

Anexa 4

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7]

Numărul procedurii de achiziție 21428931/ ocds-b3wdp1-MD-1749125686438 din 05.06.2025
Obiectul achiziției: Uleiuri, lubrifianți și lichide

Nr. d/o	Denumirea bunurilor solicitate de către entitatea contractantă	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către entitatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1	2	4	5	6	7
Lot 1:					
1	Ulei 5W-30			OEM specificația VW 504.00 . Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	
2				OEM specificația RN 0720 . Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	
3				OEM specificația WSS-M2C913-D . Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	

Lot 2:					
1	Ulei 5W-40	Bulgaria	Prista oil	OEM specificația VW 502.00. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	PRISTA Ultra 5w40.OEM specificația VW 502.00. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.
2		Bulgaria	Prista oil	Specificația ACEA A3/B4. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	PRISTA Ultra 5w40.Specificația ACEA A3/B4. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.
Lot 3:					
1	Ulei 10W-40	Ucraina	KSM-Protec	Specificația API SL/CF. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	TEMOL LUXE 10w40, API API SL/CF Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.
2		Ucraina	KSM-Protec	Specificația API CI-4. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	PROTEC SD 10w40, Specificația API CI-4. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.
Lot 4:					

1	Ulei 15W-40	Ucraina	KSM-Protec	Specificația API CI-4 . Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	PROTEC MD+ 15w40, API CI-4/SL, ACEA E7, A3/B4, MB 228.3, CES 20078, VOLVO VDS-3, MAN M3275, RLD-2, ambalaj 20 lt
2		Ucraina	KSM-Protec	Specificația API SJ/CF . Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	PROTEC MD+ 15w40. API CI-4/SL, ACEA E7, A3/B4, MB 228.3, CES 20078, VOLVO VDS-3, MAN M3275, RLD-2, ambalaj 20 lt
Lot 5:					
1	Ulei 80W-90	Ucraina	KSM-Protec	Specificația API GL-5 cu caracteristici echivalente a ТАД-17И . Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	ТАД-17И . Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.
Lot 6:					
1	Ulei pentru utilaj dotat cu motor cu arde internă, capacitate ≤1000 cm3	Ucraina	KSM-Protec	2T , specificația JASO-FB sau ISO-L-EGB . Ambalat în recipient (canistră) 3-4l, sigilat, de uzina producătoare.	<i>TEMOL Scooter 2T, API TC, ambalaj 1 lt</i>
Lot 7:					
1	Ulei SAE 30	Ucraina	KSM-Protec	Specificația API CC cu caracteristici echivalente a М10Г2к . Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	API CC, GOST 8581-78 zm.1-10 Ambalaj – 20 lt

2		Ucraina	KSM-Protec	Specificația API CD cu caracteristici echivalente a М-10ДМ . Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	API CD, SAE 30 Ambalaj – 20 lt.
Lot 8:					
1	Ulei SAE 90			Specificația API GL-2 cu caracteristici echivalente a ТЭП-15. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	
Lot 9:					
1	Ulei SAE 15W-40			Proprietate: SAE 15W-40; Clasa: 1.1; Cenușă, sulfatată, % în masă, ASTM D874: 0.87; Densitate la 15 C, kg/m3, ASTM D4052: 0.87; Punct de aprindere, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92: 225; Vâscozitate cinematică la 100 C, mm2/s, ASTM D445: 14.6; Vâscozitate cinematică la 40 C, mm2/s, ASTM D445: 110; Punct de curgere, °C, ASTM D97: -36; Numărul total de bază, mgKOH/g, ASTM D2896: 9.2; Indicele de vâscozitate, ASTM D2270: 136; Simulator de pornire la rece, vâscozitate aparentă la -20 C, mPa.s, ASTM D5293: 5800; Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare. Compatibil cu Mobil Del MX 15W-40	
Lot 10:					

