

## Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de <b>ocds-b3wdp1-MD-1722433775836 din 31.07.2024</b>
Obiectul achiziției: <b>Oleiuri, lubrifianți și soluții pentru vehicule și mașini</b>

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>Lot 1. Oleiuri și soluții în sortiment</b>							
1.	Lubrifiant anticoroziv (anti-rust) M40	Lubrifiant anticoroziv M40 400ml	Germania	SCT-Vertriebs GmbH	Lubrifiant anticoroziv (anti-rust) M40. Противокоррозионное смазка M40 400-550ml/buc.	Lubrifiant anticoroziv M40 Ambalaj 400ml Marca comercială MANNOL	
2.	Lubrifiant Antigel-40 (Tosol-40)	Lichid de răcire TOSOL A40	Ucraina	Черкасский завод автохимии	Lubrifiant Antigel-40 (Tosol-40). Антифриз «Тосол-40».	t=-40° Ambalaj 10l Marca comercială VAMP	
3.	Lubrifiant Nr.158 (pentru rulmenți)	Lubrifiant 158	Ucraina	YUKOIL	Lubrifiant Nr.158 (pentru rulmenți). Смазка №158.	NLGI 2 Marca comercială YUKO	
4.	Lubrifiant WD-40	Lubrifiant multifuncțional WD-60	China	Da Auto Car	Lubrifiant WD-40. Смазка WD-40. 400,00-450,00 ml/buc	WD-60 poate fi utilizat în multe domenii de activitate. Principalele 5 funcții ale WD-60 este: - deplasează umezeală și formează o barieră protectoare împotriva umezelii; - protejează împotriva coroziunii chiar și în cele mai extreme condiții; - unge piesele fără a lăsa urme grase sau lipicioase; - pătrunde în mecanisme, eliberând piesele ruginite Volum 450 ml	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
5.	Lubrifiant WD-60	Lubrifiant multifuncțional WD-60	China	Da Auto Car	Lubrifiant WD-60. Смазка WD-60. 400,00-450,00 ml/buc.	WD-60 poate fi utilizat în multe domenii de activitate. Principalele 5 funcții ale WD-60 este: - deplaseaza umezeală și formează o barieră protectoare împotriva umezelii; - protejează împotriva coroziunii chiar și în cele mai extreme condiții; - unge piesele fără a lăsa urme grase sau lipicioase; - patrunde în mecanisme, eliberând piesele ruginite Volum 450 ml	
6.	Ulei hidraulic pentru sistemul de frânare DOT4	Lichid hidraulic DOT-4	Ucraina	Черкасский завод автохимии	Ulei hidraulic pentru sistemul de frânare DOT4. Гидравлическое масло для тормозной системы DOT4 (тормозная жидкость).	Caracteristicile conform pașaportului de calitate	
7.	Ulei hidraulic MGE-46V	Ulei hidraulic MGE-46V	Ucraina	YUKOIL	Ulei hidraulic MGE-46V. Гидравлическое масло MGE-46B.	ISO 46 Ambalaj 200l Marca comercială YUKO	
8.	Ulei M-8V	Ulei pentru motor M8V	Ucraina	Черкасский завод автохимии	Ulei M-8V. Моторное масло M-8B.	SAE 20 API SD/CB Ambalaj 200l Marca comercială VAMP	
9.	Ulei pentru motor SAE 10W-40	Ulei pentru motor WOLVER Turbo Evolution 10W-40	Germania	WOLVER	Ulei pentru motor SAE 10W-40. P/u cummins euro 5. 10,00L/buc.	SAE 10W40 API CI-4 / SL ACEA A3/B4 / E7 Ambalaj 20l Marca comercială WOLVER	
10.	Ulei pentru motor M-10 G2-K	Ulei pentru motor M10G2K	Ucraina	YUKOIL	Ulei pentru motor M-10 G2-K. Моторное масло M-10 Г2-К.	SAE 30 API CC Ambalaj 200l	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
						Marca comercială YUKO	
11.	Ulei pentru motor SAE 5W-40	Ulei pentru motor WOLVER Super Tec 5W-40	Germania	WOLVER	Ulei pentru motor SAE 5W-40. VW 502/505. 10,00L/buc.	SAE 5W40 API SN / CF ACEA A3/B4 Ambalaj 20l Marca comercială WOLVER	
12.	Ulei pentru motor SAE 15W-40	Ulei pentru motor WOLVER Turbo Evolution 15W-40	Germania	WOLVER	Ulei pentru motor SAE 15W-40. API CI-4. Моторное масло SAE 15W-40 5,00L/buc.	SAE 15W40 API CI-4 / SL ACEA A3/B4, E7 Ambalaj 5l Marca comercială WOLVER	
