

Pirkimo būdas – *Supaprastintas atviras konkursas*

Pirkimo objekto kodas pagal BVPŽ – 09210000-4

2 ir 3 pirkimo objekto dalys

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2017 m. liepos 17 Nr. SP-505

Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama laikinai einančio generalinio direktoriaus pavaduotojo – Geležinkelių infrastruktūros direkcijos direktoriaus pareigas Karolio Sankovskio, veikiančio pagal įgaliojimą Nr. IG-461 (toliau – Pirkėjas), išduotą 2017-06-23, ir **UAB „Izovoltas“**, juridinio asmens kodas 126289214, atstovaujama direktorės Anos Zlotkovskos, veikiančios pagal bendrovės įstatus (toliau – Tiekėjas), toliau kartu vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią prekių pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų:

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra **2 pirkimo objekto dalis (toliau - p.o.d.) – Iešmo smailių slydimo pagalvių tepalo ir 3 p.o.d. – Tepalo bėgių darbinės briaunos tepimo įrenginiui** pirkimas (toliau – *Prekės*). Sutartyje vartojamos „Prekės“ ar „Prekių patiekimas“ sąvokos apima visas su Prekių pristatymu susijusias veiklas, kurios nurodytos supaprastinto atviro konkurso *Naftos produktų (tepalo) ir tepimo įrankių pirkimas Nr.2017/PCPP-12-1* (toliau – Konkursas) sąlygose, jų paaiškinimuose ir/ar patikslinimuose. Prekių pavadinimai ir kiekiai nurodyti šio punkto lentelėje bei Techninėje specifikacijoje (Sutarties specialųjų sąlygų priedas Nr. 1).

P.o.d. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Kg/vnt. kaina Eur (be PVM)	Bendra viso kiekio kaina Eur (be PVM)
2.	Iešmo smailių slydimo pagalvių tepalas	4 800 kg	5,82	27 936,00
3.	Tepalas bėgių darbinės briaunos tepimo įrenginiui	1 20 kg	7,61	913,20

1.2. Tiekėjas Sutartimi įsipareigoja patiekti Pirkėjui Prekes, atitinkančias nurodytus pavadinimus ir kainą, adresais, nurodytais Techninės specifikacijos priede Nr. 1, savo lėšomis ir transportu. Pirkėjas įsipareigoja priimti tinkamai ir laiku patiektas Prekes ir sumokėti Tiekėjui už priimtas Prekes Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytais sąlygomis ir terminais.

2. Sutarties kaina, kainodaros taisyklės ir mokėjimo sąlygos

2.1. Sutarties kaina yra Prekių kaina:

2 p.o.d. Sutarties kaina, neįskaitant PVM, - 27 936,00 Eur (*dviešimt septyni tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt šeši eurai ir 00 centų*),

PVM 21 % - 5 866,56 Eur (*penki tūkstančiai aštuoni šimtai šešiasdešimt šeši eurai ir 56 centai*),

2 p.o.d. Sutarties kaina, įskaitant PVM, - 33 802,56 Eur (*trisdešimt trys tūkstančiai aštuoni šimtai du eurai ir 56 centai*).

3 p.o.d. Sutarties kaina, neįskaitant PVM, - 913,20 Eur (*devyni šimtai trylika eurų ir 20 centų*),

PVM 21 % - 191,77 Eur (*vienas šimtas devyniasdešimt vienas euras ir 77 centų*),

3 p.o.d. Sutarties kaina, įskaitant PVM, - 1 104,97 Eur (*vienas tūkstantis vienas šimtas keturi eurai ir 97 centai*).

2.2. Į Sutarties kainą / Prekių įkainius yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos, taikomi Prekėms Lietuvoje, įskaitant, bet neapsiribojant, bet kokius maito mokesčius ir rinkliavas, transportavimo išlaidas iki Prekių gavėjo, įpakavimo, pakrovimo, tranzito, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas. Importo PVM, jeigu toks būtų, sumoka Tiekėjas.

