

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS

2017 m. liepos mėn. ¹³ d. Nr. SP- ⁴⁹⁴
Vilnius

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Akcinė bendrovė „Lietuvos geležinkeliai“, juridinio asmens kodas 110053842, atstovaujama Kuro bazių valdymo centro viršininko Sauliaus Juodzevičiaus, veikiančio pagal 2017-04-21 įgaliojimą Nr. ĮG-404, (toliau – Pirkėjas), ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Vipakus“, juridinio asmens kodas 135913641, atstovaujama komercijos direktoriaus Vido Pakinkio, veikiančio pagal 2017-04-18 įgaliojimą Nr. TB 021 (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. Pagrindinės Sutarties sąvokos ir aiškinimai

1.1. Jei šioje Sutartyje ar jos prieduose nenurodyta kitaip, šiame skyriuje apibrėžiamos sąvokos šioje Sutartyje ar jos prieduose turi čia joms priskirtas atitinkamas reikšmes:

1.1.1 *Geležinkelio riedmenys* – tai traukos priemonės, vagonai bei specialios paskirties mechanizmai;

1.1.2 *Prekė* reiškia tepimo medžiagas, nurodytas šios Sutarties priede „*Tepimo alyvų ir tepalų pirkimo techninė specifikacija*“ (toliau – Sutarties 1 priedas);

1.1.3 *Nuostoliai* – šios Sutarties prasme reiškia Sutarties Šalies patirtos žalos, atsiradusios dėl kitos Sutarties Šalies netinkamo įsipareigojimų vykdymo, piniginę išraišką;

1.1.4 *Prekės gavėjas* – Pirkėjo struktūriniai padaliniai, nurodyti šios Sutarties priede „*Preliminarūs prekės tiekimo grafikai, pristatymo adresai ir kainos*“ (toliau – Sutarties 2 priedas).

1.2. Sutarties skyrių ir punktų pavadinimai naudojami dėl patogumo ir negali turėti įtakos aiškinant Sutarties nuostatas.

2. Sutarties dalykas

2.1. Šios Sutarties dalykas yra **tepimo alyvų ir tepalų** (toliau – Prekė) **pirkimas-pardavimas** (Transmisinės alyvos **Petro-Canada ATF D3M** ir tepalo **Unirex N3**). Sutartyje vartojamos „Prekė“ ir „Prekės patiekimas“, sąvokos apima visą su Prekės tiekimu susijusią veiklą, kuri nurodyta atviro konkurso Nr. 2017 PCPP-11-3 *Tepimo alyvų ir tepalų pirkimas* (toliau – Konkursas) sąlygose jų paaiškinimuose ir/ar patikslinimuose. Prekės techniniai reikalavimai nurodyti Sutarties 1 priedo 3 dalyje „*Techniniai reikalavimai, kuriuos turi atitikti perkama Prekė*“. Sutarties pagrindu perkama Prekė (Transmisinė alyva **Petro-Canada ATF D3M** ir tepalas **Unirex N3**):

Eil. Nr.	P.o.d. Nr.	Prekės pavadinimas	Kiekis, (L arba kg)
1.	8	Transmisinė alyva Petro-Canada ATF D3M	2700 L
2.	16	Tepalas Unirex N3	328,40 kg

2.2. Preliminarūs Prekės tiekimo terminai ir Prekės pristatymo adresai pateikti Sutarties 1 priedo 7 punkte „*Preliminarūs Prekių tiekimo grafikai, kiekiai*“ ir 8 punkte „*Prekių gavėjas ir prekių pristatymo adresai*“.

2.3. Atsižvelgiant į tai, kad Prekę tiekama gamyklinėje taroje (L arba kg), bendras Prekės partijos kiekis, suderinus su Pirkėju, gali kisti ± 5 (penkis) proc.

2.4. Atsižvelgiant į kintančius Pirkėjo poreikius, Prekės patiekimo datos bei kiekiai bus tikslinami, Pirkėjui pateikiant atskiras Prekės tiekimo paraiškas (toliau – Pirkėjo paraiška):

2.4.1 Pirma Pirkėjo paraiška, nurodant tikslų Prekės kiekį, tikslią Prekės patiekimo datą bei Prekės pristatymo adresą, pateikiama Tiekėjui per 5 (penkias) darbo dienas po Sutarties įsigaliojimo dienos;

2.4.2 Kitais 2017 – 2019 metų mėnesiais Pirkėjo paraiškos, nurodant tikslų Prekės kiekį, tikslią Prekės patiekimo datą bei Prekės pristatymo adresą, pateikiamos Tiekėjui ne vėliau nei prieš 15 (penkiolika) kalendorinių dienų iki nurodytos Pirkėjo paraiškoje Prekės pristatymo dienos.

2.5. Tiekėjas savo lėšomis įsipareigoja patiekti Prekės gavėjui Prekę, atitinkančią Sutarties 1 priede nurodytą pavadinimą, technines sąlygas, gamintojo standartus ir kiekius Sutartyje nurodytais terminais ir kaina, o Pirkėjas/Prekių gavėjas įsipareigoja priimti patiektą kokybišką Prekę ir sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą Prekės kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

2.6. Atsižvelgiant į Pirkėjo eksploatuojamų Geležinkelio riedmenų parką, eismo intensyvumą ir kt., įsigyjamos Prekės kiekis gali keistis ± 30 (trisdešimt) proc. Kai Pirkėjo iniciatyva Šalys sutaria pirkti papildomą Prekės kiekį, papildomas Prekės kiekis pristatomas per 25 (dvidešimt penkias) kalendorines dienas po Šalių susitarimo pasirašymo dienos, jei perkamos Prekės kiekis Šalių susitarimu sumažinamas – Prekę pristatoma Sutarties 2.4.2. punkte nurodytu terminu. Pirkėjas Prekės pardavimo kainą Tiekėjui sumokės taip, kaip nurodyta Sutarties 3 skyriuje.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Prekės vieneto (1 L ar kg) kaina nurodyta Sutarties 2 priede.

3.1.1. Sutarties kaina:

Sutarties kaina, neįskaitant PVM **8 953,92 Eur** (aštuoni tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt trys eurai ir 92 ct), 21 proc. PVM **1 880,32 Eur** (vienas tūkstantis aštuoni šimtai aštuoniasdešimt eurų ir 32 ct). Bendra Sutarties kaina įskaitant PVM **10 834,24 Eur** (dešimt tūkstančių aštuoni šimtai trisdešimt keturi eurai ir 24 ct).

3.2. Į Prekės kainą yra įskaičiuoti visi mokesčiai ir rinkliavos taikomi Prekei Lietuvoje, įskaitant, bet neapsiribojant, bet kokius maito mokesčius, ir rinkliavas, transportavimo išlaidas iki Pirkėjo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekės tiekimu susijusias išlaidas. Jeigu, vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatomis, Pirkėjas privalėtų atlikti kokius nors veiksmus, susijusius su Prekės pirkimu ir dėl to turėtų kokių nors išlaidų, Tiekėjas pagal atskirai pateiktą sąskaitą kompensuos Pirkėjui bet kokias Prekės įsigijimo metu turėtas išlaidas.

3.3. Importo PVM, jei toks būtų, sumoka Tiekėjas.

3.4. Sutarties 2 priede nurodyta Prekės 1 L ar kg kaina, neįskaitant PVM, yra nustatyta Tiekėjo pasiūlymo konkursui ir Pirkėjo Viešųjų pirkimų komisijos 2017-06-19 ir 2017-06-21 posėdžių protokolų Nr. 5-107 ir Nr. 5-109 yra galutinė ir nesikeičia per visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, numatytus 3.6 punkte.

3.5. Nurodyta Sutarties kaina, neįskaitant PVM, yra nustatyta Tiekėjo pasiūlymo konkursui ir Pirkėjo Viešųjų pirkimų komisijos 2017-06-19 ir 2017-06-21 posėdžių protokolų Nr. 5-107 ir Nr. 5-109 pagrindu, yra galutinė ir nesikeičia per visą sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus atvejus, numatytus 2.3, 2.6, 3.6 punktuose.

3.6. Šalys susitaria, kad pirmas perkamos Prekės, nurodytos šios Sutarties 2 priede, kainos perskaičiavimas galimas praėjus ne mažiau kaip 12 (dvylikai) mėnesių po prekių pirkimo–pardavimo sutarties įsigaliojimo Tiekėjo ar Pirkėjo iniciatyva. Kiti Prekės kainos perskaičiavimai galimi praėjus ne trumpesniam nei 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui nuo paskutinio kainos perskaičiavimo Tiekėjo ar Pirkėjo iniciatyva.

