

Техніко-економічне обґрунтування розрахунку очікуваної вартості закупівлі за предметом: Технічні оливи та мастила (Код ДК 021:2015:09210000-4 Мазильні засоби)

З метою підтримки транспортних засобів філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» у належному технічному стані, забезпечення безпеки праці та дорожнього руху, а також запобігання простоям техніки під час виконання лісгосподарських робіт, виникла необхідність у закупівлі технічних олив та мастил (Код ДК 021:2015:09210000-4 Мазильні засоби). Своєчасна заміна та використання якісних мазильних матеріалів дозволяє зменшити зношення вузлів і агрегатів, запобігти передчасним поломкам техніки, забезпечити стабільну роботу двигунів і механізмів, а також підвищити ефективність виконання виробничих та логістичних процесів підприємства.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі технічних олив та мастил для потреб надлісництва філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України» за кодом ДК 021:2015:09210000-4 «Мазильні засоби» здійснено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275, а також з урахуванням підпункту 3.1.1 пункту 3 Положення про організацію публічних закупівель відокремленими підрозділами (філіями) державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», затвердженого Наказом від 31.12.2025 № 1950.

З метою забезпечення максимальної прозорості, ефективності та економії бюджетних коштів, прийнято рішення про проведення лотової закупівлі. Обраний підхід до формування очікуваної вартості та структури закупівлі спрямований на дотримання принципів добросовісної конкуренції, недискримінації учасників та досягнення максимальної економії коштів.

Для формування обґрунтованої вартості Замовником було направлено офіційні запити про надання цінових пропозицій до підприємств, що займаються продажем даного товару.

На направлені Замовником запити щодо надання цінових пропозицій отримано відповіді від трьох потенційних постачальників.

Очікувану вартість закупівель визначено за найнижчою ціною пропозицією з отриманих від потенційних постачальників даного товару, згідно п 5.3 Положення про організацію публічних закупівель. а саме:

ЛОТ 1: Технічні оливи та мастила для Черкаського, Корсунь-Шевченківського, Звенигородського, Чигиринського, Чорноліського надлісництв

1. ТОВ «СП ЮКОЙЛ» - **7 078 489,00** грн, без ПДВ та 8 494 186,80 грн з урахуванням ПДВ;
2. ТОВ «ІМПЕЛ» - **7 971 637,50** грн, без ПДВ та 9 565 965,00 грн з урахуванням ПДВ;
3. ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНДУСТРІАЛЬНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ» - **9 755 402,60** грн, без ПДВ та 11 706 483,12 грн з урахуванням ПДВ;

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються без урахування ПДВ згідно п.п 7) п 3.1.1 Положення

ЛОТ 2: Технічні оливи та мастила Жмеринського, Тульчинського, Вінницького, Гайсинського надлісництв

1. ТОВ «СП Юкойл» - **8 215 362,50** грн., без ПДВ та 9 858 435,00 грн., з урахуванням ПДВ;
2. ТОВ «ІМПЕЛ» - **9 240 787,00** грн., без ПДВ та 11 088 944,40 грн., з урахуванням ПДВ;
3. ТОВ «ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНДУСТРІАЛЬНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ» - **11 125 693,52** грн., без ПДВ та 13 350 832,22 грн., з урахуванням ПДВ;

Цінові пропозиції для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі у всіх випадках аналізуються без урахування ПДВ згідно п. п. 7) п. 3.1.1 Положення.

Додатки

1. Комерційна пропозиція ТОВ «СП ЮКОЙЛ»;
2. Комерційна пропозиція ТОВ «ІМПЕЛ»;
3. Комерційна пропозиція ТОВ «ТД «ІММ»;
4. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі: технічних олив та мастил

ЛОТ 1:

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:
Технічні оливи та мастила (Код ДК 021:2015:09210000-4 Мастильні засоби)**

Розділ І. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

№	Найменування товару, що є предметом закупівлі	Вимоги	Технічні характеристики		
			Показники	Вимоги НД	Загальна кількість, шт
1	Олива моторна ETALON M-10Г2к API CC бочка 200л метал	SAE 30, API CC	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	905	67
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	9,3 - 12,5	
			Індекс в'язкості, не менше	80	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	4,0	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	190	
			Температура застигання, °C, не вище	- 12	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			2	Олива трансмісійна ETALON TAп-15В 17,5кг каністра 20л ПЕ	
		В'язкість кінематична при 100°C, мм ² /с	14,0-16,0		
		Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	185		
		Температура застигання, °C, не вище	- 15		
		Масова частка	0,03		