2.3. Nurodyla Prekių kaina / Prekių įkainiai, neįskaitant PVM, yra nustatyti Tiekėjo pasiūlymo Konkursui ir Pirkėjo Viešųjų pirkimų komisijos 2017-06-28 posėdžio protokolų Nr. 5(PCT)-724 (dėl 2 p.o.d.) ir Nr. 5(PCT)-733 (dėl 3 p.o.d.) pagrindu, yra galutinė (-iai) ir nesikeičia per visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Šalys susitaria ir sutinka, kad, jei šios Sutarties galiojimo metu pasikeitus teisės aktams, pasikeistų PVM dydis, Sutartyje nurodyti atitinkamų Prekių kaina, neįskaitant PVM ir Prekių kaina, įskaitant PVM, kurie buvo nustatyti Konkurso metu, dėl to nebus keičiami, t. y. Pirkėjas mokės Tiekėjui už tinkamai pagal Sutartį patiektų Prekių kainą, kuri bus lygi sumai, gautai prie Sutartyje nurodytų atitinkamų Prekių kainos, neįskaitant PVM, pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčių tarifą, nebent priimti teisės aktai nurodytų kitaip. Perskaičiuota Sutarties kaina / Prekių įkainiai įforminami Šalių pasirašytu susitarimu ir turi būti taikoma nuo naujo PVM mokesčio įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas susitarimas). Tiekėjas prisiima visą riziką dėl galimo Sutarties kainos / Prekių įkainių padidėjimo. Sutarties kaina/ Prekių įkainiai dėl kitų mokesčių ar dėl kainų lygio pasikeitimo nebus perskaičiuojami.

2.4. Apmokėjimas už tinkamai patiektas ir priimtas Prekes atliekamas pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą pagal Tiekėjo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą (originalą), atitinkančią Sutarties sąlygose nurodytus reikalavimus, bankiniu pavedimu į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje, per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų po PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos už 3 p.o.d. nurodytas prekes ir per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas po PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos už 2 p.o.d. nurodytas prekes. Jei nurodyti dokumentai bus pateikiami ne vienu metu, atsiskaitymo terminas bus skaičiuojamas nuo dokumento, gauto vėlesne data, gavimo dienos.

3. Prekių patiekimas (pristatymas ir perdavimas)

3.1. Tiekėjas Prekes pristato Pirkėjui, įspėjęs jį prieš 3 (tris) darbo dienas nustatytu būdu: telefonu (patvirtinti tai elektroniniu paštu ar faksu), elektroniniu paštu ar faksu. Prekės turi būti patiektos ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Šalys susitaria, kad Prekių patiekimo terminas yra esminė Sutarties sąlyga.

3.2. Kartu su Prekėmis Tiekėjas privalo pateikti dokumentus, nurodytus Techninės specifikacijos 4.6 punkte (taikoma 2 p.o.d.) ir 4.7 punkte (taikoma 3 p.o.d.).

3.3. Prekių perdavimo – priėmimo aktą Pirkėjas privalo pasirašyti per 3 (tris) darbo dienas nuo faktinio Prekių patiekimo, o nustatęs, kad Prekės turi trūkumų/defektų, neatitinka Sutarties reikalavimų, išsiunčia Tiekėjui pranešimą apie nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos šių Prekių nepriėmimo priežastys, ir kuriuo Tiekėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl trūkumų/defektų.

3.4. Prekių trūkumų/defektų nustatymo ir šalinimo tvarka numatyta Sutarties bendrosiose sąlygose.

4. Prekių kokybė ir garantija

4.1. Prekės turi būti naujos, atitinkančios techninius reikalavimus, nurodytus Sutarties priede Nr. 1 *Naftos produktų (tepalų) ir tepimo įrankių pirkimo techninė specifikacija*.

4.2. Prekėms turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 1 (vienerių) metų garantija, skaičiuojant nuo Prekių pristatymo dienos (po Prekių perdavimo - priėmimo akto pasirašymo).

4.3. Garantinio termino metu (po Prekių perdavimo – priėmimo akto pasirašymo) Pirkėjui nustačius Prekių defektus/trūkumus, Tiekėjui išsiunčiamas pranešimas apie nustatytus Prekių defektus/trūkumus.