13.	Ulei 5W-30	Ulei pentru motor WOLVER Super Tec 5W-30	Germania	WOLVER	Ulei 5W-30. 4,00L/buc.	SAE 5W30 API SN / CF ACEA A3/B3, A3/B4 Ambalaj 4l Marca comercială WOLVER	
14.	Ulei TAP-17	Ulei de transmisie TAD-17	Azerbaijan	ALCO LLC	Ulei TAP-17. Трансмиссионное масло ТАП 17.	SAE 85W90 API GL-5 Ambalaj 20l Marca comercială AVTOIL	
15.	Ulei pentru compresoare KS-19	Ulei pentru compresoare KS-19	Azerbaijan	ALCO LLC	Ulei pentru compresoare KS-19. Компрессорное масло KC-19 (GOST 9243-75).	ISO 220 Ambalaj 20l Marca comercială AVTOIL	
16.	Ulei industrial I-40, 205L/butoi	Ulei industrial I-40	Ucraina	Черкасский завод автохимии	Ulei industrial I-40, 205L/butoi. Масло промышленное ISO 19378-2003 SM EN ISO 6743-4:2016 И-40 205,0L/buc.	I40A Ambalaj 205l Marca comercială VAMP Caracteristicile conform pașaportului de calitate	
17.	Ulei industrial I-40, 20L/butoi	Ulei industrial I-40	Ucraina	Черкасский завод автохимии	Ulei industrial I-40, 20L/butoi. Кинематическая вязкость при 40°C, 61 - 75 мм <sup>2</sup> /с. б) Температура вспышки в открытом тигле, °C, не ниже 220 (200). в) Температура застывания, °C, не	I40A Ambalaj 20l Marca comercială VAMP Caracteristicile conform	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					<p>выше -15. d) Кислотное число, мг КОН на 1 г масла, не более 0,05. e) Плотность, кг/м3, не более 900. f) Содержание механических примесей-отсутствие. g) Содержание растворителей в маслах селективной очистки - отсутствие. h) Зольность, %, не более 0,005. i) Цвет на колориметре ЦНТ, единицы ЦНТ, не более 3,0 (4,5). j) Содержание воды - следы. k) Приращение смол, % не более 3,0. (GOST 20799-88). 20,0L/buc.</p>	pașaportului de calitate	
18.	Soluție Antigel 40G-11	Lichid de răcire Antifrez de tip G11	Ucraina	Черкасский завод автохимии	Soluție Antigel 40G-11. 1,00L/buc.	<p>t=-40° Ambalaj 1l Marca comercială VAMP</p>	
19.	Spray antiaderent	Spray antiaderent MOTIP 500ml	Germania	MOTIP DUPLI GROUP	<p>Spray antiaderent. Спрей антипригарный, используется во время сварочных работ, позволяет избежать налипания брызг. 400ml/buc.</p>	<p>Previne aderența stropilor de sudură la zonă în jurul zonei de sudare . Este neinflamabil, fără silicon și non-coroziv. Oferă o acoperire excelentă, poate fi îndepărtat cu apă și are un model de pulverizare cețoasă. Ambalaj 500 ml Marca comercială MOTIP</p>	
20.	Lichid parbriz	Lichid parbriz Vara	Moldova	Amid Auto SRL	Lichid parbriz, de vară. Летняя стеклоомывающая жидкость.	Caracteristicile conform avizului sanitar	
21.	Lichid parbriz antiger	Lichid parbriz Iarna	Moldova	Amid Auto SRL	Lichid parbriz antiger, de iarnă. Зимняя стеклоомывающая жидкость (незамерзайка).	Caracteristicile conform avizului sanitar	
22.	Ulei pentru motor SAE 5W-30	Ulei pentru motor ELF EVOLUTION R-TECH ELITE 5W30	Franta	ELF	Ulei pentru motor SAE 5W-30. ACEA C3, RN 17. Моторное масло SAE 5W-30.	<p>SAE 5W30 API SN/CF ACEA C3 Ambalaj 5l, 1l Marca comercială ELF</p>	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
23.	Soluție „AdBlue”	Soluție „AdBlue”	Moldova	Amid Auto SRL	Soluție „AdBlue” . Euro 5/6. reagent lichid pentru motoare diesel.	Caracteristicile conform avizului sanitar	
<b>Lotul 2. Lubrifianți în sortiment</b>							
