**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Preces nosaukums** | **Standarts, tehniskie noteikumi** | **Mērv.** | **Daudzums** |
| **RSSLD**  | **RSSLR** | **RSSV**  | **Kopā** |
| 1. | Asu eļļa V-Осевое марки Л | ГОСТ 610-72 (ar izm. 1,2) \*\*\* | kg | 3500 | 1700 |  | 5200 |
| 2. | Eļļa zāģiem EKO, ražotājs LOTOS OIL vai ekvivalents | Bioloģiski sairstošā ķēžu eļļa, \* tehniskie noteikumi | l | 13180 | 3000 |  | 16180 |
| 3. | Smērviela Buksols (Буксол) | ТУ-0245-107-01124328-01 (ГОСТ 23258: УЛИ 6/12-3) vai TY 232-36451680-162:2011,1 | kg | 2800 | 400 |  | 3200 |
| 4. | Motoreļļa SAE 15W-40 | specifikācija\*\*  | l |  | 190000 |  | 190000 |
| 5. | Motoreļļa M14 B2 | ГОСТ 12337-84 | t | 360 | 240 |  | 600 |
| 6. | Motoreļļa M14Д2 | ТУ 0253-131-001486236-2003 vai ТУ 38.301-19-147-2009 | t | 120 | 120 |  | 240 |
| 7. | Smērviela grafīta (Графитная) | ГОСТ 3333-80, 1-3 | kg |  | 200 | 183 | 383 |
| 8. | Eļļa MONDO FS F4 | Ražotāja MONDO s.r.o dokumentācija MONDO s.r.o. (ekvivalents nav pieļaujams) | l | 350 | 300 |  | 650 |
| 9. | Smērviela Mogul EKO-OK | CEC L-33-A-93 | kg | 240 | 80 |  | 320 |
| 10. | Aviācijas eļļa MС-20 | ГОСТ 21743-76 | kg | 200 |  |  | 200 |
| 11. | Eļļa ПУМА-МЛ | ТУ 0254-005-17368431-07 (DIN 51502: G 1/2 G-40) vai TY Y 23.2-30802090-075:2017,1-3  | kg | 2000 |  |  | 2000 |
| 12. | Turbīnu eļļa TP-22с | ТУ 38.101821-2013,1 (TУ38.101821-83) | kg | 600 | 800 |  | 1400 |
| 13. | Eļļa ТСп-15k | ГОСТ 23652-79 | kg | 183 |  |  | 183 |
| 14. | Smērviela ЖД-1 | ТУ У 23.2-30802090-096:2008,1 | kg | 50 |  |  | 50 |
| 15. | Smērviela ЖТ-79Л | ТУ-32 ЦТ 1176-83 vai ТУ У24.6-30802090-059:2007,1-3 | kg | 200 | 18 |  | 218 |
| 16. | Eļļa TAД-17 | ГОСТ 23652-79 | l | 20 |  |  | 20 |
| 17. | Eļļa SSR Ultra Coolant | Ražotāja tehniskā dokumentācija | l | 150 |  |  | 150 |
| 18. | Smērviela Shell Gadus S2v1002 vai ekvivalnts | Ražotāja tehniskā dokumentācija | kg | 15 |  |  | 15 |
| 19. | Smērviela SKFLGHP2 | Ražotāja tehniskā dokumentācija | kg | 10 |  |  | 10 |
| 20. | Smērviela Aero Shell22 S2v1002 vai ekvivalnts | DEF STAN91-52 | kg | 10 |  |  | 10 |
| 21. | Kompresoru eļļa KC-19П | ГОСТ 9243-75, ТУ 38.401-58-243-99 vai ТУ У 23.2-30802090-017-2003 | kg |  | 200 |  | 200 |
| 22. | Industriālā eļļa И-20А | ГОСТ 20799-88 (ar izm.1-5 ) | l |  |  | 205 | 205 |
| 23. | Smērviela Plasma –T5 | ТУ 0254-006-17432726-10 (ar izm 1, 2) | kg |  |  | 360 | 360 |
| 24. | Smērviela Ciatim 201 | ГОСТ 6267-74 (ar izm.1-4) | kg |  |  | 25 | 25 |
| 25. | Dzelzceļa smērviela LZCNII  | ГОСТ 19791-74 (ar izm. 1-4) | kg |  |  | 18200 | 18200 |
| 26. | Industriālā eļļa I-40A | ГОСТ 20799-88 (ar izm.1-5) | l |  |  | 1845 | 1845 |

