

## TEPIMO MEDŽIAGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. PIRKIMO OBJEKTAS

- 1.1. Tepimo medžiagos, **BVPŽ kodas 09211000** “Tepalinės alyvos ir tepimo priemonės”.
- 1.2. Pirkimo objektas suskaidytas į **3 (tris)** pirkimo objekto dalis (toliau – p.o.d.):
- 1.3. Galima pateikti pasiūlymą vienai, kelioms, ar visoms p.o.d., bet būtinai visam vienos p.o.d. prekių kiekiui.

### 2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

- 2.1. Tepimo medžiagos skirtos traukos riedmenų, savaeigių sąstatų, mechanizmų bei jų agregatų ir mazgų tepimui.

### 3. TECHNINIŲ REIKALAVIMŲ, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMOS PREKĖS APRAŠYMAS

Prekių specifikacijos, patvirtinimai, techniniai ir kokybės rodikliai turi atitikti 1 lentelėje pateiktus keliamus reikalavimus.

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

1 lentelė.

1	Tepalas <i>Mol Alugear</i> <i>LKP 000 arba lygiavertis</i>	1. Specifikacijos ir patvirtinimai				
		1.1	Klasifikavimas pagal DIN 51502	GPF00N-25		
		1.2	Klasifikavimas pagal standartą ISO 6743-9	L-XBDEB 000		
		1.3	NLGI konsistencijos laipsnis	000		
		2. Fizikiniai cheminiai rodikliai				
		Rodiklio pavadinimas		Tyrimo metodas	Mato vienetai	Rodiklio dydis
		2.1	Kinematinė klampa esant 40 °C	ASTM D445 arba lygiavertis	mm²/s	Nuo 240 iki 285
		2.2	Penetracija po 0 ciklų, esant 25 °C	ASTM D217 arba lygiavertis	0,1*mm	Nuo 445 iki 475
		2.3	Korozinis poveikis metalams (plienas, varis), esant 100 °C, 24 val	ASTM D130 arba lygiavertis		išlaiko
		2.4	Tribologinės charakteristikos, keturių rutuliukų bandymas: a) Išdilimas 60s/1000 N, dėmės skersmuo	a) ASTM D2266 arba lygiavertis	a) mm b) mm c) N	a) Ne didesnė kaip 0,7

			b) Išdilimas 60min/400 N, dėmės skersmuo c) Kritinė (susivirinimo) apkrova	b) ASTM D2266 arba lygiavertis c) ASTM D2596 arba lygiavertis		b) Ne didesnė kaip 0,6 c) Ne mažesnė kaip 3600	
		2.5	Naudojimo temperatūros intervalas	Nuo minus 25 °C ir žemesnės iki plus 120 °C ir aukštesnės			
2	<b>Tepalas</b> <i>Techninis vazelinas arba lygiavertis</i>	<b>1. Specifikacijos ir patvirtinimai</b>					
		1.1	Atitinka TS 20.59.41-034-57518521-2020 (sena TS versija 0254-034-57518521-2010) reikalavimus				
3	<b>Transmisinė alyva</b> <i>Agip Rotra MP80W90 arba lygiavertė</i>	<b>1. Specifikacijos ir patvirtinimai</b>					
		1.1	Alyvos klampos klasė pagal SAE				80W90
		1.2	API kokybės specifikacija				GL5
		1.3	Aprobuota ir įtraukta į Voith galiojantį sąrašą 132.00374400 (2 versija arba vėlesnė), skelbiamą <a href="https://voith.com/corp-en/services/power-transmission/download.html?id=G2327">https://voith.com/corp-en/services/power-transmission/download.html?id=G2327</a> arba <a href="http://voith.com/brochures/G2327">http://voith.com/brochures/G2327</a>				
		<b>2. Fizikiniai cheminiai rodikliai</b>					
		<b>Rodiklio pavadinimas</b>			<b>Tyrimo metodas</b>	<b>Mato vienetai</b>	<b>Rodiklio dydis</b>
		2.1	Kinetinė klampa esant 40 °C		ASTM D445 arba lygiavertis	mm²/s	Nuo 135 iki 160
		2.2	Kinetinė klampa esant 100 °C		ASTM D445 arba lygiavertis	mm²/s	Nuo 13 iki 16
		2.2	Klampos indeksas		ASTM D2270 arba lygiavertis		ne mažiau kaip 99
		2.3	Stingimo temperatūra		ASTM D97 arba lygiavertis	°C	ne aukštesnė kaip minus 27
		2.4	Pliūpsnio temperatūra		ASTM D92 arba lygiavertis	°C	Ne žemesnė kaip 170

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

3.2.1. Prekės turi būti tiekiamos naujos, pagamintos ne anksčiau kaip prieš vienerius metus iki jų pristatymo Pirkėjui.

3.2.2. Prekėms turi būti suteiktas ne trumpesnis kaip 2 metų garantinis laikotarpis nuo Prekių pristatymo Pirkėjui dienos.