4.4. Garantinio termino metu atsiradusių Prekių defektų/trūkumų šalinimo tvarka numatyta Sutarties bendrosiose sąlygose.

4.5. Garantijos laikotarpiu pristatytos netinkamos Prekės turi būti pakeistos naujomis ne vėliau kaip per 7 (septynias) kalendorines dienas po Pirkėjo pranešimo apie netinkamas Prekes išsiuntimo Tiekėjui dienos.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Jei Tiekėjas vėluoja patiekti Prekes, ištaisyti trūkumus/defektus ar pakeisti nekokybiškas Prekes naujomis per Sutartyje nustatytus terminus, nuo kitos dienos po atitinkamo termino pasibaigimo pradedami skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigiai nuo vėluojamų pagal Sutartį pateikti Prekių, įskaitant nepataisytų, nepakeistų Prekių kainos, įskaitant PVM, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, maksimalią delspinigių ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo atitinkamos p.o.d. kainos, įskaitant PVM.

5.2. Jei Pirkėjas neatsiskaito už patiektas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, nuo kitos dienos jam pradedami skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) procento dydžio delspinigiai nuo laiku Tiekėjui nesumokėtos sumos, įskaitant PVM, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, maksimalią delspinigių ribą nustatant 20 (dvidešimt) procentų nuo atitinkamos p.o.d. kainos, įskaitant PVM.

5.3. Tiekėjui netinkamai vykdant savo sutartinius įsipareigojimus Pirkėjas turi teisę, neapribodamas kitų, Sutartyje ir įstatymuose numatytų, savo teisių gynimo priemonių taikymo galimybių už įsipareigojimų nevykdymą taikyti vienašalį išskaitymą iš visų pagal Sutartį Tiekėjui mokėtinų sumų (pranešant apie tai Tiekėjui raštu), o jei jų nepakaktų, ir iš Tiekėjo pateiktų prievolių įvykdymo užtikrinimų, Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirtiems nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.

5.4. Tiekėjas visais atvejais atsako už Prekių pristatymo metu jo pasitelktų asmenų padarytus nuostolius ar žalą, nepriklausomai nuo to, ar tokie nuostoliai ar žala būtų padaryta Pirkėjui, jo darbuotojams ar bet kokiems tretiesiems asmenims ir jų turtui.

5.5. Jei Tiekėjas nevykdo kokios nors Sutarties sąlygos ar įsipareigojimų, kuriuos jis privalo vykdyti, atsisako arba nepaiso bet kokio nurodymo, kuriuos pateikti turi teisę Pirkėjas ir kuriems Tiekėjas privalo paklusti pagal Sutarties sąlygas, Pirkėjas gali raštu pranešti Tiekėjui apie tokio nurodymo nevykdymą ir reikalauti, kad Tiekėjas ištaisyty pranešime nurodytus pažeidimus. Tiekėjui per Pirkėjo nurodytą protingą laiką neįvykdžius šio nurodymo, Pirkėjas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį Sutartyje nustatyta tvarka.

6. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

6.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas viena iš Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų – 3 (trys) procentai nuo Sutarties kainos, neįskaitant PVM, kurią Tiekėjas pateikia Pirkėjui ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo. Banko garantijos originalas arba mokėjimo nurodymą patvirtinantis dokumentas (skaitmeninė kopija) turi būti pateiktas Pirkėjui/Pirkėjo atstovui - Vilnius, Mindaugo g. 12, 410 c) kab. arba el. paštu: o.popova@litrail.lt ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo.

6.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų (jeigu taikoma), Tiekėjui įvykdžius visus sutartinius įsipareigojimus, įskaitant, bet neapsiribojant, delspinigių ir baudų mokėjimus.

7. Kitos nuostatos

7.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams ir Tiekėjui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą, numatytą šios Sutarties 6 skyriuje, ir galioja 3 (tris) mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, o garantiniai įsipareigojimai – iki garantinio laikotarpio pabaigos.

7.2. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatoms.

7.3. Sutarčiai taikoma Sutarties įsigaliojimo metu aktuali Sutarties bendrųjų sąlygų redakcija, skelbiama tinklalapyje (www.litrail.lt/Apie_mus/Viesuju_pirkimu_dokumentai), su kurios nuostatomis Šalys yra visiškai susipažinusios ir jas vykdydys.

7.4. Konkurso dokumentai, Tiekėjo pateiktas pasiūlymas Konkursui yra neatskiriamos šios Sutarties dalys.

7.5. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas (jei toks reikalavimas nustatytas Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatyme). Sudaryti Sutarties papildymai ar pakeitimai galioja, jeigu jie atlikti raštu ir pasirašyti abiejų Šalių. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos Pirkimo sąlygose. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant Pirkimo dokumentų sąlygas ir Sutarties sudarymo metu, Sutarties Šalys gali keisti tik neesmines Sutarties sąlygas.