\* **-** Bioloģiski sairstošās ķēžu eļļas tehniskie noteikumi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mērījumi** | **Testa metode** | **Mērv.** | **Rezultāts** |
| ISO VG | \_ | \_ | 68 |
| Viskozitāte 40°C | ASTM D 445 | mm²/s | 64 |
| Uzliesmošanas punkts COC | ASTM D 92 | °C | 250 |
| Noārdamība |   |   | Viegli noārdāma saskaņā ar OECD 301B un F |

\*\* - Motora eļļa SAE 15W40, jāatbilst - MTU 2.1 kategorijai un ECF-3 Caterpillar, ACEA E7,E9, API CH4, CJ4, CI4 kategorijām. Eļļa nodrošina dīzeļdzinēju CAT 3512 C HD un MTU 164000 R43 darbību līdz eļļas nomaiņai vismaz 1000 h (motora stundu) apjomā. Pasūtītājs piedāvājuma atbilstību vērtēs MTU 2.1 kategorijai atbilstoši ražotāja MTU “Noteikumi par ekspluatācijas līdzekļiem”, skat. <https://www.mtu-online.com/mtu/technical-info/fluids-and-lubricants-specifications/>, atbilstību API CH4, CJ4, CI4 kategorijām (kādas izvirza dzinēju ražotājs Caterpillar ECF3 dīzeļdzinēju eļļām) atbilstoši informācijai API motoreļļu Licenču Direktorijā (Engine Oil Licensing and Certification Dyrectory (EOLCS Directory of Licensees)), skat. <https://engineoil.api.org/Directory/EolcsSearch>.

**Preces piegādes termiņš:**

**1.** Eļļu un smērvielu piegādes termiņš saskaņā ar līguma 4.1.punktu (pielikums Nr.7);

**2**. Motoreļļu piegādes termiņš saskaņā ar līguma 2.4.punktu (pielikums Nr.8).

**Preces piegādes vietas:**

 - SIA “LDZ ritošā sastāva serviss” Daugavpils lokomotīvju remonta centrs (RSSLD), 2.Preču ielā 30, Daugavpils, LV-5401, Latvija, Ilona Skurjate, tālrunis 65487762;

- SIA “LDZ ritošā sastāva serviss” Rīgas lokomotīvju remonta centrs (RSSLR), Krustpils ielā 24, Rīga, LV-1057, Latvija, Andrejs Bladiko, tālrunis 67237701;

- SIA “LDZ ritošā sastāva serviss” Daugavpils vagonu remonta centrs (RSSV), Daugavpilī, Varšavas ielā 49, LV-5401, Latvija, Renāte Miške, tālrunis 65487410.

Preces piegādes vietas piegādēm ar dzelzceļa transportu (cisternās):

Dzelzceļa stacija Daugavpils 110003

SIA “LDZ ritošā sastāva serviss” degvielas bāze, kods 7357,

Otrā Preču iela 30, Daugavpils, LV-5401

Noliktavas akcīzes identifikācijas numurs 10037800013

 Dzelzceļa stacija Šķirotava 090007,

SIA “LDZ ritošā sastāva serviss” degvielas bāze, kods 7357,

Krustpils ielā 24, Rīgā, LV-1057

Noliktavas akcīzes identifikācijas numurs 10037800024

Apstiprināta noliktavas turētāja akcīzes identifikācijas numurs 10037800002

**Preces garantijas termiņš:** saskaņā ar preces ražošanas standartiem (ГОСТ, DIN, tehniskajiem noteikumiem, u.c.).

**Piegādes apjoma novirzes:** Motoreļļa M14B2 un Motoreļļa MД2 (+/-) 25% daudzuma robežas; pārējās preces (+/-) 25% robežās no līguma summas bez PVN.

**Preces ražošanas gads:** prece ražota ne agrāk kā 2018.gadā.

\*\*\* - Jāpiegādā iepakojumos līdz 250 kg.

**Citi piegādes nosacījumi:**

Piegādājot preci ar dzelzceļa transportu (cisternās) Pircējs apmaksā transporta izdevumus par Preces pārvadāšanu Latvijas Republikas teritorijā no Latvijas robežas līdz Pircēja noliktavai, kā arī nodokļus (dabas resursu nodokli atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem), veic muitas dokumentu noformēšanu Latvijā.