3.6.1. Sutarties specialiųjų sąlygų 2 priede nustatyta 8 ir 16 pirkimo objekto dalių Prekės kaina gali būti perskaičiuojama tik tuomet, kai Sutarties galiojimo laikotarpio (praėjus ne trumpesniam nei

12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui nuo paskutinio kainos perskaičiavimo Tiekėjo ar Pirkėjo iniciatyva) I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainos, nustatytos Sutarties pasirašymo dieną, praėjus ne trumpesniam nei 12 (dvylikos) mėnesių laikotarpiui nuo paskutinio kainos perskaičiavimo Tiekėjo ar Pirkėjo iniciatyva vidutinis pokytis sudaro daugiau nei 15 (penkiolika) proc. Tokiu atveju šios Sutarties pasirašymo dienai nustatyta 8 ir 16 pirkimo objekto dalių Prekės kaina bus apskaičiuojama pagal formulę:

$$PTMK = K \cdot (1 + A/100), (Eur)$$

Kur:

PTMK – perskaičiuota 8 ir 16 pirkimo objekto dalių Prekės kaina, (Eur);

K – šios Sutarties pasirašymo dienai nustatyta 8 ir 16 pirkimo objekto dalių Prekės kaina (arba paskutinio perskaičiavimo kaina), (Eur);

A – perskaičiavimo koeficientas, kuris skaičiuojamas pagal formulę:

- Esant teigiamam I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainos vidutiniam pokyčiui:

$$A = B_{vid} - 15;$$

- Esant neigiamam I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainos vidutiniam pokyčiui:

$$A = B_{vid} + 15;$$

Kur:

B_{vid} – paskutinių 12 (dvylikos) Sutarties vykdymo mėnesių I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainos vidutinis pokytis, proc., kuris skaičiuojamas pagal formulę:

$$B_{vid} = \Sigma B_{(I)1...N} / N_{(I)};$$

Kur:

$B_{(I)1...N}$ – paskutinių 12 (dvylikos) Sutarties vykdymo mėnesių I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainos pokytis, proc., kuris skaičiuojamas pagal formulę:

$$B_{(I)1...N} = (M_{(I)1...N} / M_{(I)0}) \cdot 100 - 100;$$

Kur:

$M_{(I)1...N}$ – paskutinių 12 (dvylikos) Sutarties vykdymo mėnesių konkrečios savaitės I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kaina, Eur/t. apskaičiuojama pagal konkrečią savaitę ICIS agentūros (<http://www.icis.com>) leidinyje “ICIS pricing” DOMESTIC NEW SPOT PRICES dalyje skelbiama, I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainos reikšmių vidurkį.

$M_{(I)0}$ – I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kaina Sutarties pasirašymo dieną, Eur/t. apskaičiuojama pagal ICIS agentūros (<http://www.icis.com>) leidinyje “ICIS pricing” DOMESTIC NEW SPOT PRICES dalyje skelbiama, I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainos reikšmių vidurkį Sutarties pasirašymo dieną.

Jeigu Sutarties pasirašymo dieną ICIS agentūros (<http://www.icis.com>) leidinyje "ICIS pricing" DOMESTIC NEW SPOT PRICES dalyje I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kaina nėra paskelbta, tai skaičiavimams naudojamas paskutinės, prieš tai šiame leidinyje paskelbtos, konkrečios savaitės I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainos reikšmių vidurkis.

$N_{(1)}$ – per paskutinius 12 (dvylika) Sutarties vykdymo mėnesių ICIS agentūros (<http://www.icis.com>) leidinyje "ICIS pricing" DOMESTIC NEW SPOT PRICES dalyje paskelbtų konkrečių savaičių I-os bazinių alyvų grupės SN 150 FCA NWE bazinės alyvos (API Group I – trucks SN 150 FCA NWE base oil (Europe)) kainų ataskaitų skaičius.

3.7. Perskaičiavimo koeficiento reikšmė nurodoma ir taikoma 2 (dviejų) skaičių po kablelio tikslumu.

3.8. Sutarties 3.6 punkte nustatyta tvarka perskaičiuotos Prekės kainos pakeitimas įforminamas raštišku Šalių susitarimu. Susitarime turi būti nurodyta: Prekės kainos perskaičiavimo pagrindas, perskaičiuojamosios Prekės kaina, perskaičiavimo koeficientas (reikšmė), perskaičiuotos Prekės kaina. Būtina pridėti Sutarties Šalių įgaliotų atstovų pasirašytus priedus: Prekės kainos perskaičiavimą pagrindžiančius dokumentus, perskaičiavimo koeficiento reikšmės skaičiavimą pagrindžiančius dokumentus. ICIS agentūros (<http://www.icis.com>) leidinyje "ICIS pricing" skelbiamas konkrečių savaičių bazinių alyvų (base oil (Europe)) kainų ataskaitas Sutarties Šalių įgaliotų atstovų pasirašymui pateikia suinteresuota Prekės kainos perskaičiavimu Sutarties Šalis.

Pakeista Prekės kaina galioja Prekei, kuri užsakoma po Šalių susitarimo dėl Prekės kainos pakeitimo pasirašymo datos.

3.9. Apmokėjimas už patiektą ir priimtą Prekę atliekamas pasirašius perdavimo–priėmimo aktą (pagal Sutarties specialiųjų sąlygų 3 priede pateiktą formą), pagal Tiekėjo pateiktą PVM sąskaitą faktūrą (originalą), atitinkančią Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytus reikalavimus, mokėjimo nurodymu į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą šioje Sutartyje, per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas po PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos. Jei šie dokumentai pateikiami ne vienu metu – nuo dokumento pateikto vėlesne data, gavimo dienos.

3.10. Tiekėjas privalo išrašyti PVM sąskaitą faktūrą ir pateikti Pirkėjui iškart po to, kai Pirkėjas pasirašo Prekės perdavimo–priėmimo aktą ir išsiunčia jį faksu Tiekėjui, bet ne vėliau kaip iki kito mėnesio 5 (penktos) kalendorinės dienos.

3.11. Sutarties galiojimo metu, pasikeitus PVM taikymą reglamentuojantiems teisės aktams, Sutarčiai bus taikomas naujas PVM tarifas. Sutarties kaina be PVM dėl mokesčio pokyčio nebus keičiama, t. y. Pirkėjas mokės Prekės Tiekėjui, už tinkamai pagal Sutartį patiektą Prekę, kainą, kuri bus lygi sumai, gautai prie Sutartyje nurodytos Prekės kainos (be PVM) pridėjus PVM, apskaičiuotą pagal naujai patvirtintą mokesčio tarifą, nebent priimti teisės aktai numatytų kitaip.

4. Prekių patiekimas (pristatymas ir perdavimas)

4.1. Prekė Prekių gavėjui turi būti patiekama nauja, pagaminta ne anksčiau kaip prieš 1 (vienerius) metus iki jos patiekimo dienos, paženklintoje pakuotėje su Prekės gamintojo ženklais, markiravimu (nurodomas Prekės pavadinimas, Prekės pagaminimo data, partijos ir/ar siuntos numeris) ir plombomis. Ženklinimas turi atitikti galiojančius Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus.

4.2. Tiekėjas kartu su kiekviena tiekama Prekės partija Prekės gavėjui privalo pateikti dokumentus nurodytus Sutarties 1 priedo 5 dalyje „Dokumentai, reikalaujami pristatyti su prekėmis“.

4.3. Tiekėjas pristato Prekes Prekės gavėjui suderinęs su juo telefonu, faksu ar elektroniniu paštu ne vėliau kaip prieš 2 (dvi) darbo dienas.

4.4. Prekės perdavimo – priėmimo aktą Prekės gavėjas privalo pasirašyti per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Prekės pristatymo, o nustatęs, kad Prekė turi trūkumų/defektų, neatitinka Sutarties

reikalavimų, išsiunčia Tiekėjui pranešimą apie nepriėmimą, kuriame turi būti nurodytos Prekės nepriėmimo priežastys, ir kuriuo Tiekėjas kviečiamas dalyvauti surašant aktą dėl defektų.

4.5. Prekės trūkumų/defektų nustatymo bei šalinimo tvarka numatyta Sutarties bendrosiose sąlygose.

4.6. Jeigu dėl Pirkėjo ar Prekės gavėjo veiksmų Tiekėjas negali vykdyti Sutarties, tai Šalims raštu išreiškus sutikimą, Prekės patiekimo terminas gali būti pratęstas tokiam terminui, kiek dėl Pirkėjo ar Prekės gavėjo veiksmų Tiekėjas negalėjo vykdyti Sutarties.

4.7. Tiekėjas įsipareigoja nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie Sutarties vykdymo metu atsiradusias aplinkybes, trukdančias laiku patiekti Prekes ar pašalinti Prekės defektus, nurodant aplinkybių priežastis ir numatomą trukmę.

5. Prekių kokybė ir garantija

5.1. Tiekėjas privalo parduoti Prekės gavėjui tinkamos kokybės Prekę. Tiekėjas garantuoja Prekės kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekės kokybė privalo atitikti gamintojo standartus, Sutarties 1 priedo 3 dalyje ir kitus Sutartyje pateiktus reikalavimus, taip pat kitus Prekės kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

5.2. Tiekėjas turi nedelsiant informuoti Pirkėją ir Prekės gavėjus atsiradus Sutarties 1 priedo 3 dalyje ir Prekės techninėje dokumentacijoje nurodytų Prekės techninių ir kokybės reikalavimų (rodiklių), cheminių elementų tipinių bei normatyvinių reikšmių ir cheminės sudėties pokyčiams.

5.3. Prekę laikoma tinkamos kokybės, jeigu ji atitinka galiojančių teisės aktų ir šios Sutarties reikalavimus bei jos pagaminimo data atitinka Sutarties 4.1 punkte nurodytas sąlygas.

5.4. Pasikeitus galiojantiems teisės aktams, reglamentuojantiems perkamos Prekės kokybę, jos pardavimo sąlygas ir kitas aplinkybes, Tiekėjas privalo užtikrinti, kad jo Prekę atitiktų teisės aktų reikalavimus.

5.5. Tiekėjas garantuoja Prekės kokybę, suteikia Prekei gamyklos – gamintojos nustatytą, tačiau ne trumpesnę kaip 3 (trejų) metų garantiją nuo jų patiekimo dienos (pardavimo – priėmimo akto pasirašymo).

