

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție, nr.21301003/[ocds-b3wdp1-MD-1729583083994](#) din 22.10.2024

Obiectul achiziției: Uleiuri și lubrifianți

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Lot 1						
Lubrifiant	TEMOL MULTI Spray	Ucraina	BATATA	Lubrifiant multifuncțional (450ml).	Lubrifiant universal, ambalaj 400 ml	
Unguent	Protec Multilit EP2	Ucraina	KSM-PROTEC	Unguent multifuncțional pe bază de săpun complex de litiu pentru aplicații de lungă durată. Protecție bună la coroziune, stabil termic și mecanic. Consistența NLGI 2; ISO 6743 ISO-L-X-CDEB-2; DIN 51502 KP 2 N-30/ KP 2 P-30; Pe bază de ulei Mineral; Viscozitatea 170 mm ² /s; Punctul de cădere >250 ⁰ C; MAN 284 Li-H2; MB APPROVAL 265.1.	NLGI 2, DIN 51502 KP2K-30, -30+130. Ambalaj 17 kg Consistența NLGI 2; ISO 6743 ISO-L-X-CDEB-2; DIN 51502 KP 2 N-30/ KP 2 P-30; Pe bază de ulei Mineral; Viscozitatea 170 mm ² /s; Punctul de cădere >250 ⁰ C; MAN 284 Li-H2; MB APPROVAL 265.1	
Unguent	TEMOL №158	Ucraina	KSM-PROTEC	Unguent auto cu caracteristici și proprietăți anti-uzură și antioxidante ridicate, rezistență suficientă la apă și stabilitate mecanică optimă.	TU U 19.2-37838186-010:2012 zm. 1,2 Ambalaj 17 kg Temperatură -40 ...110 ⁰ C; Consistența NLGI 1/2; DIN 51502 KF1/2K-30;	

				Rulmenți pentru motoare electrice; Temperatură -40 ...110°C; Consistența NLGI 1/2; DIN 51502 KF1/2K-30; Viscozitatea 40°C – 98...102; Viscozitatea 100°C – 9...10.5; Punctul de cădere 180°C...187°C;	Viscozitatea 40°C – 98...102; Viscozitatea 100°C – 9...10.5; Punctul de cădere 180°C...187°C;	
Unguent	Graphite Grease	Ucraina	KSM- PROTEC	Unguent multifuncțional pe bază de grafit; Nivelul de performanță DIN KFP2K-30 ISO-L-XCCFB 2; Consistența NLGI 2; Pe bază de ulei Mineral; Temperatură -30 ...140°C;	GOST-3333-80, z.m. 1.2.3 Ambalaj 17 kg Nivelul de performanță DIN KFP2K-30 ISO-L-XCCFB 2; Consistența NLGI 2; Pe bază de ulei Mineral; Temperatură -30 ...140°C;	
Unguent	Litol 24	Ucraina	KSM- PROTEC	Lubrifiant pentru lubrifierea rulmenților cu role și alunecării, glisierelor, îmbinărilor, electromotoarelor, ansamblurilor mecanice din orice industrie la sarcini, viteze și temperaturi de funcționare moderate. Temperatură -40 ...120°C; Consistența NLGI 2; ISO-L-XDCHA 2 DIN 51502 K2K-40; Punctul de scurgere 198°C;	DIN 51502 K2/3G – 40; NLGI 2/3 Ambalaj 17 kg Temperatură -40 ...120°C; Consistența NLGI 2; ISO-L-XDCHA 2 DIN 51502 K2K-40; Punctul de scurgere 198°C	
Unguent	Protec 1-13	Ucraina	KSM- PROTEC	Unguent 1-13, pentru funcționarea la temperaturi ridicate, este utilizat pentru lubrifierea unităților de frecare de rulare și alunecare ale mecanismelor și mașinilor, motoarelor electrice, butucilor roților auto.	TU U 19.2-37838186-006:2012 zm. 1,2 Ambalaj 17 kg	