3.2.3. Prekės turi būti patiekiamos paženklintoje pakuotėje su Prekės gamintojo ženklais, markiravimu (nurodomas Prekės pavadinimas, Prekės pagaminimo data, partijos ir/ar siuntos numeris) ir plombomis. Kai Prekės gamintojas nėra Prekės sutaruotojas, ant taros su Prekės ženklinimo informacija privalo būti pateikta ir Prekės sutaravusios įmonės informacija. Ženklিনimas turi atitikti galiojančius Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus.

3.2.4. Prekes Teikėjas pristato savo transportu ir prisiima visas transportavimo išlaidas.

### 4. DOKUMENTAI, REIKALINGI PIRKIMO OBJEKTO TECHNINIŲ SAVYBIŲ IR KOKYBĖS PATVIRTINIMUI

#### 4.1. DOKUMENTAI, REIKALINGI PRISTATANT **PREKES**:

4.1.1. Su kiekviena tiekiamos Prekės partija Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui:

4.1.1.1. Prekių priėmimo – perdavimo aktą;

4.1.1.2. Prekės kokybės pažymėjimą, pasą, sertifikatą ar kitą lygiavertį Prekės gamintojo ar nepriklausomos (įgaliotos) tyrimų laboratorijos išduotą ir patvirtintą dokumentą (skanuotą kopiją\*) lietuvių, anglų ar rusų kalba, o jei dokumentai yra ne lietuvių, anglų ar rusų kalba, pateikiami šių dokumentų vertimai į lietuvių kalbą\*\*, kuriuose turi būti nurodyta:

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

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

4.1.1.2.3. Prekės pavadinimas;

4.1.1.2.4. Prekės partijos numeris (jeigu yra nurodomas prekės Gamintojo ar nepriklausomos (įgaliotos) laboratorijos);

#### PRIDEDAMA:

1. Techninės specifikacijos 1 priedas. Prekių gavėjai ir prekių pristatymo vietos adresai, 1 (vienas) lapas.

\* Esant poreikui, perkančioji organizacija gali prašyti pateikti dokumentų originalus.

\*\* 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), kad vertimą atlikęs asmuo liudija dokumento tikrumą.

\*\*\*Prekės techninių duomenų lapas (informacinis produkto lapas) ar kitas lygiavertis dokumentas bei šio dokumento vertimas į lietuvių kalbą kartu su tiekiamą Prekių partija, kaip yra nurodyta Tepimo medžiagų pirkimo techninės specifikacijos 4.2.1.3. punkte, pateikiamas tik tuo atveju, jeigu, pateikiant 4.2.1.2. punkte nurodytą dokumentą nėra pateikta visa 4.2.1.2.5. punkte reikalaujama pateikti informacija.

Techninės specifikacijos  
1 priedas

### PREKIŲ GAVĖJAI IR PREKIŲ PRISTATYMO VIETOS ADRESAI

Eil. Nr.	Apskritis	Prekių gavėjas	Prekių pristatymo adresas, atsakingo už Prekių priėmimą asmens kontaktiniai duomenys
1	Vilniaus	Turto Valdymo Paslaugų Vilniaus kuro terminalas	Švitrigailos g. 39A, Vilnius; tel.: 8 685 43791, 8 5 269 3642
		Turto Valdymo Paslaugų Vaidotų kuro terminalas	Terminalo g. 8, Vilnius; tel.: 8 615 59481, 8 5 269 4775.
2	Kauno	Turto Valdymo Paslaugų Kauno kuro terminalas	A. Juozapavičiaus pr. 118F, Kaunas, tel.: 8 685 75142, 8 37 272971.
3	Radviliškio	Turto Valdymo Paslaugų Radviliškio kuro terminalas	S.Daukanto g. 63, Radviliškis; tel.: 8 685 75140, 8 422 20273
4	Klaipėdos	Turto Valdymo Paslaugų Klaipėdos kuro terminalas	Priestočio g. 25, Klaipėda, tel.: 8 685 75145, 8 46 202 643