5.6. Prekės priėmimo metu, kilus įtarimams dėl Prekės kokybės, Pirkėjo atstovai ima Prekės mėginį ir perduoda tirti Pirkėjo laboratorijai. Pirkėjo laboratorijai nustatčius, kad Tiekėjo pristatytos Prekės siunta neatitinka Sutarties 1 priedo 3 dalyje nurodytų Prekės techninių ir kokybės reikalavimų (rodiklių) faktinių, tipinių bei normatyvinių reikšmių, Pirkėjas ar Prekės gavėjas nedelsdamas pareiškia pretenzijas Tiekėjui dėl Prekės kokybės. Pirkėjas ar Prekės gavėjas surašo aktą dėl defektų ir išsiunčia Tiekėjui faksu, paštu ar elektroniniu būdu, nurodant Tiekėjui jį pasirašyti ir atsiųsti Prekės gavėjui per 2 (dvi) darbo dienas. Tiekėjui neatsiuntus pasirašyto akto dėl defektų ar motyvuoto atsakymo nepripažinti defektų, laikoma, kad Tiekėjas defektus pripažino. Tiekėjui defektų nepripažinus, Tiekėjas per 24 (dvidešimt keturias) val. atsiunčia atstovą ir jam dalyvaujant, pakartotinai paimamas Prekės mėginys ir perduodamas tirti nepriklausomai (įgaliotai) laboratorijai, Šalių sutarimu. Nepavykus susitarti per 3 (tris) darbo dienas, Pirkėjas savo pasirinkimu atlieka ekspertizę pasirinktoje laboratorijoje. Prekės, kurios defektų Tiekėjas nepripažino, ekspertizei atlikti per 5 (penkias) darbo dienas nuo defektinio akto pasirašymo ir išsiuntimo dienos Tiekėjas pateikia būtiną ekspertizei atlikti dokumentaciją. Jei Tiekėjas reikalaujamos dokumentacijos nustatytu laiku nepateikia, laikoma, kad jis Pirkėjo ar Prekės gavėjo nustatytus defektus pripažino. Ekspertizės išvados Šalims yra privalomos. Ekspertizės išlaidos padengiamos Sutarties bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.

5.7. Jeigu Tiekėjo patiekta Prekę būtų nekokybiška, Tiekėjas per 15 (penkiolika) kalendorinių dienų nekokybišką Prekę įsipareigoja neatlygintinai ir savo sąskaita pakeisti kokybiška, o nekokybišką Prekę paimti iš Pirkėjo Sutarties bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka. Naujai patiekta Prekei galioja tos pačios garantinės sąlygos ir terminai, aptarti Sutartyje.

5.8. Jeigu dėl Tiekėjo patiektos nekokybiškos Prekės Pirkėjas patirtų nuostolius, Tiekėjas, per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo nuostolius patvirtinančių dokumentų ir Pirkėjo pateikto prašymo

atlyginti nuostolius gavimo dienos, atlygins Pirkėjui visus patirtus nuostolius, įskaitant bet kokią žalą, negautas pajamas ir kitus tiesioginius nuostolius.

5.9. Garantinio termino metu (nuo perdavimo – priėmimo akto pasirašymo) Pirkėjui nustačius Prekės defektus/trūkumus, Tiekėjui išsiunčiamas pranešimas apie nustatytus Prekės defektus/trūkumus.

6. Šalių atsakomybė

6.1. Jei Tiekėjas vėluoja patiekti ir perduoti Prekę ar pakeisti nekokybišką Prekę nauja per Sutartyje nustatytą terminą, nuo Sutartyje nustatyto termino pasibaigimo dienos pradedami skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) proc. dydžio delspinigiai nuo nepatiettos (nepakeistos) Prekės kainos įskaitant PVM už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, kol priskaičiuota delspinigių suma pasieks 20 (dvidešimt) proc. Sutarties kainos įskaitant PVM.

6.2. Sutartį nutraukus dėl Tiekėjo kaltės ar jo iniciatyva (reikalavimu), Tiekėjas atlygina Pirkėjui nuostolius, patirtus dėl Sutarties nutraukimo, įskaitant, bet neapsiribojant, kainų skirtumą, susidarantį Pirkėjui įsigyjant perkamą Prekę iš trečiųjų asmenų. Padarytus nuostolius, įskaitant bet kokią žalą, negautas pajamas ir kitus tiesioginius nuostolius Tiekėjas perveda į Pirkėjo sąskaitą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo prašymo ir nuostolius patvirtinančių dokumentų gavimo dienos.

6.3. Jeigu Tiekėjas vėluoja patiekti Prekę daugiau kaip 10 (dešimt) kalendorinių dienų Pirkėjas, raštu įspėjęs Tiekėją prieš 5 (penkias) kalendorines dienas, įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, neatlygindamas jam jokių išlaidų ar nuostolių, susijusių su tokiu Sutarties nutraukimu. Tokiu atveju Pirkėjas pasilieka Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

6.4. Jei Pirkėjas neatsiskaito už priimtą Prekę per Sutarties 3.9 punkte nurodytą terminą nuo kitos dienos pradedami skaičiuoti 0,1 (vienos dešimtosios) proc. dydžio delspinigiai nuo pradelstos apmokėti sumos, įskaitant PVM, už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną, iki kol priskaičiuota delspinigių suma pasieks 20 (dvidešimt) proc. Sutarties kainos įskaitant PVM.

6.5. Pirkėjas, neapribodamas kitų, Sutartyje ir įstatymuose numatytų savo teisių gynimo priemonių taikymo galimybių už sutartinių įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą, turi teisę taikyti vienašalį išskaitymą iš visų pagal Sutartį Tiekėjui mokėtinų sumų, o jei jos nepadengia Pirkėjo nuostolių – išskaičiuoti iš Sutarties įvykdymo užtikrinimo (pranešant apie tai Tiekėjui raštu), Sutartyje nurodytoms netesyboms bei visiems savo patirtiems nuostoliams padengti. Ši nuostata galioja nepaisant Sutarties nutraukimo bei kitų sankcijų taikymo.

6.6. Jeigu per kalendorinius metus Tiekėjas 2 (du) kartus pateikia Pirkėjui nekokybiškas Prekes, Pirkėjas įgyja teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį, apie tai įspėjęs Tiekėją raštu prieš 5 (penkias) kalendorines dienas.

7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

7.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas vienu iš Sutarties bendrosiose sąlygose nurodytų prievolių įvykdymo užtikrinimo būdų – 3 (trys) proc. nuo pirmais tiekimo metais numatomos patiekti Prekės kainos, neįskaitant PVM. Banko garantijos originalas arba mokėjimo nurodymą patvirtinantis dokumentas (pavedimo kopija) turi būti pateiktas Pirkėjui/Pirkėjo atstovui Mindaugo g.12, Vilniuje 402 kab. ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo. Kiekvienais kitais tiekimo metais likus ne mažiau nei 5 (penkioms) kalendorinėms dienoms iki galiojančio Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos Tiekėjas pateikia naują Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantiją - 3 (trys) proc. nuo atitinkamais tiekimo metais numatomos įsigyti Prekės kainos, neįskaitant PVM arba pratęsia garantijos galiojimą, atitinkamai padidindamas arba sumažindamas garantijos sumą nuo atitinkamų tiekimo metų pirkimo vertės neįskaitant PVM.

7.2. Sutarties įvykdymas gali būti užtikrintas tik šiais būdais:

7.2.1 Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko pirmo pareikalavimo neatšaukiama garantija (pateikiamas patvirtinančio dokumento originalas);

7.2.2 piniginiu užstatu – mokėjimo pavedimu į Pirkėjo sąskaitą (pateikiama pavedimo, patvirtinto banko antspaudu ir banko darbuotojo parašu, kopija), sąskaitos rekvizitai nurodyti Sutarties sąlygų 9 skyriuje.

7.3. Kitos Sutarties įvykdymo užtikrinimo rūšys nepriimamos.

7.4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas Tiekėjui grąžinamas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų po Tiekėjo pilno sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

8. Kitos nuostatos

8.1. Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja ją pasirašius įgaliotiems Šalių atstovams ir Tiekėjui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą, ir galioja 3 (trejus) metus, o garantiniai įsipareigojimai – iki garantinio laikotarpio pabaigos.

8.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje nustatytais aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos Konkurso sąlygose. Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant Konkurso sąlygas ir Sutarties sudarymo metu, Sutarties šalys gali keisti tik neesmines Sutarties sąlygas. Sudaryti Sutarties papildymai ar pakeitimai galioja, jeigu jie atlikti raštu ir pasirašyti abiejų šalių.

8.3. 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 nuostatomis.

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

8.5. Subtiekęjus pakeisti ar pasitelkti naujus galima tik esant svarbioms nuo Tiekėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms (pavyzdžiui, Tiekėjo bankrotas, likvidavimas, pertvarkymas, Tiekėjo inicijuotas vienašalis sutarties nutraukimas, negebėjimas vykdyti sutartinius įsipareigojimus ir pan.) ir Pirkėjui raštu pritarus. Paslaugų teikėjas privalo raštu pagrįsti subtiekęjo keitimo ar naujų pasitelkimo poreikį. Pakeistas ar pasitelktas naujas subtiekęjas turi tenkinti reikalavimus, nurodytus Konkurso dokumentuose (jei tokie subtiekęjui buvo keliami).

8.6. Šalių raštišku sutarimu Prekės gali būti pakeistos į lygiavertes arba kitų gamyklų gamintojų prekes, kurios privalo atitikti Sutartyje nustatytus atitinkamoms Prekėms keliamus reikalavimus, kai:

8.6.1 Sutartyje nurodytos Prekės nebegaminamos ir yra gautas Prekių gamyklos gamintojos raštas arba kitas tai įrodantis dokumentas (jeigu Prekių gamykla gamintoja atsisako išduoti patvirtinantį raštą);

8.6.2 Prekės tampa neatitinkančios Sutartyje nustatytų Prekėms keliamų reikalavimų dėl ne nuo Tiekėjo ir Prekių gamyklos gamintojos priklausančių aplinkybių ir yra gauti tai įrodantys dokumentai.