1	Ulei pentru compresor			Tip ulei - pentru compresoarele de aer cu pistol Marca - K100 sau analog Densitatea relativă la 15 °C (EN ISO 3675) max. 0.915 Viscozitatea cinematică la 40 °C (EN ISO 3104) 90-110 Indice de viscozitate (ISO 2909) min. 60 Punct de inflamabilitate COC, °C (EN ISO 2592) min 220 Punct de congelare °C (ISO 3016) max -25 Culoare, ASTM (ASTM D1500) max 5,5 Cenușă % (ISO 6245) max 0.01 Cifra de cocs % (ISO 6615) max 0.4 Apa - lipsă Impurități mecanice - lipsă Aciditatea minerală și alcalinitate - lipsă. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	
Lot 11:					
1	Ulei pentru utilaj industrial sau cu mecanisme hidraulice	Ucraina	KSM-Protec	BMT3-45 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	BMT3 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare
2		Ucraina	KSM-Protec	И-40 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat recipient (canistră) ≤10l, sigilat de uzina producătoare.	ИГ-40 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat recipient (canistră) ≤10l, sigilat de uzina producătoare.

3		Ucraina	KSM-Protec	И-20 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	ИГ-20 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.
Lot 12:					
1	Unguent	Ucraina	KSM-Protec	Литол-24 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient ≤10kg, sigilat de uzina producătoare.	LITOL-24M , Ambalat în recipient ≤10kg, sigilat de uzina producătoare
2		Ucraina	KSM-Protec	ЦИАТИМ-201 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient 0,8-1kg, sigilat de uzina producătoare.	ЦИАТИМ-201 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient 0,8-1kg, sigilat de uzina producătoare.
3		Ucraina	KSM-Protec	ЦИАТИМ-221 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient 0,8-1kg, sigilat de uzina producătoare.	ЦИАТИМ-221 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient 0,8-1kg, sigilat de uzina producătoare.
4		Ucraina	KSM-Protec	Pe bază de grafit . Ambalat în recipient 0,8-1kg, sigilat de uzina producătoare.	Pe bază de grafit . Ambalat în recipient 0,8-1kg, sigilat de uzina producătoare.
5		Ucraina	KSM-Protec	WD-40 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient 0,4-0,5l, sigilat de uzina producătoare.	TEMOL Multispray 400 ML (echivalent WD)
6		Germania	Andreas Stihl AG	Lubrifiant pentru reductor Stihl FS 250 . Ambalat în recipient 80-100gr, sigilat de uzina producătoare.	Superlube Stihl FS Ambalat în recipient 80-100gr, sigilat de uzina producătoare.

Lot 13:					
1	Degresant	Romania	Laborex	Soluție cu acțiune degresantă. Ambalat în recipient ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	EASY WIPE METAL PARTS PLUS, ambalaj 1 lt
Lot 14:					
1	Lichid	Romania	Andy Mar Junior SRL	DOT-4 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient 450gr, sigilat de uzina producătoare.	LUBRO DOT-4
2		Romania	Andy Mar Junior SRL	DOT-3 sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient 900-950gr, sigilat de uzina producătoare.	LUBRO DOT-3
3		Romania	HBg Petrochemicals	AdBlue sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	ADBLUE, ambalaj 20 lt
4		Ucraina	KSM-Protec	De răcire A40 (тосол) sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤20l, sigilat de uzina producătoare.	TEMOL Tosol A-40, ambalaj 5-10lt
5		Ucraina	KSM-Protec	De răcire G12+, roșu , sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	Protec G12+ red, ambalaj 5-10lt
6		Ucraina	KSM-Protec	De răcire G11, verde , sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	TEMOL Antifreeze extra G11 Green, ambalaj 5-10lt
7		Ucraina	KSM-Protec	De răcire G11, albastru , sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	TEMOL Antifreeze extra G11 blue, ambalaj 5-10lt

8		Ucraina	KSM-Protec	De răcire Type D, galben, sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	<i>TEMOL Antifreeze G12 YELLOW, ambalaj 5-10lt</i>
9		Romania	Laborex	De curățire parbriz, ≤-20 °C, sau cu caracteristici echivalente. Ambalat în recipient (canistră) ≤5l, sigilat de uzina producătoare.	<i>EASY Wipe Winter -20 Ambalaj 4 lt</i>

Data completării: **18.06.2025**

Nofit Sergiu, Administrator

(Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic)

(semnătura)