1.	Lubrifiant (unsoare) Litol-24	Lubrifiant LITOL-24 EP	Ucraina	YUKOIL	Lubrifiant (unsoare) Litol-24. Смазка Литол-24. Вязкая субстанция желтовато-коричневого цвета с выраженным запахом нефтепродуктов. Температура каплепадения, не ниже 180-185°C. Коллоидная стабильность, % выделившегося масла, не более 12. Массовая доля механических примесей, %, не более 0,05. Предел прочности на сдвиг при 80 °C, Па, не менее 200. (GOST 21150-87).NLGI 2, ISO L-XDCEB 2, DIN KP2K-40	NLGI 2 <b>DIN KP2K-40, ISO L-XDCEB 2</b> ТУ У 23.2-31852954-027:2006 Marca comercială: YUKO Ambalaj 4,5kg <b>Toate caracteristicile sunt vizibile în pașaportul de calitate</b>	
2.	Lubrifiant (unsoare) de grafit	Lubrifiant de GRAFIT	Ucraina	YUKOIL	Lubrifiant (unsoare) de grafit. Трехкомпонентное пластичное вещество темно-коричневого или черного цвета. Температура каплепадения, не ниже 77°C. Коллоидная стабильность, % выделившегося масла, не более 5. Массовая доля воды, %, не более 3. Предел прочности на сдвиг при 50°C, Па, не менее 100. (GOST 3333-80)	NLGI 2 <b>OGF2G-20 ISO-L-XBAEA2</b> GOST 3333-80 Marca comercială: YUKO Ambalaj 4,5kg <b>Toate caracteristicile sunt vizibile în pașaportul de calitate</b>	
3.	Lubrifiant (unsoare) 1-13, grasă/unsuroasă	Lubrifiant 1-13	Ucraina	RIMOL	Lubrifiant (unsoare) 1-13, grasă/unsuroasă. Смесь нефтяных масел низкой и средней вязкости, загущенная натриевым мылом жирных кислот касторового масла; содержит немного кальциевого мыла тех же жирных кислот. Температура каплепадения, не ниже 120°C. Коллоидная стабильность, % выделившегося масла, не более 20. Массовая доля воды, %, не более 0,75. Предел прочности на сдвиг	NLGI 3 GOST 1631-61 Marca comercială: RIMOL Ambalaj 17kg <b>Toate caracteristicile sunt vizibile în pașaportul de calitate</b>	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					при 80 °С, гс/см <sup>2</sup> , не менее 1,5. (GOST 1631-61).		
4.	Lubrifiant (unsoare) de grafit GC1	Lubrifiant de grafit GC1	Ucraina	Укрспецмасла	Lubrifiant (unsoare) de grafit GC1 (GOST 8295).	ДТСУ 8295 Массовая доля золы 0,5 % Массовая доля воды 0,5 % Проход через сетку (40мКм) 100% Проход через сетку (10мКм) 90%	
5.	Lubrifiant solidol cu adaosuri suplimentare (жировой)	Lubrifiant SOLIDOL	Ucraina	YUKOIL	Lubrifiant solidol cu adaosuri suplimentare (жировой). Пластичная смазка общего назначения, соответствующая техническому стандарту GOST 1033-79. Внешне она представляет собой однородную светло-желтую или коричневую мазь с высокой вязкостью и плотностью. Температура каплепадения, не ниже 78°С. Массовая доля воды, %, не более 2,5. Предел прочности на сдвиг при 50 °С, Па, не менее 196.	NLGI 2 GOST 1033-79 Marca comercială: YUKO Ambalaj 4,5kg <b>Toate caracteristicile sunt vizibile în pașaportul de calitate</b>	
<b>Lotul 3. Ulei pentru turbină</b>							
1.	Ulei pentru turbină TP22-S, TY38.101821-2001	Ulei pentru turbină TP22-S	Azerbaijan	ALCO LLC	Ulei pentru turbină TP22-S, TY38.101821-2001. Вязкость кинематическая, мм <sup>2</sup> /с: - при 50°С - 20—23 - при 40 °С - 28,8—35,2 Индекс вязкости, не менее -90. Кислотное число, мг КОН/г, не более -0,07. Температура, °С: вспышки в открытом тигле, не ниже -186, застывания, не выше - 15. Массовая доля: - водорастворимых кислот и щелочей - отсутствие; - механических примесей - отсутствие; - фенола - отсутствие; - серы, %, не более - 0,5. Стабильность против окисления, не более: - осадок,	ISO 32 Ambalaj 20l, 200l Marca comercială AVTOIL <b>Toate caracteristicile sunt vizibile în pașaportul de calitate</b>	