7.6. Tiekėjas nelaikomas asocijuotu su Pirkėju pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus (Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymą, Lietuvos Respublikos pelno mokesčio įstatymą, Lietuvos Respublikos gyventojų pajamų mokesčio įstatymą).

7.7. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

7.8. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, po 1 (vieną) kiekvienai Sutarties Šaliai. Jei Sutartis sudaroma 2 (dviem) kalbomis, esant neatitikimams, pirmenybė teikiama lietuvių kalbai.

7.9. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

7.9.1. priedas Nr. 1 - *Naftos produktų (tepalių ir tepimo įrankių) pirkimo techninė specifikacija*, kopija;

7.9.2. priedas Nr. 2 - *Konkurso sąlygos* (originalas saugomas Pirkimų centre) ;

7.9.3. priedas Nr. 3 - *Tiekėjo pasiūlymas* (originalas saugomas CVP IS);

7.9.4. priedas Nr. 4 - *Sutarties įvykdymo užtikrinimas*, pridedamas po Sutarties pasirašymo (jei tai banko pirmo pareikalavimo garantijos originalas – saugomas Pirkėjo kanceliarijoje, jei mokėjimą patvirtinantis dokumentas – Pirkimų centre).

8. Šalių adresai ir rekvizitai

Pirkėjas	Tiekėjas
AB „Lietuvos geležinkeliai“ Mindaugo g.12, LT-03603 Vilnius Įmonės kodas 110053842 PVM mokėtojo kodas LT100538411 Kontaktiniai duomenys: Tel.: +370 5 269 3353 Faksas: +370 5 269 3332 AB SEB bankas A.s. LT 68 7044 0600 0029 4239	UAB „Izovoltas“ Registruotos buveinės adresas : Krivių g.54-1, LT-01209 Vilnius. Korespondencijos adresas: Stalių g.4, LT-01214 Vilnius. Įmonės kodas 126289214 PVM mokėtojo kodas LT262892113 Tel.: +370 5 2332900 Faksas: +370 5 2332938 AB Šiaulių bankas A.s. LT 58 7180 3000 1246 7800
Laikinais einantis generalinio direktoriaus pavaduotojo - Geležinkelių infrastruktūros direkcijos direktoriaus pareigas Karolis Sankovski	Direktorė Ana Zlotkovska

(parašas)

A.V.

(data)

(parašas)

2017-07-24 A.V.

(data)

AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“
FILIALAS „VILNIAUS GELEŽINKELIŲ INFRASTRUKTŪRA“

PATVIRTINTA

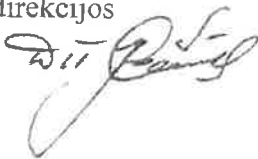
AB „Lietuvos geležinkeliai“

Geležinkelių infrastruktūros direkcijos

Technikos tarybos posėdyje

2016-11-24

Protokolas Nr. 4(DIL)-52



NAFTOS PRODUKTŲ (TEPALŲ) IR TEPIMO ĮRANKIŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2016 m. 11.15 d. Nr. 15/01-950

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1-PIRKIMO OBJEKTO DALIS*:

Bėgių darbinės briaunos tepalas *Servovit-DC* arba lygiavertis.

BVPŽ kodas (pagrindinis): 09210000-4, prekių kategorija: tepimo preparatai.

2-PIRKIMO OBJEKTO DALIS*:

Iešmo smailių slydimo pagalvių tepalas *Ecorail 2001 Plus* arba lygiavertis.

BVPŽ kodas (pagrindinis): 09210000-4, prekių kategorija: tepimo preparatai.

3-PIRKIMO OBJEKTO DALIS*:

Tepalas bėgių darbinės briaunos tepimo įrenginiui *Whitmore BioRail EPI* arba lygiavertis.

BVPŽ kodas (pagrindinis): 09210000-4, prekių kategorija: tepimo preparatai.

4-PIRKIMO OBJEKTO DALIS*:

Tepimo įrankis *SE-3* arba lygiavertis.

BVPŽ kodas (papildomas): 44500000-5, prekių kategorija: įrankiai, spynos, raktai, vyriai, tvirtinimo detalės, grandinės ir spyruoklės.