				Consistența NLGI 3; Condițiile tehnice conform standard TU 38.40158142-95;	
Lubrifiant	Fuchs gleitmo 585 K	Germania	FUCHS	Pastă rezistentă cu lubrifianți solizi albi și adecvată pentru sisteme de distribuție progresive. Consistența NLGI 2; DIN 51502 – KPFHC 2K-40; Temperatură -45 ...130°C. Punctul de cădere >180°C;;	Pasta de înaltă performanță cu lubrifianți solizi albi, amb. 25kg Consistența NLGI 2; DIN 51502 – KPFHC 2K-40; Temperatură -45 ...130°C. Punctul de cădere >180°C;;
Antifriz	Temol Antifreez Luxe G12 Red -42	Ucraina	KSM- PROTEC	Lichid de răcire; G12 (-35°C); VW TL 774D; Interval de temperatură de la - 35°C	AFNOR NF R15-601, AS 2108, ASTM D3306, ASTM D4656, ASTM D4985, BS 6580:2010, CUNA NC 956-16, FVV Heft R443, SAE J1034, UNE 26361-88.DAF 74002, GM 6277M, MB 325.3, TL 774 D&F, FORD WSS M97B44-D, MAN 324 SNF, Renault 41-01-001, VCS. Ambalaj 10,20 kg.
Lichid parbriz	Easy Wipe Winter -20	România	Laborex	Soluție de iarnă pentru parbriz (- 20 °C)	Ambalaj 4 lt. (-20)
Lot 2					
Unguent	Protec Multilit EP2	Ucraina	KSM- PROTEC	Unguent pe bază de litiu, pentru lubrifierea rulmenților cu role și motoare electrice, cu următoarele caracteristici tehnice: Consistența NLGI – 2; Sintetică; Penetrația 265-295; Punctul de picurare – 260°C; Vâscozitatea uleiului de bază 40°C – 100; Vâscozitatea uleiului de bază 100°C – 14; Intervalul de temperatură – (- 50...150)°C.	NLGI 2, DIN 51502 KP2K-30. - 30+130. Ambalaj 17 kg Sintetică; Penetrația 265-295; Punctul de picurare – 260°C; Vâscozitatea uleiului de bază 40°C – 100; Vâscozitatea uleiului de bază 100°C – 14; Intervalul de temperatură – (- 50...150)°C.

Ulei	CETUS PAO 46	Belgia	TEXACO	<p><i>Ulei sintetic ISO VG 46</i>, care este conceput pentru utilizarea în compresoare cu șurub, cu patele și altele:</p> <p>Grad de viscozitatea ISO - 46; Viscozitate cinematică la 40 °C – 46 mm²/s...44 mm²/s; Viscozitate cinematică la 100 °C – 7,2 mm²/s...7,85 mm²/s; Indice de vâscozitate – 127...137; Densitatea – 836 kg/m³... 849 kg/m³; Punctul de aprindere – 230°C... 264°C; Punctul de curgere - -45°C...- 54°C;</p>	<p>DIN 51506 VDL, ISO VG 46, ambalaj 20, 208 lt</p> <p>Grad de viscozitatea ISO - 46; Viscozitate cinematică la 40 °C – 46 mm²/s...44 mm²/s; Viscozitate cinematică la 100 °C – 7,2 mm²/s...7,85 mm²/s; Indice de vâscozitate – 127...137; Densitatea – 836 kg/m³... 849 kg/m³; Punctul de aprindere – 230°C... 264°C; Punctul de curgere - -45°C...- 54°C;</p>
Lot 3					
Ulei	TEMOL Luxe Gear GL-5 80w90	Ucraina	KSM-PROTEC	<p>Ulei de transmisie multifuncțional pe bază de minerale.</p> <p>Gradul de vâscozitate SAE 80 W90;</p> <p>Nivelul de performanță API GL5;</p>	<p>TU U 23.2- 30858281-003:2004 zm. 1.2.3 API GL-5 Indeplineste: MAN 342 Typ M2, MIL-L-2105D, ZF TE-ML 02B · ZF TE-ML 05A · ZF TE-ML 12L · ZF TE-ML 12M · ZF TE-ML 16B · ZF TEML 17H · ZF TE-ML 19B · ZF TE-ML 21A.API GL-5, ambalaj 20, 200 lt</p>
Ulei	KC-19	Ucraina	KSM-PROTEC	<p>Uleiul de compresor KS-19 pe baza uleiuri cu sulf;</p> <p>Vâscozitate de 19 mm²/s la 100 °C;</p> <p>Vâscozitate cinematică la 100°C - 18...22 mm²/s;</p> <p>Densitate la 20°C ≤905 kg/m³;</p> <p>Indicele de vâscozitate ≥92;</p> <p>Punct de aprindere - 260°C;</p> <p>Punct de curgere -15°C.</p>	<p>GOST 9243-75 zm. 1-5, ambalaj 20, 200 lt</p> <p>Uleiul de compresor KS-19 pe baza uleiuri cu sulf;</p> <p>Vâscozitate de 19 mm²/s la 100 °C;</p> <p>Vâscozitate cinematică la 100°C - 18...22 mm²/s;</p> <p>Densitate la 20°C ≤905 kg/m³;</p> <p>Indicele de vâscozitate ≥92;</p> <p>Punct de aprindere - 260°C;</p>