			механічних домішок, %, не більше		
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при (20±5)°С:		
			- навантаження зварювання, (Рзв), Н, не менше	2 764	
			- індекс задиру, (Із), Н, не менше	470	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
3	Олива гідравлічна ETALON MGE-46B (HM 46) бочка 200л метал	ISO 46, ISO 6743-4 HM; DIN 51524-2 HLP,	Густина при 20°С, кг/м ³ , не більше	890	
			В'язкість кінематична при температурі, мм ² /с:		
			- при 40°С	41,4-50,6	
			Індекс в'язкості, не менше	85	
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °С, не нижче	190	
			Температура застигання, °С, не вище	- 32	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	70
			Масова частка води, %, не більше	Відсутність	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	
			Випробування на корозію	Витримує	
			Кислотне число, мг КОН/ г, не більше	1,5	
			Зміна маси гуми УИМ-1 після випробування в оливі протягом 72год., при 100 °С, %	1,0 - 4,0	
4	Мастило	NLGI 3	Зовнішній вигляд	Однорідна мазь	72

	ETALON Літол-24 17кг відро 20л ПЕ	K3K-40, ISO-L- XDCEA3		гладкої структури від світло- жовтого до темно- коричневого кольору	
			Температура крапання, °С, не нижче	140	
			Пенетрація при 25°С з перемішуванням, 0,1 мм	230-290	
			В'язкість ефективна при мінус 20°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с ⁻¹ , Па·с, не більше	1 500	
			Колоїдна стабільність: масова частка оливи, відпресованої від мастила, %, не більше	15,0	
			Межа міцності на зсув при 50°С, Па, не менше	150	
			Випарність, %, не більше	5,0	
			Корозійний вплив на пластині зі сталі	Витримує	
			Трибологічні характеристики на чотирикульковій машині при температурі (20 ± 5) °С:		
			- навантаження зварювання (Рзв), Н, не менше	1 381	
5	Олива трансмісійна ETALON Нігрол – Л 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 140 API GL-1	Густина при 20°С, кг/м ³ , не більше	970	92
			В'язкість кінематична при 100°С, мм ² /с	27 - 34	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	150	
			Температура застигання, °С, не вище	- 5	

			Вміст забруднювачів	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	0,15	
			Масова частка водорозчинних кислот та луг, %	Відсутність	
			Випробування на корозію пластинок із сталі та міді	Витримує	
6	Олива трансмісійна ETALON ТАД-17и API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 85W-90 API GL-5	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	940	231
			В'язкість кінематична при 100°C, мм ² /с	Не менше 17,5	
			Індекс в'язкості, не менше	95	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 25	
			Масова частка фосфору, %, не менше	0,08	
			Масова частка сірки, %, не більше	2,3	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при (20±5)°C:		
			- навантаження зварювання, (Pзв), Н, не менше	3 283	
			- індекс задиру, (Із), Н, не менше	520	
			- показник зношування (Dз) при осьовому навантаженні 392Н, протягом 1 год., мм, не більше	0,9	

			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			Зольність сульфатна, %, не більше	0,8	
			Кислотне число, мг КОН/г, не більше	2,5	
7	Олива моторна ETALON M-10DM API CD бочка 200л метал	SAE 30 API CD	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	905	39
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	9,3 - 12,5	
			Індекс в'язкості, не менше	85	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	6,0	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	190	
			Температура застигання, °C, не вище	- 15	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			8	Мастило ETALON Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	
Температура крапання, °C, не нижче	78				
В'язкість ефективна при 0°C та середньому градієнті швидкості деформації 10 с ⁻¹ , Па·с, не більше	250				
Пенетрація при 25 °C з перемішуванням, мм·10 ⁻¹	230-290				
Межа міцності на зсув при 50°C, Па, не менше	196				
Масова частка вільного луку в перерахунку на	0,2				