*Pastaba. Kiekiai pateikti *Tepalų ir tepimo įrankių pirkimo bendrame kiekių žiniaraštyje (priedas Nr. 1).*

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

- 2.1. **Bėgių darbinės briaunos tepalas** bus skirtas intensyviai dylandčių bėgių darbinės briaunos ir iešmų kreivių suteipimui. Naudojant tepalus geležinkelio kreivėse bei iešmuose ne mažiau 1,5–2 karto sumažės bėgių ir iešmų kontaktinių dalių dilimas, žymiai padidės jų eksploatavimo terminas, bus sustabdomas rato ir bėgio sąveikos produkto (drožlių) susidarymas.
- 2.2. **Iešmo smailių slydimo pagalvių tepalas** bus skirtas iešmų smailių slydimo pagalvių tepimui, sklandžiam iešmų smailių pervedimui užtikrinti.
- 2.3. **Tepalas bėgių darbinės briaunos tepimo įrenginiui** bus skirtas bėgių darbinės briaunos tepimui, naudojant automatinį darbinės briaunos tepimo įrenginį.
- 2.4. **Tepimo įrankiai** bus skirti kokybiškam ir mobiliam bėgio darbinės briaunos ir iešmo suteipimui bėgių darbinės briaunos tepalu bei kaip bėgių tepėjo pagalbinis darbo įrankis ir prevencinė grunto užteršimo tepalais priemonė.

3. TECHININIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS

3.1. TEISĖS AKTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI, KURIAIS PRIVALOMA VADOVAUTIS PERKANT IR TEIKIANT PREKES:

- 3.1.1. Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas Nr. VIII-1641 nuo 2000-04-18 d. ir jo pakeitimai;
- 3.1.2. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 *del cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų* (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB;
- 3.1.3. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentu (EB) Nr. 1272/2008 *Dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo*, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006;
- 3.1.4. Pakuotės turi būti paženklintos vadovaujantis Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka, patvirtinta LR aplinkos ir sveikatos apsaugos ministro 2000-12-19 įsakymu Nr. 532/742 (Žin., 2001 Nr. 16-509; su pakeitimais)
- 3.1.5. Šios techninės specifikacijos reikalavimai.

3.2. REIKALAVIMAI BĖGIŲ DARBINĖS BRIAUNOS TEPALO PIRKIMUI:

- 3.2.1. Tepalai pateikiami specialiose plastikinėse talpose (tūbose) priedas Nr.2 po 1 kg;
- 3.2.2. Turi būti ne didesnio kaip 0,07 trinties koeficiento;
- 3.2.3. Susivirinimo apkrova pagal ISO 20623:2003/ DIN 51350 turi būti ne mažesne 2400 N;
- 3.2.4. Tepalų skvarba, esant 25°C temperatūrai, turi būti $310 \pm 20 \text{ mm}^{-1}$;
- 3.2.5. Darbinių temperatūrų diapazonas nuo -30 iki 80°C;
- 3.2.6. Turi būti atsparus išplovimui lietaus vandeniu. Išplaunamos medžiagos kiekis neturi viršyti 3%;
- 3.2.7. Neturi daryti įtakos bėgių elektros grandinėms (turi būti dielektrikas).

3.3. REIKALAVIMAI IEŠMO SMAILIŲ SLYDIMO PAGALVIŲ TEPALO PIRKIMUI:

- 3.3.1. Tepalas pateikiamas talpose ne mažiau kaip po 10 kg ir ne daugiau kaip po 20 kg;
 3.3.2. Tepalas turi būti biologiškai suyantis pagal CEC L-33-A-93 (biodegradacija per 21 d.>80%) arba OECD 301B (biodegradacija per 28 d.>60%);
 3.3.3. Darbinių temperatūrų diapazonas nuo -30 iki 80°C;
 3.3.4. Būti atsparus oksidacijai, senėjimui ir ultravioletiniams spinduliams;
 3.3.5. Kitos charakteristikos:

Rodiklis	Parametrai
Kin. klampumas, esant 40°C, mm ² /s	18 ± 2
Kin. klampumas, esant 100°C, mm ² /s	5 ± 2