					Punct de curgere -15°C.	
Ulei	TAD-17i	Ucraina	KSM-PROTEC	Ulei transmisie TAD-17 : Gradul de vâscozitate SAE 80 W90; Nivelul de performanță API GL5;	GOST 23652-79 zm. 1-8, ambalaj 20, 200 lt Gradul de vâscozitate SAE 80 W90; Nivelul de performanță API GL5;	
Ulei	Protec Hidro R	Ucraina	KSM-PROTEC	Ulei hidraulic mineral - GIDRO R ; Densitatea la 20°C – 0,840...0,869; Viscozitate cinematică la 100 °C – 4,786...4,810 mm ² /s; Punct de aprindere – 180...186°C; Punct de curgere -40...45°C.	TU U 19.2-37838186-005:2012 zm. 1,2 Ambalaj 20, 200 lt ambalaj 20, 200 lt Densitatea la 20°C – 0,840...0,869; Viscozitate cinematică la 100 °C – 4,786...4,810 mm ² /s; Punct de aprindere – 180...186°C; Punct de curgere -40...45°C.	
Ulei	IG-20	Ucraina	KSM-PROTEC	Ulei industrial I-20 (И-20) : Tip de ulei- minerală; ISO L-HM; Viscozitate cinematică la 40 °C – 29...35 mm ² /s; Punct de aprindere – 200°C; Punct de curgere -15°C; Fără aditivi.	TU U 19.2-37838186-005:2012 zm. 1,2 Ambalaj 20, 200 lt Tip de ulei- minerală; ISO L-HM; Viscozitate cinematică la 40 °C – 29...35 mm ² /s; Punct de aprindere – 200°C; Punct de curgere -15°C; Fără aditivi.	
Ulei	IG-40	Ucraina	KSM-PROTEC	Ulei industrial I-40 (И-40) : Tip de ulei- minerală; Viscozitate cinematică la 40 °C – 61...75 mm ² /s; Punct de aprindere – 220°C; Punct de curgere -15°C; Densitatea ≤ 900 kg/m ³ ; Fără aditivi.	TU U 19.2-37838186-005:2012 zm. 1,2 Ambalaj 20, 200 lt Tip de ulei- minerală; Viscozitate cinematică la 40 °C – 61...75 mm ² /s; Punct de aprindere – 220°C; Punct de curgere -15°C; Densitatea ≤ 900 kg/m ³ ; Fără aditivi.	

Ulei	Temol universal (M-8B)	Ucraina	KSM- PROTEC	Ulei de motor universal M-8 : Tip de ulei- minerală; Gradul de vâscozitate - SAE 20; Viscozitate cinematică la 100 °C – 7,5...8,5 mm ² /s; Punct de aprindere – 207°C; Punct de curgere -25°C;	SAE 20 SD/SB, ambalaj 20, 200 lt Ulei de motor universal M-8 : Tip de ulei- minerală; Gradul de vâscozitate - SAE 20; Viscozitate cinematică la 100 °C – 7,5...8,5 mm ² /s; Punct de aprindere – 207°C; Punct de curgere -25°C;
------	------------------------	---------	----------------	--	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Nofit Sergiu** În calitate de: **Administrator**
Ofertantul: **LUBRIMEX SRL** Adresa: **MD-2069, Mun. Chisinau, str. Calea Iesilor, 17**
Tel: **022-45-84-14, 069-40-60-61**