			NaOH, %, не більше		
			Масова частка вільних органічних кислот	Відсутність	
			Масова частка механічних домішок, не розчинних у соляній кислоті, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	2,5	
			Масова частка кальцієвих миль жирних кислот, які входять до складу природних жирів, %, не менше	11,0	
9	Олива гідравлічна VUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг каністра 20л ПЕ	ISO 46 ISO 6743-4 (HM), DIN 51524-2 (HLP)	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	920	146
			В'язкість кінематична при 40°C, мм ² /с	41,4-50,6	
			Індекс в'язкості, не менше	90	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	190	
			Температура застигання, °C, не вище	- 25	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Кислотне число, мг КОН, не більше	1,5	
			Зольність, %, не більше	0,3	
			Масова частка елементів, %		
			- сірки, %, не більше	1,0	
			- цинку, %, не менше	0,04	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	5,5	
			Випробування на корозію на пластинках з міді	Витримує	

			Схильність до піноутворення, при температурі, см ³ , не більше:		
			- при 24°C	50	
			- при 94°C	50	
			- при 24°C після іспиту при 94°C	50	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при температурі (20±5)°C:		
			- показник зношування при осьовому навантаженні 196Н, 1год., мм, не більше	0,6	
			Число деемульсації, с, не більше	300	
			Клас чистоти	Не нормується	
10	Олива трансмісійна VUKO TRANS 85W-90 API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 85W-90 API GL-5	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	940	
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	Не менше 17,5	
			Індекс в'язкості, не менше	95	
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 25	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	61
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	
			Зольність сульфатна, %, не більше	0,8	
			Масова частка фосфору, %, не менше	0,08	
			Масова частка	2,3	

			сірки, %, не більше		
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			Трибологічні характеристики на чотирикульковій машині тертя при температурі (20±5)°C:		
			Навантаження зварювання (Pз), Н, не менше	3 283	
			Індекс задиру (Із), Н, не менше	520	
			Показник зношування (Dз) при осьовому навантаженні 392Н, протягом 1 год., мм, не більше	0,9	
			Кислотне число, мг КОН/г, не більше	2,5	
11	Олива моторна VUKO MEGA HD 10W-40 API CI-4/CF 17.5кг каністра 20л ПЕ	SAE 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	910	
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	12,5 - 16,3	
			Індекс в'язкості, не менше	120	
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	4,5	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	
			Зольність	2,0	

			сульфатна, %, не більше		
			Масова частка активних елементів, %, не більше:		
			- фосфору	0,16	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 25°C	7 000	
12	Олива моторна VUKO MEGA HD 15W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 15W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	910	
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	12,5 - 16,3	
			Індекс в'язкості, не менше	120	
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	371
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	4,5	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	
			Зольність сульфатна, %, не більше	2,0	
			Масова частка активних елементів, %, не більше:		
			- фосфору	0,16	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі	Витримує	

			та міді		
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 20°C	7 000	
13	Олива моторна YUKO MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 10W-40 API CK-4/SN, ACEA E7-16/E9-16	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	895	58
			В'язкість кінематична при 100°C, мм ² /с	12,5 - 16,3	
			Індекс в'язкості, не менше	130	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Відсутність	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	
			Зольність сульфатна, %, не більше	1,0	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 25°C	7 000	
			Масова частка активних елементів, %, не більше		
			- фосфор	0,12	
			- сірки	0,4	
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	5,0	
14	Масило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	NLGI 2 KF2K-30, ISO-L-XCBA2	Зовнішній вигляд	Однорідна мазь від світло-зеленого до темно-синього кольору	

			Температура крапання, °С, не нижче	160	
			Пенетрація при 25°C з перемішуванням, м·10-4, в діапазонах	265 - 320	
			В'язкість ефективна при 0°C та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	400	
			Колоїдна стабільність: масова частка оливи, відпресованої від мастила, %, не більше	18	
			Межа міцності на зсув при 50°C, Па, не менше	100	
			Випарність, %, не більше	3	
			Корозійний вплив на метали	Витримує	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при (20±5)°C:		
			- критичне навантаження (Рк), Н, не менше	617	
			Водостійкість	1-90	
			Стійкість до окиснення, мг КОН/г, не більше	3	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,05	
			Масова частка вільного луку в перерахунку на NaOH, %, не більше	0,2	
15	Рідина гальмівна YUKO DOT 4 канистра 1л ПЕ	SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 4, JIS K 2233 Class 4	Зовнішній вигляд	Однорідна прозора рідина без механічних домішок від світло-жовтого до світло-коричневого кольору, допускається	522