8.7. 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 susipažinę ir jas vykdys.

8.8. Tiekėjas pareiškia ir garantuoja, kad jis nėra laikomas asocijuotu su Pirkėju pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus (LR pridėtinės vertės mokesčio įstatymą, LR pelno mokesčio įstatymą, LR gyventojų pajamų mokesčio įstatymą).

8.9. Tiekėjas yra registruotas PVM mokėtoju Lietuvos Respublikoje.

8.10. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, po vieną kiekvienai Šaliai.

8.11. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

- 8.11.1. **1 priedas** „Tepimo alyvų ir tepalų pirkimo techninė specifikacija“;
 8.11.2. **2 priedas** „Preliminarūs prekės tiekimo grafikai, pristatymo adresai ir kainos“;
 8.11.2. **3 priedas** „Naftos produktų ir eksploatacinių skysčių priėmimo-perdavimo akto forma“;
 8.11.3. **4 priedas** Konkurso dokumentai (originalas saugomas Pirkimų centre);
 8.11.4. **5 priedas** Tiekėjo pasiūlymas Konkursui (originalas saugomas CVP IS);
 8.11.5. **6 priedas** Sutarties įvykdymo užtikrinimas pridedamas po Sutarties pasirašymo (jei tai banko pirmo pareikalavimo garantijos originalas – saugomas Pirkėjo kanceliarijoje, jei mokėjimą patvirtinantis dokumentas – Pirkimų centre).

9. Šalių adresai ir rekvizitai

Pirkėjas	Tiekėjas
AB „Lietuvos geležinkeliai“ Mindaugo g.12, LT-03603 Vilnius įmonės kodas 110053842 PVM kodas LT 100538411 Tel. 8 5 269 27 77, 8 5 269 28 20 El.p. lgkanc@litrail.lt AB SEB bankas A.s. LT68 7044 0600 0029 4239	UAB „Vipakus“ Karaliūnų g. 21, LT-47488 Kaunas įmonės kodas 135913641 PVM mokėtojo kodas LT359136410 Tel. 8 37 728949, mob. tel. +370 679 66786 El.p. vipakus@vipakus.lt AB SEB bankas A.s. LT957044060003668383

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Kuro bazių valdymo centro
 viršininkas
 Saulius Juodzevičius

(parašas)

(data)

A.V.

UAB „Vipakus“

komercijos direktorius
 Vidas Pakinkis

(parašas)

(data)

Kuro bazių valdymo centro
 Komercijos ir technologijų poskyrio
 viršininkas
 Viktoras Augustėnas

2017-07-03

Pirkimų centro direktorius

Donatas Malaskevičius

2017-06-01

Sutarties rengėjai: Pirkimo procedūrų skyriaus prekių ir paslaugų pirkimo sektoriaus vyriausioji specialistė Violeta Šileikienė, tel. +370 5 269 2777, el.paštas v.sileikiene@litrail.lt, Pirkimų centro Organizacinio skyriaus Pirkimo dokumentų rengimo sektorius vyr. specialistė Edita Ričkutė, tel. +370 5 269 3614, el.paštas e.rickute@litrail.lt.

Už sutarties vykdymo kontrolę atsakingi: Kuro bazių valdymo centro Komercijos ir technologijų poskyrio vyr. specialistas Pranas Ušinskas, tel. +370 5 269 2304, el.p. p.usinskas@litrail.lt, ir Kuro bazių valdymo centro Komercijos ir technologijų poskyrio vyr. inžinierius technologas Audrius Augustinavičius, tel. 8 422 20273, el.p. audrius.augustinavicius@litrail.lt

Įteikti: F, TT, PC, KU, VKB, RKB.

Kuro bazių valdymo centro
 Komercijos ir technologijų poskyrio
 vyriausiasis specialistas
 Pranas Ušinskas

2017-07-03

Pirkimų centro Pirkimo procedūrų
 skyriaus viršininko padėjėjas
 Prekių ir paslaugų pirkimo sektoriaus
 Mantas Pranskūnas

2017.06.30

Vyriausiojo finansininko padėjėjas
 Margarita Gončarova
 ir personalo departamentas
 teisės skyriaus
 vyriausiasis teisininkas
 Jurga Šuraitė

2017-07-03

2014-07-13 Nr. SP-494

2017 m. Atviro konkurso sąlygų
1 priedas



AB „LIETUVOS GELEŽINKELIAI“ KURO BAZIŲ VALDYMO CENTRAS

PRITARTA

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Kuro bazių valdymo centro

Technikos tarybos posėdyje

2016 m. lapkričio 29 d.

Protokolas 4(KU)-87

2016 m. gruodžio 1 d.

TVIRTINU

(pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

2016 m. gruodžio 1 d.

TEPIMO ALYVŲ IR TEPALŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

- 1.1. Tepimo alyvos ir tepalai, BVPŽ kodas: 09211000-1, tepalinės alyvos ir tepimo priemonės.
- 1.2. Pirkimo objektas suskaidytas į 21 (dvidešimt vieną) pirkimo objekto dalį (toliau – p.o.d.).
- 1.3. Tiekėjas gali pateikti pasiūlymą vienai, kelioms arba visoms pirkimo objekto dalims, bet būtina visam vienos pirkimo objekto dalies prekių kiekiui.

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

- 2.1. Tepimo alyvos ir tepalai (toliau – Prekė) yra skirtos traukos riedmenų, savaeigių sąstatų, mechanizmų bei jų agregatų ir mazgų tepimui.

3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMA PREKĖ

3.1. PIRKIMO OBJEKTO SAVYBĖS, FUNKCINIAI REIKALAVIMAI AR/IR NORIMAS REZULTATAS

- 3.1.1. Prekių techniniai ir kokybės rodikliai turi atitikti 1 lentelėje pateiktus keliamus reikalavimus.

[Handwritten signature]

3.1.2. Lygiavertės Prekės techniniai ir kokybės rodikliai turi atitikti 1 lentelėje pateiktus techninius reikalavimus.

1 lentelė. Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai

P o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai				
1	Kompresorinė alyva Anderol 3057M arba lygiavertė	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
		1.1	Alyva atitinka standartą	ISO 6743-3 L-DAJ		
		1.2	Alyva atitinka reikalavimus (aprobuota)	Knorr-Bremse AG		
		1.3	Alyva atitinka standartą	DIN 51506 VDL		
		2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		2.1	Kinematinė klampa, ties 40 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm ² /s	nuo 50 iki 60
		2.2	Kinematinė klampa, ties 100 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm ² /s	nuo 7,8 iki 8,4
		2.3	Kinematinė klampa, ties minus 25 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm ² /s	ne didesnė kaip 7355
		2.4	Klampos indeksas	ASTM D2270 arba lygiavertis		ne mažiau kaip 110
		2.5	Stingimo temperatūra	ASTM D97 arba lygiavertis	°C	ne aukštesnė kaip minus 50
		2.6	Pliūpsnio temperatūra atviraime tiglyje, COC	ASTM D92 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 250
		2.7	Bendras rūgštinis skaičius (angl. TAN)	ASTM D664 arba lygiavertis	mg KOH/g	ne daugiau kaip 0,06
		2.8	Oro išsiskyrimas (angl. air release)	ASTM D3427 arba lygiavertis	min.	ne daugiau kaip 3
		2.9	Deemulgacija, vandens atskiriamumas (separacija)	ASTM D1401 arba lygiavertis	min	15
		2.10	Varinės plokštelės korozija	ASTM D130 arba lygiavertis		Ne mažiau nei 1B
2.11	Tribologinės charakteristikos, keturių rutuliukų bandymas: išdilimo rodiklis	ASTM D4172 arba lygiavertis		ne daugiau kaip 0,6		
2.12	Išgaravimas	ASTM D972	masės %	mažiau kaip 1		

Alinda *10/10*

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai					
				arba lygiavertis			
		2.13	Drėgnumas (vandens kiekis)	ASTM D1744 arba lygiavertis	masės %	ne daugiau kaip 0,02	
		2.14	Tankis, prie 15°C	ASTM D1298 arba lygiavertis	kg/m³	Ne daugiau kaip 900	
		2.15	Naudojimo temperatūros intervalas	nuo minus 20 iki plus 205 °C			
		3. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę					
		3.1	Teikiant lygiavertę Prekę, pateikti agregato arba riedmens gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama naudoti ER20CF serijos šilumvežio (gam. Siemens AG, Vokietija) sraigtiniuose kompresoriuose SL40-20 tipo (gam. Knorr-Bremse Sfs, Vokietija).				
2	Kompresorinė alyva Mobil Rarus SHC 1025 arba lygiavertė	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai					
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis	
		1.1	ISO klampos klasė	-	-	46	
		1.2	Kinematinė klampa, ties 40 °C	ASTM D455 arba lygiavertis	cSt	nuo 41,4 iki 50,6	
		1.3	Klampos indeksas	ASTM D2270 arba lygiavertis	-	Ne mažiau nei 125	
		1.4	Varinės plokštelės korozija	ASTM D130 arba lygiavertis	-	Ne mažiau nei 2A	
		1.5	Korozinės charakteristikos testas	ASTM D665 arba lygiavertis	-	Išlaiko	
		1.6	Stingimo temperatūra	ASTM D97 arba lygiavertis	°C	Ne aukščiau kaip minus 45	
		1.7	Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje, COC	ASTM D92 arba lygiavertis	°C	Ne žemiau 230	
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę					
		2.1	Teikiant lygiavertę Prekę, pateikti agregato arba riedmens gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama naudoti ER9M (gam. Rygos vagonų gamykla, Latvija) ir EJ575 serijos (gam. Škoda Vagonka a.s., Čekija) elektrinių traukinių sraigtiniuose kompresoriuose ATMOS LE 40 tipo ir ATMOS LE 150 tipo (gam. Jaroslav Cankar A Syn ATMOS, Čekija).				