3.4. REIKALAVIMAI BĖGIŲ DARBINĖS BRIAUNOS TEPIMO ĮRENGINIO TEPALO PIRKIMUI:

- 3.4.1. Tepalas pateikiamas talpose ne mažiau kaip po 10 kg ir ne daugiau kaip po 20 kg;
 3.4.2. Turi būti ne didesnio kaip 0,07 trinties koeficiento;
 3.4.3. Tepalas turi būti biologiškai suyantis pagal CEC L-33-A-93 (biodegradacija per 21 d.>80%) arba OECD 301B (biodegradacija per 28 d.>60%);
 3.4.4. Turi būti atsparus išplovimui lietaus vandeniu. Išplaunamos medžiagos kiekis neturi viršyti 3%;
 3.4.5. Darbinių temperatūrų diapazonas nuo -30 iki 80°C.
 3.4.6. Neturi daryti įtakos bėgių elektros grandinėms (turi būti dielektrikas);
 3.2.7. Kitos charakteristikos:

Rodiklis	Parametrai
Kin. klampumas, esant 40°C cSt	45 ± 2
Kin. klampumas, esant 100°C, cSt	9 ± 2

3.5. REIKALAVIMAI TEPIMO ĮRANKIO PIRKIMUI:

3.5.1. REIKALAVIMAI TEPIMO ĮRANKIO KONSTRUKCIJAI:

- 3.5.1.1. Turi būti numatyta specialios plastikinės talpos (tūbos) priedas Nr.2 su tepalu įdėjimo galimybe ir naudojimo funkcija;
 3.5.1.2. Įrankis turi susidėti iš surinktos bėgių tepyklės, tepalo tiekimo vamzdelio sandarinimo žiedo, tepalo tiekimo vamzdelio veržlės (**priedas Nr. 3**);
 3.5.1.3. turi būti numatyta galimybė pakeisti įrankio detales ir mazgus pagal poreikį;
 3.5.1.4. tepimo įrankio svoris turi būti ne daugiau 4,5 kg;
 3.5.1.5. tepimo įrankiams turi būti suteikiama gamintojo garantija, bet ne trumpesnė kaip 12 (dvylika) mėnesių.

3.5.2. REIKALAVIMAI TEPIMO ĮRANKIO VEIKIMO PRINCIPUI:

- 3.5.2.1. Turi būti skirtas taupiam. plonu sluoksniu tepalo dengimui tik ant bėgio darbinės briaunos, nepatenkant už suteptamo bėgio krašto ribos;
 3.5.2.2. turi užtikrinti aukštą (1-2 km/h) darbo našumą.

4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI

4.1. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU BĖGIŲ DARBINĖS BRIAUNOS TEPALO PASIŪLYMU:

4.1.1. Užpildyta *Bėgių darbinės briaunos tepalo atitikimo techninių specifikacijų reikalavimų palyginamoji lentelė (priedas Nr. 4)*;

4.1.2. Tepalo gamintojo atitikties deklaracija gamintojo ir lietuvių kalba;

4.1.3. Saugos duomenų lapai lietuvių kalba.

4.2. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU IEŠMO SMAILIŲ SLYDIMO PAGALVIŲ TEPALO PASIŪLYMU:

4.2.1. Užpildyta *Iešmo smailių slydimo pagalvių tepalo atitikimo techninių specifikacijų reikalavimų palyginamoji lentelė (priedas Nr. 5)*;

4.2.2. Tepalo gamintojo atitikties deklaracija gamintojo ir lietuvių kalba;

4.2.3. Tepalo testavimo pagal CEC L-33-A-93 arba OECD 301B rezultatų protokolai/ patvirtintos jų kopijos;

4.2.4. Saugos duomenų lapai lietuvių kalba.

4.3. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU BĖGIŲ DARBINĖS BRIAUNOS TEPIMO ĮRENGINIO TEPALO PASIŪLYMU:

4.3.1. Užpildyta *Bėgių darbinės briaunos tepimo įrenginio tepalo atitikimo techninių specifikacijų reikalavimų palyginamoji lentelė (priedas Nr. 6)*;

4.3.2. Tepalo gamintojo atitikties deklaracija gamintojo ir lietuvių kalba;

4.3.3. Tepalo testavimo pagal CEC L-33-A-93 arba OECD 301B rezultatų protokolai/ patvirtintos jų kopijos;

4.3.4. Saugos duomenų lapai lietuvių kalba.

4.4. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU TEPIMO ĮRANKIŲ PASIŪLYMU:

4.4.1. Gamintojo atitikties deklaracija, gamintojo ir lietuvių kalba, patvirtinantis siūlomo tepimo įrankio savybes (su įrankio išmatavimais);

