainą. Preliminarus iškvietimų skaičius sutarties vykdymo laikotarpiu – 8 kartai.
2. įrenginių remonto paslaugų valandinį įkainį darbo dienomis ir valandomis. Preliminarus remonto valandų skaičius visą sutarties vykdymo laikotarpį – 60 val.
3. įrenginių remonto paslaugų valandinį įkainį švenčių, poilsio dienomis ir ne darbo valandomis. Preliminarus remonto valandų skaičius visą sutarties vykdymo laikotarpį – 20 val.

#### *4. Kitų paslaugų ir atsarginių detalių įsigijimas.*

Užsakovas turi teisę įsigyti kitų paslaugų ar atsarginių detalių, kurių vertė negali viršyti **30 proc.** bendros sutarties vertės. Atsarginės detalės perkamos iš tiekėjo mažmeninėje prekyboje prekių pirkimo dieną galiojančiomis kainomis, taikant tiekėjo pasiūlyme nurodytą nuolaidą.

Sutartis sudaroma 12 mėnesių laikotarpiui su galimybe pratęsti sutartį dar 1 kartą 12 mėnesių.

Pasiūlymus dėl techninės specifikacijos projekto teikti iki **2015 m. spalio 2 d. 16.00 val.** mechanikui Vigidijui Garbuzui tel. 8-612 10582, el. paštu [vigidijus.garbuzas@prtc.lt](mailto:vigidijus.garbuzas@prtc.lt); telefonu ar faksu (8 45) 43 21 99, Viešųjų pirkimų specialistei Astai Strelčiūnienei el. paštu [asta.strelciuniene@prtc.lt](mailto:asta.strelciuniene@prtc.lt), tel. (8 45) 43 21 99.

---