MA 1 1/2

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai			
Kompresorinė alyva	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
	1.1	Alyvos klasifikacija pagal standartą ISO 6743/3.2	DAA-DAB		
	1.2	Alyva atitinka standarto DIN 51506 kategoriją	VDL		
	2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
	Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
	2.1	Kinematinė klampa, ties 40 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm ² /s arba cSt	nuo 41,4 iki 50,6
	2.2	Kinematinė klampa, ties 100 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm ² /s arba cSt	Nuo 6,5 iki 6,8
	2.3	Klampos indeksas	ASTM D2270 arba lygiavertis	-	ne mažiau kaip 96
	2.4	Stingimo temperatūra	ASTM D97 arba lygiavertis	°C	ne aukštesnė kaip minus 15
	2.5	Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje, COC	ASTM D92 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 225
	2.6	Peleningumas	ASTM D482 arba lygiavertis	masės %	Ne daugiau nei 0,01
	2.7	Sulfatinis peleningumas	ASTM D874 arba lygiavertis	masės %	Ne daugiau nei 0,02
	2.8	Bendras rūgštinis skaičius (angl. TAN)	ASTM D974 arba lygiavertis	mg KOH/g	ne daugiau kaip 0,3
	2.9	Deemulgacija, vandens atskiriamumas (separacija)	ASTM D1401 arba lygiavertis	Alyva- vanduo- emulsija , ml,(min)	Ne daugiau nei 40-40- 0 (5)
2.10	Tankis, prie 15°C	-	kg/m ³	Ne daugiau 900	

Phinck V. D.

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai			
4	Kompresorinė alyva Royal Purple Synfilm 100 arba lygiavertė	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai			
		Rodiklio pavadinimas	Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1 Kinematinė klampa, ties 40 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	cSt	nuo 90 iki 110
		1.2 Kinematinė klampa, ties 100 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	cSt	nuo 10 iki 13
		1.3 Klampos indeksas	ASTM D2270 arba lygiavertis		ne mažiau kaip 115
		1.4 Stingimo temperatūra	ASTM D97 arba lygiavertis	°C	ne aukštesnė kaip minus 35
		1.5 Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje, COC	ASTM D92 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 220
		1.6 Varinės plokštelės korozija: 3 val. 100 °C/ ir 24 val. 100 °C	ASTM D130 arba lygiavertis		išlaiko, ne mažiau 1A išlaiko, ne mažiau 1A
		1.7 Putojimo tendencija, seka I, II ir III po prapūtimo	ASTM D892 arba lygiavertis	putų tūris, mL (pradinis/galutinis/laikas(s))	12/0/6
		1.8 Tankis, prie 15°C	-	kg/m ³	nuo 820 iki 960
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę			
		2.1	Teikiant pasiūlymą lygiavertei prekei, pateikti agregato gamintojo dokumentą, įrodantį, kad Prekė yra tinkama naudoti 2M62M ir 2M62U serijos šilumvežių rotaciniame oro kompresoriuje BR45/10/1 VHH. 90-00313-0 tipo (gam. Kompresszortechnika KFT, Vengrija).		

M. 1. 1. Dirs

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai		
5	Kompresorinė alyva Rotoroil 8000 F4 arba lygiavertė	1. Specifikacijos ir patvirtinimai		
		1.1	Alyvos klampos laipsnis pagal standartą ASTM D2422	68
		1. Fizikiniai cheminiai rodikliai		
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas
				Mato vienetai
				Rodiklio dydis
		2.1	Kinematinė klampa, ties 40 °C	ASTM D445 arba lygiavertis
		2.2	Kinematinė klampa, ties 100 °C	ASTM D445 arba lygiavertis
		2.3	Klampos indeksas	ASTM D2270 arba lygiavertis
		2.4	Kinematinė klampa, ties minus 30 °C	ASTM D445 arba lygiavertis
		2.5	Stingimo temperatūra	ASTM D97 arba lygiavertis
		2.6	Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje, COC	ASTM D92 arba lygiavertis
		2.7	Bendras rūgštinis skaičius (angl. TAN)	ASTM D972 arba lygiavertis
		2.8	Varinės plokštelės korozija	ASTM D130 arba lygiavertis
		2.9	Tribologinės charakteristikos, keturių rutuliukų bandymas: išdilimo rodiklis	-
		2.10	Putojimo tendencija, seka I, II, III	ASTM D892 arba lygiavertis
		2.11	Išgaravimas	ASTM D972 arba lygiavertis
		2.12	Tankis, prie 15°C	-
		2.13	Naudojimo temperatūros intervalas	-
		3. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę		
		3.1	Teikiant lygiavertę Prekę, pateikti agregato gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama naudoti ČME3M, ČME3ME, TEM TMH serijos šilumvežių oro kompresoriuje Mattei M 111 H tipo (gam. MATTEI COMPRESSORS Inc., JAV)	

Mano *Qing*

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai				
6	Kompresorinė alyva Roto-Inject Fluid arba lygiavertė	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1	Kinematinė klampa, ties 40 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm ² /s arba cSt	nuo 41,4 iki 50,6
		1.2	Klampos indeksas	ASTM D2270 arba lygiavertis	-	ne mažiau kaip 95
		1.3	Putojimo tendencija, sekos: I/II/III	ASTM D892 arba lygiavertis	putų tūris, mL	ne daugiau kaip 0/0/0
		1.4	Bendras rūgštinis skaičius (angl. TAN)	ASTM D974 arba lygiavertis	mg KOH/g	ne daugiau kaip 0,95
		1.5	Apsauga nuo rūdijimo, B procedūra	ASTM D665 arba lygiavertis	-	išlaiko
		1.6	Stingimo temperatūra	ASTM D97 arba lygiavertis	°C	ne aukštesnė kaip minus 15
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
		2.1	Teikiant lygiavertę Prekę, pateikti agregato gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama naudoti oro kompresoriuje Atlas Copco GA200FF-7,5 tipo (gam. <i>Atlas Copco AB</i> , Švedija).			
7	Kompresorinė alyva Sullair 24 KT arba lygiavertė	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1	Alyvos pagrindas	-	-	Silikonas
		1.2	Klampos indeksas	ASTM D2270 arba lygiavertis	-	Ne mažiau 420
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
		2.1	Teikiant lygiavertę Prekę, pateikti alyvos gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama naudoti Sullair oro kompresoriuose (gam. <i>SULLAIR</i> ., JAV) bei gali būti maišoma su kompresorine alyva Sullair 24 KT.			

Minck *Q*

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai				
8	Transmisinė alyva Petro-Canada ATF D3M arba lygiavertė	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
		1.1	Alyva atitinka CAT specifikacijos reikalavimus	TO-2		
		2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		2.1	Kinematinė klampa, ties 40 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm ² /s	Nuo 33,0 iki 35,0
		2.2	Kinematinė klampa, ties 100 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm ² /s	Nuo 7,2 iki 8,0
		2.2.	Klampos indeksas	ASTM D2270 arba lygiavertis		ne mažiau kaip 200
		2.3.	Stingimo temperatūra	ASTM D 5950 arba lygiavertis	°C	ne aukštesnė kaip minus 50
		2.4	Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje, COC	ASTM D92 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 185
		2.5	Sulfatinis peleningumas	ASTM D874 arba lygiavertis	masės %	ne daugiau kaip 0,1
		2.6	Bendras šarmų skaičius (TBN)	ASTM D2896 arba lygiavertis	mg KOH/g	ne mažiau kaip 1,1
		2.7	Tankis, prie 15°C	-	kg/ L	Ne daugiau 900
		3. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
		3.1	Teikiant lygiavertę Prekę, pateikti riedmens gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama naudoti geležinkelio kranų EDK-1000, EDK-500 serijos hidraulinėje sistemoje (gam. <i>KIROW Leipzig AG</i> , Vokietija).			

Alfreds V. J.

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai		
9	Tepalas AeroShell Grease 6 arba lygiavertis	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai		
		Rodiklio pavadinimas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1 Bazinės alyvos kinematinė klampa, esant 40 °C	cSt	nuo 30 iki 40
		1.2 Penetracija, po apdirbimo, esant 25 °C	0,1*mm	nuo 265 iki 320
		1.3 Lašėjimo taško temperatūra	°C	ne žemesnė kaip 259
		1.4 Atsparumas vandeniui, išplovimas vandeniui	masės %	ne daugiau kaip 5
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę		
		2.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti riedmens gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama tepti automotrisės 620M serijos (gam. <i>PESA Bydgoszcz S.A.</i> , Lenkija) aširačių guolius.	
		2.2	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiaverčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma Prekę yra maišoma su tepalu AeroShell Grease 6 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.	