4.4.2. Tepimo įrankio naudojimo instrukcija lietuvių kalba.

4.5. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI PERDUODANT BĖGIŲ DARBINĖS BRIAUNOS TEPALĄ:

4.5.1. Tepalo gamintojo atitikties deklaracija, patvirtinta prekių gamintojo originaliu parašu ir spaudu;

4.5.2. Saugos duomenų lapai lietuvių kalba;

4.5.3. PVM saskaita faktūra.

4.5.4. Prekių perdavimo-priėmimo aktas.

4.6. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI PERDUODANT IEŠMO SMAILIŲ
SLYDIMO PAGALVIŲ TEPALĄ:

- 4.6.1. Tepalo gamintojo atitikties deklaracija, patvirtinta prekių gamintojo originaliu parašu ir spaudu;
- 4.6.2. Saugos duomenų lapai lietuvių kalba;
- 4.6.3. PVM sąskaita faktūra;
- 4.6.4. Prekių perdavimo-priėmimo aktas

4.7. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI PERDUODANT BĖGIŲ DARBINĖS
BRIAUNOS TEPIMO ĮRENGINIO TEPALĄ:

- 4.7.1. Tepalo gamintojo atitikties deklaracija, patvirtinta prekių gamintojo originaliu parašu ir spaudu;
- 4.7.2. Saugos duomenų lapai lietuvių kalba;
- 4.7.3. PVM sąskaita faktūra;
- 4.7.4. Prekių perdavimo-priėmimo aktas.

4.8. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI PERDUODANT TEPIMO ĮRANKIUS:

- 4.8.1. Pasas ar kitas oficialus dokumentas gamintojo ir lietuvių kalba;
- 4.8.2. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba;
- 4.8.3. Antspaudu patvirtintas garantinis dokumentas lietuvių kalba;
- 4.8.4. PVM sąskaita faktūra;
- 4.8.5. Prekių perdavimo-priėmimo aktas.

Direktoriaus pavaduotojas



Aleksandras Michno

SUDERINTA:

Filialo „Klauno geležinkelio infrastruktūra“
Geležinkelio ruožo viršininkas



Audimas Augustinavičius

Filialo „Šiaulių geležinkelio infrastruktūra“
Geležinkelio ruožo viršininkas



Darius Štikonas

Filialo „Klaipėdos geležinkelio infrastruktūra“
Geležinkelio ruožo viršininkas

Sigita Štikonaitė

Marina Jenkelevičienė, tel. Nr. (8 51) 269 2439, el. p. m.jenkeleviciene@litrail.lt



Naftos produktų (tepalo) ir
tepimo įrankių pirkimo techninė specifikacija
I priedas

**TEPALŲ IR TEPIMO ĮRANKIŲ PIRKIMO
BENDRAS KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS**

Eil. Nr.	Užsakovas	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Filialas „Vilniaus geležinkelių infrastruktūra“	<i>Servovit-DC</i> arba lygiavertis bėgių darbinės briaunos tepalas	kg	1000
2.	Filialas „Vilniaus geležinkelių infrastruktūra“	Tepimo įrankis <i>SE-3</i> arba lygiavertis	vnt.	10
3.	Filialas „Kauno geležinkelių infrastruktūra“	<i>Ecorail 2001 Plus</i> arba lygiavertis iešmo smailių slydimo pagalvių tepalas	kg	2000
4.	Filialas „Šiaulių geležinkelių infrastruktūra“	<i>Servovit-DC</i> arba lygiavertis bėgių darbinės briaunos tepalas	kg	300
5.	Filialas „Šiaulių geležinkelių infrastruktūra“	<i>Ecorail 2001 Plus</i> arba lygiavertis iešmo smailių slydimo pagalvių tepalas	kg	1200
6.	Filialas „Šiaulių geležinkelių infrastruktūra“	Tepimo įrankis <i>SE-3</i> arba lygiavertis	vnt.	3
7.	Filialas „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“	<i>Ecorail 2001 Plus</i> arba lygiavertis iešmo smailių slydimo pagalvių tepalas	kg	1600
8.	Filialas „Klaipėdos geležinkelių infrastruktūra“	<i>Whitmore BioRail EPI</i> arba lygiavertis Tepalas bėgių darbinės briaunos tepimo įrenginiui	kg	120