Nr. crt.	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
0	1	2	3	4	5	6	7
					% (мас. доля) – 0,005; - летучие низкомолекулярные кислоты, мг КОН/г – 0,02; - кислотное число, мг КОН/г – 0,1. Число деэмульсации, с, не более – 180. Коррозия на стальном стержне – отсутствие. Цвет, ед. ЦНТ, не более -2,5. Плотность при 20°C, кг/м3, не более - 900.		

\*Notă: Ofertantul trebuie să completeze coloana 6 cu specificația tehnică desfășurată, adică să indice toți parametrii tehnici detaliați pentru bunurile oferite.

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Filonenco Alexandr În calitate de: administrator

Ofertantul: Savacom-Trans SRL Adresa: MD-2044, mun Chisinau, str.Ginta Latina 15/1 ap.32

Data 07.08.2024

## Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de <b>ocds-b3wdp1-MD-1722433775836 din 31.07.2024</b>
Obiectul achiziției: <b>Uleiuri, lubrifianți și soluții pentru vehicule și mașini</b>

Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Lot 1. Uleiuri și soluții în sortiment</b>											
1.	09210000-4	Lubrifiant anticoroziv (anti-rust) M40	buc	25,00	45,83	55,00	1145,83	1375,00	Livrarea se va efectua din contul și cu transportul operatorului economic (Vanzătorului/Furnizorului) la depozitul entității contractante (Cumpărătorului) [or. Bălți, str. Ștefan cel Mare, 168]. Bunurile se vor livra integral, după semnarea contractului, în termen de până la 30 (treizeci) zile calendaristice.	MD39VI022510100000013MDL	
2.		Lubrifiant Antigel-40 (Tosol-40)	l	50,00	23,33	28,00	1166,67	1400,00			
3.		Lubrifiant Nr.158 (pentru rulmenți)	kg	5,00	137,50	165,00	687,50	825,00			
4.		Lubrifiant WD-40	buc	20,00	41,67	50,00	833,33	1000,00			
5.		Lubrifiant WD-60	buc	15,00	41,67	50,00	625,00	750,00			
6.		Ulei hidraulic pentru sistemul de frânare DOT4	l	17,00	62,50	75,00	1062,50	1275,00			
7.		Ulei hidraulic MGE-46V	l	200,00	36,00	43,20	7200,00	8640,00			
8.		Ulei M-8V	l	200,00	29,83	35,80	5966,67	7160,00			
9.		Ulei pentru motor SAE 10W-40	buc	10,00	704,17	845,00	7041,67	8450,00			
10.		Ulei pentru motor M-10 G2-K	l	220,00	35,00	42,00	7700,00	9240,00			
11.		Ulei pentru motor SAE 5W-40	buc	2,00	366,67	440,00	733,33	880,00			
12.		Ulei pentru motor SAE 15W-40	buc	10,00	395,83	475,00	3958,33	4750,00			
13.		Ulei 5W-30	buc	1,00	300,00	360,00	300,00	360,00			
14.		Ulei TAP-17	l	40,00	40,00	48,00	1600,00	1920,00			
15.		Ulei pentru compresoare KS-19	kg	180,00	33,00	39,60	5940,00	7128,00			
16.		Ulei industrial I-40, 205L/butoi	buc	2,00	5741,67	6890,00	11483,33	13780,00			
17.		Ulei industrial I-40, 20L/butoi	l	240,00	30,00	36,00	7200,00	8640,00			



Nr. lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.		Soluție Antigel 40G-11	buc	50,00	25,00	30,00	1250,00	1500,00			
19.		Spray antiaderent	buc	6,00	145,83	175,00	875,00	1050,00			
20.		Lichid parbriz	l	30,00	4,17	5,00	125,00	150,00			
21.		Lichid parbriz antiger	l	30,00	6,67	8,00	200,00	240,00			
22.		Ulei pentru motor SAE 5W-30	l	11,00	175,00	210,00	1925,00	2310,00			
23.		Soluție „AdBlue”	l	80,00	16,67	20,00	1333,33	1600,00			
		<b>TOTAL LOT 1</b>						<b>70352,50</b>			
<b>Lotul 2. Lubrifianți în sortiment</b>											
1.	09210000-4	Lubrifiant (unsoare) Litol-24	kg	98,00	72,75	87,30	7129,50	8555,40			
2.		Lubrifiant (unsoare) de grafit	kg	115,00	74,00	88,80	8510,00	10212,00			
3.		Lubrifiant (unsoare) 1-13, grasă/unsuroasă	kg	58,00	75,00	90,00	4350,00	5220,00			
4.		Lubrifiant (unsoare) de grafit FC1	kg	50,00	139,00	166,80	6950,00	8340,00			
5.		Lubrifiant solidol cu adaosuri suplimentare (жировой)	kg	40,00	50,00	60,00	2000,00	2400,00			
	<b>TOTAL LOT 2</b>						<b>28939,50</b>	<b>34727,40</b>			
<b>Lotul 3. Ulei pentru turbină</b>											
1.	09210000-4	Ulei pentru turbină TP22-S, TY38.101821-2001	kg	800,00	34,90	41,88	27920,00	33504,00			
	<b>TOTAL LOT 3</b>						<b>27920,00</b>	<b>33504,00</b>			
	<b>TOTAL</b>						<b>127212,00</b>	<b>152654,40</b>			

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Filonenco Alexandr În calitate de: administrator

Ofertantul: Savacom-Trans SRL Adresa: MD-2044, mun Chisinau, str.Ginta Latina 15/1 ap.32

Data: 07.08.2024