Mrunka 1 *Daž*

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai				
10	Tepalas Renolit HLT 2 arba lygiavertis	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
		1.1	Klasifikavimas pagal DIN	KPHC 2 N-40		
		1.2	NLGI konsistencijos laipsnis	2		
		2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		2.1	Penetracija, po apdirbimo	DIN ISO 2137 arba lygiavertis	0,1*mm	nuo 265 iki 295
		2.2	Lašėjimo taško temperatūra	IP 396 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 180
		3. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
		3.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti riedmens gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama tepti 2M62M ir 2M62UM serijos šilumvežių (gam. MÁV Szolnoki Járműjavító KFT, Vengrija) automatinių stabdžių sistemos ir elektros aparatų pneumatinių pavarų cilindrus, elektros aparatų šarnyrų detales.			
		3.2	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiavertčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma Prekę yra maišoma su tepalu Fuch Renolit HLT2 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.			
11	Grafitinis tepalas	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
		1.1	Klasifikavimas pagal ISO	L-XBCDB3		
		1.2	NLGI konsistencijos laipsnis	3		
		2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Mato vienetai	Rodiklio dydis	
		2.1	Lašėjimo taško temperatūra	°C	ne žemesnė kaip 160	
		2.2	Grafito kiekis	%	ne mažiau kaip 20	
		2.3	Tirštiklis		ličio-kalcio muilas	
		2.4	Naudojimo temperatūros intervalas		nuo minus 20 iki plus 120 °C	

Alinda Voj

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai				
12	Tepalas Isoflex Topas NB 52 arba lygiavertis	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1	Penetracija, po apdirbimo, esant 25 °C	DIN ISO 2137	0,1*mm	nuo 265 iki 295
		1.2	Bazinės alyvos kinematinė klampa, esant 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	nuo 25 iki 35
		1.3	Apsauga nuo korozijos, EMCOR metodas, 1 savaitė, distiliuotas vanduo	DIN 51802	-	ne daugiau kaip 0
		1.4	Lašėjimo taško temperatūra	DIN ISO 2176	°C	ne žemesnė kaip 240
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
		2.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti agregato gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama tepti ER20CF serijos šilumvežio elektros generatoriaus SGE9B06T tipo (gam. <i>Dipl.-Ing Hitzinger Ges.m.b.H.</i> , Vokietija) guolius.			
		2.2	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiaverčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma Prekę yra maišoma su tepalu Isoflex Topas NB 52 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.			
		13	Tepalas Altemp Q NB-50 arba lygiavertis	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai		
Rodiklio pavadinimas				Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
1.1	Bazinės alyvos kinematinė klampa, esant 40 °C			DIN 51562 arba lygiavertis	mm ² /s	nuo 42 iki 50
1.2	Penetracija, esant 25 °C			DIN ISO 2137 arba lygiavertis	0,1*mm	nuo 250 iki 270
1.3	Keturių rutuliukų bandymas, susivirinimo apkrova			DIN 51350-4 arba lygiavertis	N	ne mažiau kaip 4000
1.4	Naudojimo temperatūros intervalas			nuo minus 15 iki plus 150 °C		
2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę						
2.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti agregato arba riedmens gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama tepti ER20CF serijos šilumvežio (gam. <i>Siemens AG</i> , Vokietija) elektrinio traukos variklio 1TB2421-0GB02 tipo (gam. <i>KWD Kuppluhgswerk Dresden GmbH</i> , Vokietija) išdrožinius sujungimus.					
2.2	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiaverčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma					

siuloma

		Prekė yra maišoma su tepalu Kluber Altemp Q NB-50 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.				
1.4	Tepalas Kluberplex BEM 41-132 arba lygiavertis	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1	Penetracija, po apdirbimo, esant 25 °C	DIN ISO 2137 arba lygiavertis	0,1*mm	nuo 265 iki 295
		1.2	Bazinės alyvos kinematinė klampa, esant 40 °C	DIN 51562 arba lygiavertis	mm ² /s	nuo 110 iki 130
		1.3	Apsauga nuo korozijos, SKF-EMCOR metodas,	DIN 51802 arba lygiavertis		ne daugiau kaip 1
		1.4	Lašėjimo taško temperatūra	DIN ISO 2176 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 250
		1.5	Naudojimo temperatūros intervalas	nuo minus 40 iki plus 150 °C		
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
		2.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti agregato gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama tepti TEM TMH serijos šilumvežio generatoriaus IFC2 631-6B029T tipo guolius (gam. <i>Siemens Electric Machines s.r.o.</i> , Čekijos Respublika).			
		2.2	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiaverčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma Prekę yra maišoma su tepalu Kluberplex BEM 41-132 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.			

Mano V. D. 27

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai				
15	Tepalas Klüberpaste 46 MR 401 arba lygiavertis	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1	Penetracija, po apdirbimo, esant 25 °C	DIN ISO 2137 arba lygiavertis	0,1*mm	nuo 300 iki 340
		1.2	Apsauga nuo korozijos, SKF-EMCOR metodas	DIN 51802 arba lygiavertis		ne daugiau kaip 1
		1.3	Lašėjimo taško temperatūra	DIN ISO 2176 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 185
		1.4	Tribologinės charakteristikos, keturių rutuliukų bandymas: susivirinimo apkrova	DIN 51350-4 arba lygiavertis	N	ne mažiau kaip 4600
		1.5	Naudojimo temperatūros intervalas	nuo minus 40 iki plus 150 °C		
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
2.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiavertčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma Prekę yra maišoma su tepalu Klüberplex BEM 41-132 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.					
16	Tepalas Unirex N3 arba lygiavertis	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
		1.1	Klasifikavimas pagal DIN	K3N-20L		
		1.2	NLGI konsistencijos laipsnis	3		
		2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		2.1	Bazinės alyvos kinematinė klampa, esant 40 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	cSt	nuo 110 iki 120
		2.2	Penetracija, po apdirbimo	ASTM D217 arba lygiavertis	0,1*mm	nuo nuo 220 iki 250
		2.3	Lašėjimo taško temperatūra	ASTM D2265 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 230
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
		3.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti agregato gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekę yra tinkama tepti 2M62M ir 2M62UM serijos šilumvežio elektros traukos generatoriaus DSG 86 M1-4/AVK SEG tipo (gam. AvK Deutschland GmbH & Co., Vokietija) guolius.			

11029

		3.2	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiaverčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma Prekė yra maišoma su tepalu Mobil Unirex N3 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.			
P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai				
17	Tepalas Mogul LV 2 EP arba lygiavertis	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
		1.1	Klasifikavimas pagal ISO			CCEB 2/3
		1.2	Klasifikavimas pagal DIN			KP2/3K-30
		2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		2.1	Penetracija, esant 25 °C	ISO 2137 arba lygiavertis	0,1*mm	nuo 240 iki 280
		2.2	Lašėjimo taško temperatūra	ISO 2176 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 185
		2.3	Bazinės alyvos kinematinė klampa, esat 40 °C	ISO 3104 arba lygiavertis	mm²/s	nuo 40 iki 60
		2.4	Naudojimo temperatūros intervalas	nuo minus 30 iki plus 120 °C		
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę				
		3.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti riedmens gamintojo įrodantį (-čius) dokumentą (-us), kad Prekė yra tinkama tepti elektrinio traukinio EJ575 serijos motorinių aširačių ašidėžių guolius (gam. Škoda Vagonka a.s., Čekija).			
		3.2	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiaverčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma Prekė yra maišoma su tepalu Mogul LV 2 EP visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.			

Minda Jorg

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai				
18	Tepalas Molyduval Alcudia MP 100 arba lygiavertis	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1	Penetracija, esant 25 °C	DIN ISO 2137 arba lygiavertis	0,1*mm	nuo 290 iki 340
		1.2	Lašėjimo taško temperatūra	DIN ISO 2176 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 200
		1.3	Apsauga nuo korozijos, EMCOR metodas	DIN 51802 arba lygiavertis		ne daugiau kaip 1
		2. Patvirtinimai				
		2.1	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti tyrimo laboratorijos patvirtinantį (-čius) dokumentą (-us), kad laboratorija yra atlikusi standarte ASTM D6185-11 arba lygiaverčiame numatytus tyrimus ir kad siūloma Prekę yra maišoma su tepalu Molyduval Alcudia MP 100 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliamiems reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį. Kartu su šiuo (-iais) dokumentu (-ais), pateikti patvirtinimą (-us), kad laboratorija, atlikusi tyrimus, dirba pagal ISO IEC 17025 arba lygiavertį ar ISO 9001 arba lygiavertį standartą arba Geros laboratorijos praktikos (GLP) principus.			
19	Alyva	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
		1.1	Alyvos klampos laipsnis pagal ISO	68		
		1.2	Alyvos tipas pagal standartą DIN	CGLP staklių slydimo kreipiančiųjų alyvos		
		2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		2.1	Kinematinė klampa, ties 40 °C	ISO 3104 arba lygiavertis	mm ² /s	nuo 61,2 iki 74,8
		2.2	Kinematinė klampa, ties 100 °C	ISO 3104 arba lygiavertis	mm ² /s	nuo 8,2 iki 9,0
		2.3	Klampos indeksas	ISO 2909 arba lygiavertis		ne mažiau kaip 98
		2.4	Stingimo temperatūra	ISO 3016 arba lygiavertis	°C	ne aukštesnė kaip minus 24
		2.5	Pliūpsnio temperatūra, COC	ISO 2592 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 225

Alcudia 100

P.o.d.	Prekės pavadinimas	Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai			
10	Aušinimo-tepimo skystis staklėms	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai			
		Rodiklio pavadinimas	Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1 Kinematinė klampa, esant 40 °C	DIN 51562	mm ² /s	nuo 40 iki 50
		1.2 Kinematinė klampa, esant 20 °C	DIN 51562	mm ² /s	nuo 150 iki 170
		1.3 pH, 10 % emulsija	DIN 51369		nuo 9,4 iki 9,6
		1.4 pH, 2 % emulsija	DIN 51369		nuo 9,3 iki 9,5
11	Preparatas-modifikatorius eMPI-1 (TU 0253-010-25887352-2005) arba lygiavertis (rus. 9МПН-1)	1. Fizikiniai cheminiai rodikliai			
		Rodiklio pavadinimas	Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		1.1 Kinematinė klampa, esant 50 °C	GOST 33 arba lygiavertis	mm ² /s	ne mažiau kaip 15
		1.2 Neištirpusio užpildo kiekis	GOST 6370 arba lygiavertis	masės %	ne daugiau kaip 7
		1.3 Korozinis poveikis metalams, esant 100 °C, 3 val.: a) plienas 40 (pagal GOST 1050); b) bronzė LC40S (pagal GOST 17711)	GOST 2917		a) išlaiko b) išlaiko
		1.4 Pliūpsnio temperatūra atviraime tiglyje, COC	GOST 4333 arba lygiavertis	°C	ne žemesnė kaip 150
		1.5 Vandens kiekis	GOST 2477 arba lygiavertis	masės %	pėdsakai
		2. Patvirtinimai teikiant lygiavertę Prekę			
		2.1	Pateikti Prekės gamintojo garantinį raštą garantuojantį tinkamą tiekiamos Prekės kokybę ir užtikrinantį perkamų Prekės kiekių patiekimą.		
		2.2	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti OAO VNIIZT (Otkritoe Akcionernoe Obščestvo „Vserosijskij Naučno-Issledovatel'skij Institut Železnodorožnogo Transporta“), parengusios įsigaliojusį nuo 2013 m. <i>Magistralinio geležinkelio 1520 (1524) mm pločio vėžės krovininių vagonų aširačių ašidėžių mazgų eksploatacijos ir remonto vadovaujantį dokumentą</i> , patvirtinimą, kad siūloma Prekė yra tinkama naudoti geležinkelio riedmenų ašidėžėse ar ar kitų mazgų tepimui taip, kaip yra nurodyta šiame dokumente. GTT (Geležinkelių transporto taryba) 2012 m. spalio mėn. 16-17 d. sprendimu dokumento nuostatos yra privalomos eksploatuojant tarpvalstybinio bendro naudojimo parko riedmenis.		
		2.3	Teikiant pasiūlymą pirkti lygiavertę Prekę, pateikti OAO VNIIZT (Otkritoe Akcionernoe Obščestvo „Vserosijskij Naučno-Issledovatel'skij Institut Železnodorožnogo Transporta“) patvirtinimą, kad siūloma Prekė yra maišoma su preparatu-modifikatoriumi eMPI-1 visomis proporcijomis, užtikrinant mišinio atitikimą keliams reikalavimams ir nepabloginant tepimo savybių bei užtikrinant tepalo funkcinę paskirtį.		

Handwritten signature

3.2. KITOS PIRKIMO OBJEKTO SAVYBĖS

3.2.1. Prekė Pirkėjui/Prekių gavėjui turi būti tiekama nauja, pagaminta ne anksčiau kaip prieš vienerius metus iki jų pristatymo Pirkėjui/Prekių gavėjui.

3.2.2. Prekei turi būti suteiktas ne trumpesnis kaip 3 metų garantinis laikotarpis nuo Prekės pristatymo Pirkėjui/Prekės gavėjui dienos.

3.2.3. Prekė turi būti patiekama mechaniškai nepažeistoje pakuotėje, paženklintoje Prekės gamintojo ženklais, markiravimu (nurodomas Prekės pavadinimas, Prekės pagaminimo data, partijos ir/ar siuntos numeris lietuvių kalba). Kai Prekės gamintojas nėra Prekės pakuotojas, ant pakuotės su Prekės ženklinimo informacija privalo būti pateikta ir Prekę supakavusios įmonės informacija. Ženklimas turi atitikti galiojančius Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus.

3.2.4. Prekės tiekiamos Pirkėjui/Prekės gavėjui pakuotėje atsižvelgiant į preliminarinius Pirkėjo/Prekės gavėjo Prekių poreikius (2 lentelė *Preliminarūs prekių tiekimo grafikai ir kiekiai*).

3.2.5. Prekes Pirkėjui/Prekės gavėjui Tiekėjas pristato savo transportu.

4. DOKUMENTAI, KURIUOS REIKIA PATEIKTI KARTU SU PASIŪLYMU

4.1.1. Teikiant pasiūlymą pirkti Prekę, Tiekėjas turi pateikti:

4.1.1.1. siūlomos pirkti Prekės kokybės pažymėjimą, pasą, sertifikatą ar kitą lygiavertį Prekės gamintojo dokumentą arba Prekės techninių duomenų lapą (informacinį produkto lapą) ar kitą lygiavertį dokumentą, kuriuose turi būti nurodyti:

4.1.1.1.1. informaciją apie siūlomos Prekės kilmę ir gamintoją;

4.1.1.1.2. Prekės gamintojo rekvizitai ar nepriklausomos akredituotos/sertifikuotos laboratorijos rekvizitai (kai Prekės kokybės pažymėjimą, pasą, sertifikatą ar kitą lygiavertį dokumentą išduoda ne Prekės gamintojas);

4.1.1.1.3. Prekės pavadinimas;

4.1.1.1.4. Prekės savybės, išdėstytos *Tepimo alyvų ir tepalų pirkimo techninės specifikacijos* 3.1 punkto „Pirkimo objekto savybės, funkciniai reikalavimai ar/ir norimas rezultatas“ 1-oje lentelėje „Specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai“, t.y. specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai (reikalavimai), jų tipinės ar normatyvinės reikšmės pateikti techninių reikalavimų grupėse:

4.1.1.1.4.1. specifikacijos ir patvirtinimai;

4.1.1.1.4.2. fizikiniai cheminiai rodikliai;

4.1.1.1.5. pateikto kokybės pažymėjimo, paso, sertifikato ar kito lygiavertio dokumento numeris (jeigu yra nurodomas Prekės gamintojo ar nepriklausomos akredituotos/sertifikuotos laboratorijos) ar Prekės užsakymo numeris šiame dokumente ir šio dokumento išdavimo ar Prekės išsiuntimo, ar Prekės pagaminimo data, techninių duomenų lapo (informacinio produktų lapo) ar kito lygiavertio dokumento parengimo data (jei yra nurodoma Prekės gamintojo).

4.1.1.1.6. Teikiant pasiūlymą lygiavertei prekei, pateikti patvirtinimus, kurie yra išdėstyti *Tepimo alyvų ir tepalų pirkimo techninės specifikacijos* 3.1 punkto 1 lentelėje.

5. DOKUMENTAI, REIKALAUJAMI PRISTATYTI SU PREKĖMIS

5.1. Su kiekviena tiekiamų Prekių partija Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui/Prekių gavėjui:

5.1.1. Prekių priėmimo – perdavimo aktą (1 priedas);

M. L. V. D.

5.1.2. Prekės kokybės pažymėjimą, pasą, sertifikatą ar kitą lygiavertį Prekės gamintojo ar nepriklausomos (įgaliotos) laboratorijos išduotą ir patvirtintą dokumentą (originalą ar tinkamai patvirtintą kopiją*) bei šio dokumento vertimą į lietuvių kalbą***. Kokybės pažymėjime, pase, sertifikate ar kitame lygiaverčiame Prekės gamintojo ar nepriklausomos (įgaliotos) laboratorijos išduotame ir patvirtintame dokumente turi būti nurodyti:

5.1.2.1. kokybės pažymėjimo, paso, sertifikato ar kito lygiaverčio dokumento numeris ar Prekės užsakymo numeris šiame dokumente ir šio dokumento išdavimo ar Prekės išsiuntimo, ar Prekės pagaminimo data;

5.1.2.2. Prekės gamintojo rekvizitai ar nepriklausomos (įgaliotos) laboratorijos rekvizitai (kai Prekės kokybės pažymėjimą, pasą, sertifikatą ar kitą lygiavertį dokumentą išduoda ne Prekės gamintojas);

5.1.2.3. Prekės pavadinimas;

5.1.2.4. Prekės partijos numeris (jeigu yra nurodomas Prekės gamintojo ar nepriklausomos (įgaliotos) laboratorijos);

5.1.2.5. Prekės pagaminimo data;

5.1.2.6. visos Prekės savybės, išdėstytos *Tepimo alyvų ir tepalų pirkimo techninės specifikacijos* 3.1 punkte „*Pirkimo objekto savybės, funkciniai reikalavimai ar/ir norimas rezultatas*“, t.y. techniniai ir kokybės reikalavimai (rodikliai), jų faktinės ir normatyvinės reikšmės bei šių reikšmių nustatymo metodai (jeigu to prašoma) pateikti techninių reikalavimų grupėse:

5.1.2.6.1. specifikacijos ir patvirtinimai;

5.1.2.6.2. fizikiniai cheminiai rodikliai;

5.1.3. Pateikia Pirkėjui/Prekės gavėjui tinkamai patvirtintą* Prekės techninių duomenų lapo ar kito dokumento** vertimą į lietuvių kalbą. Prekės techninių duomenų lape (informaciniame produkto lape) ar kitame lygiaverčiame dokumente turi būti nurodyti:

5.1.3.1. dokumento parengimo data (jeigu yra nurodoma Prekės gamintojo);

5.1.3.2. Prekės gamintojo rekvizitai;

5.1.3.3. Prekės pavadinimas;

5.1.3.4. Prekės savybės, išdėstytos *Tepimo alyvų ir tepalų pirkimo techninės specifikacijos* 3.1 punkte „*Pirkimo objekto savybės, funkciniai reikalavimai ar/ir norimas rezultatas*“, t.y. techniniai ir kokybės reikalavimai (rodikliai), jų tipinės ir normatyvinės reikšmės (SI sistemos matavimo vienetais) pateikti techninių reikalavimų grupėse:

5.1.3.4.1. specifikacijos ir patvirtinimai;

5.1.3.4.2. fizikiniai-cheminiai rodikliai.

6. Su pirma tiekiamų Prekių partija Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui/Prekės gavėjui Prekės saugos duomenų lapą, parengtą pagal galiojančius Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus. Pateikiama patvirtinta kopija* lietuvių kalba.

* 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).

** - Prekės techninių duomenų lapas (informacinis produkto lapas) ar kitas lygiavertis dokumentas bei šio dokumento vertimas į lietuvių kalbą kartu su tiekiamą Prekių partiją, kaip yra nurodyta *Tepimo alyvų ir tepalų pirkimo techninės specifikacijos* 5.1.3 punkte, pateikiamas tik tuo atveju, jeigu, pateikiant 5.1.2 punkte nurodytą dokumentą, nėra pateikta visa 5.1.2.6 punkte reikalaujama pateikti informacija.

*** Vertimas turi būti patvirtintas vertėjo (nurodant vertėjo vardą (vardo raidę), pavardę, pareigas) parašu ir vertimo biuro antspaudu arba tiekėjo ar jo įgalioto asmens (nurodant vertėjo vardą (vardo raidę), pavardę, pareigas) parašu ir antspaudu (jei turi).

PRELIMINARŲ PREKIŲ TIEKIMO GRAFIKAI, PRISTATYMO ADRESAI IR KAINA

P. o. d	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Tiekimas, metai, ketvirčiai	Pristatymo vieta / Prekių kiekis, L		Prekės kaina, Eur			
				RKB	Kiekis viso	Vieneto kaina be PVM	Viso kiekio kaina be PVM	PVM 21 proc.	Viso kiekio kaina su PVM
8	Transmisinė alyva Petro – Canada ATF D3M	L	2017 m. I ketv.	625,00	625,00	2,55	1593,75	334,69	1928,44
			2017 m. II ketv.	25,00	25,00	2,55	63,75	13,39	77,14
			2017 m. III ketv.	225,00	225,00	2,55	573,75	120,49	694,24
			2017 m. IV ketv.	25,00	25,00	2,55	63,75	13,39	77,14
			2017 m. viso	900,00	900,00				
			2018 m. I ketv.	625,00	625,00	2,55	1593,75	334,69	1928,44
			2018 m. II ketv.	25,00	25,00	2,55	63,75	13,39	77,14
			2018 m. III ketv.	25,00	25,00	2,55	63,75	13,39	77,14
			2018 m. IV ketv.	225,00	225,00	2,55	573,75	120,49	694,24
			2018 m. viso	900,00	900,00				
			2019 m. I ketv.	625,00	625,00	2,55	1593,75	334,69	1928,44
			2019 m. II ketv.	25,00	25,00	2,55	63,75	13,39	77,14
			2019 m. III ketv.	25,00	25,00	2,55	63,75	13,39	77,14
			2019 m. IV ketv.	225,00	225,00	2,55	573,75	120,49	694,24
			2019 m. viso	900,00	900,00				
			2017-2019 m. VISO	2700,00	2700,00				
Bendra kaina, Eur						6885,00	1445,85	8330,85	

P. o. d	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Tiekimas, metai, ketvirčiai	Pristatymo vieta / Prekių kiekis, kg			Prekės kaina, Eur			
				VKB	RKB	Kiekis viso	Vieneto kaina be PVM	Viso kiekio kaina be PVM	PVM 21 proc.	Viso kiekio kaina su PVM
16	Tepalas Unirex N3	kg	2017 m. I ketv.	24,80	1,60	26,40	6,30	166,32	34,93	201,25
			2017 m. II ketv.	24,80		24,80	6,30	156,24	32,81	189,05
			2017 m. III ketv.	24,80		24,80	6,30	156,24	32,81	189,05
			2017 m. IV ketv.	24,80		24,80	6,30	156,24	32,81	189,05

Handwritten signature

P. o. d	Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Tiekimas, metai, ketvirčiai	Pristatymo vieta / Prekių kiekis, kg			Prekės kaina, Eur			
				VKB	RKB	Kiekis viso	Vieneto kaina be PVM	Viso kiekio kaina be PVM	PVM 21 proc.	Viso kiekio kaina su PVM
16	Tepalas Unirex N3	kg	2017 m. viso	99,20	1,60	100,80				
			2018 m. I ketv.	28,00	2,00	30,00	6,30	189,00	39,69	228,69
			2018 m. II ketv.	28,00		28,00	6,30	176,40	37,04	213,44
			2018 m. III ketv.	28,00		28,00	6,30	176,40	37,04	213,44
			2018 m. IV ketv.	28,00		28,00	6,30	176,40	37,04	213,44
			2018 m. viso	112,00	2,00	114,00				
			2019 m. I ketv.	28,00	1,60	29,60	6,30	186,48	39,16	225,64
			2019 m. II ketv.	28,00		28,00	6,30	176,40	37,04	213,44
			2019 m. III ketv.	28,00		28,00	6,30	176,40	37,04	213,44
			2019 m. IV ketv.	28,00		28,00	6,30	176,40	37,04	213,44
			2019 m. viso	112,00	1,60	113,60				
			2017-2019 m. VISO	323,20	5,20	328,40				
Bendra kaina,Eur							2068,92	434,47	2503,39	

PREKIŲ GAVĖJAS IR PREKIŲ PRISTATYMO ADRESAI

Eil. Nr.	Prekių gavėjas		Pristatymo adresas
1.	VKB	Kuro bazių valdymo centro Vilniaus kuro bazė	Švitrigailos g. 39A, LT-03209 Vilnius, tel.: 8 5 2693250; 8 5 2693642
2.	RKB	Kuro bazių valdymo centro Radviliškio kuro bazė	S.Daukanto g. 63, LT-82114 Radviliškis, tel.: 8 422 20371; 8 422 20273

Pirkimų centro direktorius

Donatas Malaskevičius

2017-07-03

Kuro bazių valdymo centro
Komercijos ir technologijų poskyrio
vyriausiasis specialistas
Pranas Užinskas

2017-07-03

Pirkimų centro Pirkimų procedūrų
skyriaus vyriausiojo specialisto
Prekių ir paslaugų elektroniniai pirkimai
Mantas Tanskunas

2017.06.30

AB „Lietuvos geležinkeliai“

Kuro bazių valdymo centro

viršininkas

Saulius Juodzevičius

(parašas)

2017-07-03

(data)

UAB „Vipakus“

komercijos direktorius

Vidas Pakinkis

(parašas)

2017 07 17

(data)



**NAFTOS PRODUKTŲ IR EKSPLOATACINIŲ SKYSČIŲ
PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS Nr.**

2016 m. UŽPILDYTI

Vilniaus kuro bazė

(akto surašymo vietovė)

1. Komisija*:

Vardas, pavardė, pareigos	Dokumento, patvirtinančio atstovo įgaliojimus Nr. ir data (iki kada galioja)	Parašas
UŽPILDYTI		UŽPILDYTI

vykdė gautų naftos produktų priėmimą-perdavimą nuo

2 Priėmimo-perdavimo metu nustatė:

2.1 Naftos produktų pavadinimas:

UŽPILDYTI

2.2 Naftos produktai gauti pagal:

UŽPILDYTI Sutarties nr ir data

2.3 Gavėjas:

AB "Lietuvos geležinkeliai"

2.4 Pardavėjas-tiekėjas:

UŽPILDYTI

2.5 Gamintojas:

UŽPILDYTI

2.6 Pervežėjas:

UŽPILDYTI

2.7 Pardavėjo/tiekėjo pateikti dokumentai:

2.7.1. Važtos dokumentas (-ai)

UŽPILDYTI

2.7.2. Produkto kokybę įrodantis dokumentas

Kok. Sertifikatas, jo numeris UŽPILDYTI

2.7.3. PVM sąskaita-faktūra

UŽPILDYTI

2.7.4. Produkto saugos duomenų lapas (MSDS)

Data UŽPILDYTI

2.7.5. Produkto partija

UŽPILDYTI

3. Priėmimo-perdavimo metu nustatyta:

Eil.Nr.	Naftos produkto pavadinimas	Tara			Naftos produktų kiekis		Kiekio skirtumas	
		Tipas	Plombos/Taros būklė	Kiekis, (vnt.)	Pagal dokumentus, (litrais/kg.)	Faktškai nustatyta, (litrais/kg.)	litrais/kg.	Proc.
I	UŽPILDYTI	UŽPILDYTI	Tvarkingi	UŽPILDYTI	UŽPILDYTI			
Viso:					UŽPILDYTI			

3.1 Kiekio nustatymo metodai:

3.1.1 Gamintojas-siuntėjas naftos produktų kiekį nustatė

UŽPILDYTI

metodu.

(tūrio/svėrimo)

3.1.2 Priėmimo-perdavimo metu kiekis nustatytas

metodu.

(tūrio/svėrimo)

3.2 Faktinio kiekio nustatymo metu naudotos matavimo priemonės:

Eil. Nr.	Matavimo priemonės pavadinimas, Nr.	Matuojamas parametras	Metrologinės patikros data
I			

4. Naftos produktų kokybės kontrolė:

4.3. Kokybės
kontrolė

4.2 Ėminių ėmimo akto Nr.

4.3. Kokybės pažymėjimo Nr.

4.4. Kokybės išvada