				наявність опалесценції	
			Температура кипіння сухої гальмівної рідини при атмосферному тиску, °С, не менше	230	
			Температура кипіння зволоженої гальмівної рідини при атмосферному тиску, °С, не менше	155	
			В'язкість кінематична, мм ² /с:		
			-при 100°С, не менше	1,5	
			-при мінус 30°С, не більше	1 500	
			Водневий показник (рН) при 20 °С	7,0-11,5	
16	Рідина охолоджуюча VUKO Antifreeze Concentrate (Super G12+ червоний) 10 кг каністра 10л ПЕ	BS 6580, ASTM D 3306	Зовнішній вигляд	Прозора однорідна рідина без механічних домішок червоного кольору	256
			Густина при 20°С, кг/м ³	1100 - 1160	
			Температура початку кристалізації при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1, °С, не вище	- 37	
			Фракційні дані:		
			- температура початку перегонки, °С, не нижче	100	
			- масова частка рідини, що переганяється до досягнення температури 150°С, %, не більше	5	

			Корозійний вплив на метали, г/м ² *добу при розведенні сольовим розчином в об'ємному співвідношенні 1:1, не більше:		
			- мідь	0,2	
			- латунь	0,2	
			- сталь	0,2	
			- чавун	0,2	
			- алюміній	0,2	
			- припій	0,3	
			Піноутворюваність при розведенні розчином хлористого цинку в об'ємному співвідношенні 1:1:		
			- об'єм піни, см ³ , не більше	30	
			- стійкість піни, с, не більше	5	
			Набухання гуми при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1, %, не більше	5	
			Лужність, см ³ , не менше	3	
			Водневий показник (рН) при 20°C при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1	7,5 - 11,0	
17	Олива моторна VUKO POWER SYNT 4T 10W-30 API SN/CF каністра 5л ПЕ	API SN/CF, JASO MA2 T903:2016	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	900	100
			В'язкість кінематична при 100°C, мм ² /с	9,3 - 12,5	
			Індекс в'язкості, не менше	130	
			Температура спалаху визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 32	
			Масова частка		

			активних елементів, %, не менше:		
			- кальцію	0,2	
			- цинку	0,08	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,025	
			Масова частка води, не більше	Сліди	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	7,5	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	5,5	
			Зольність сульфатна, %, не більше	1,2	
			В'язкість динамічна, мПа*с при температурі мінус 25 °С, не більше	7 000	
18	Рідина охолоджуюча VUKO Antifreeze Concentrate (Super G11 синій) каністра 5л ПЕ	BS 6580, ASTM D 3306	Зовнішній вигляд	Прозора однорідна рідина без механічних домішок синього кольору	15
			Густина при 20°С, кг/м ³	1 100,0-1 160,0	
			Температура початку кристалізації при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1, °С, не вище	- 37	
			Фракційні дані:		
			- температура початку перегонки, °С, не нижче	100	
			- масова частка рідини, що переганяється до досягнення температури 150°С, %, не більше	5	
			Корозійний вплив на метали, г/м ² *добу		

		при розведенні сольовим розчином в об'ємному співвідношенні 1:1, не більше:		
		- мідь	0,2	
		- латунь	0,2	
		- сталь	0,2	
		- чавун	0,2	
		- алюміній	0,2	
		- припій	0,3	
		Піноутворюваність при розведенні розчином хлористого цинку в об'ємному співвідношенні 1:1:		
		- об'єм піни, см ³ , не більше	30	
		- стійкість піни, с, не більше	5	
		Набухання гуми при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1, %, не більше	5	
		Лужність, см ³ , не менше	3	
		Водневий показник (рН) при 20°C при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1	7,5 - 11,0	
		Всього:		2584 шт.



Вих. №40/4-003-02-1058-2 від 08.04.2026 р.

**ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЛІСИ
УКРАЇНИ" ФІЛІЯ "ЦЕНТРАЛЬНИЙ
ЛІСОВИЙ ОФІС" ДЕРЖАВНОГО
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО
ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ"**

Комерційна пропозиція

На ваш запит повідомляємо що ТОВ «СП ЮКОЙЛ» має можливість виконати поставку за такими цінами:

№	Товар	Кіл-сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1.	Олива моторна ETALON M-10Г2к API CC бочка 200л метал	67	шт	18 483,00	1 238 361,00
2.	Олива трансмісійна ETALON TAp-15B 17,5кг каністра 20л ПЕ	118	шт	2 031,50	239 717,00
3.	Олива гідравлічна ETALON MГE-46B (HM 46) бочка 200л метал	70	шт	18 379,00	1 286 530,00
4.	Масило ETALON Літол-24 17кг відро 20л ПЕ	72	шт	2 887,25	207 882,00
5.	Олива трансмісійна ETALON Нігрол – Л 17,5кг каністра 20л ПЕ	92	шт	1 364,25	125 511,00
6.	Олива трансмісійна ETALON TAD-17и API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	231	шт	2 502,00	577 962,00
7.	Олива моторна ETALON M-10DM API CD бочка 200л метал	39	шт	18 810,00	733 590,00
8.	Масило ETALON Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	40	шт	2 163,00	86 520,00
9.	Олива гідравлічна VUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг каністра 20л ПЕ	146	шт	2 072,50	302 585,00
10.	Олива трансмісійна VUKO TRANS 85W-90 API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	61	шт	2 583,00	157 563,00
11.	Олива моторна VUKO MEGA HD 10W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	137	шт	2 747,00	376 339,00
12.	Олива моторна VUKO MEGA HD 15W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	371	шт	2 864,00	1 062 544,00
13.	Олива моторна YUKO MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN 17,5кг каністра 20л ПЕ	58	шт	4 276,50	248 037,00
14.	Масило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	189	шт	163,00	30 807,00
15.	Рідина гальмівна YUKO DOT 4 каністра 1л ПЕ	522	шт	170,00	88 740,00
16.	Рідина охолоджуюча VUKO Antifreeze Concentrate (Super G12+ червоний) 10 кг каністра 10л ПЕ	256	шт	989,75	253 376,00

ТОВ «СП Юкойл»
09100, Україна, Київська область,
м. Біла Церква, вул. Івана Пулюя, 48А

ЄДРПОУ 31852954 • ІПН 31852958293 • ЄУП
АТ «БАНК КРЕДИТ ДНІПРО» • п/р UA3130574900



УВ
Філія «Центральний лісовий офіс»
№155936-8/-2026 від 09.04.2026

800 60 5555
WWW.YUKO.UA

YUKOIL

17.	Олива моторна VUKO POWER SYNT 4T 10W-30 API SN/CF канистра 5л ПЕ	100 шт	607,00	60 700,00
18.	Рідина охолоджуюча VUKO Antifreeze Concentrate (Super G11 синій) канистра 5л ПЕ	15 л	115,00	1 725,00

Разом: 7 078 489,00
Сума ПДВ: 1 415 697,80
Усього з ПДВ: 8 494 186,80

Термін дії пропозиції до 30.04.2026 р.

Тара нова не зворотна

Ціна вказана з доставкою на вашу адресу

Термін поставки 5 к.д.

Гарантійний термін зберігання – 5 років

Зверніть увагу, що за позиціями 5, 16 та 18 фасування відрізняється від запиту.

Заступник начальника
гендерного
відділу продажів



Олексій ВОЛОШИН

ТОВ «СП Юкойл»
09100, Україна, Київська область,
м. Біла Церква, вул. Івана Пулюя, 48А

ЄДРПОУ 31852954 • ІПН 318529508293 • SUPPORT@YUKOIL.COM
АТ «БАНК КРЕДИТ ДНІПРО» • н/р UA313057490000020500030766901

0 800 60 5555
WWW.YUKOIL.UA

№ 051.04.26 від 08.04.2026р.

**ДСГП "ЛІСИ УКРАЇНИ" ФІЛІЯ
"ЦЕНТРАЛЬНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДСГП
"ЛІСИ УКРАЇНИ"**

Комерційна пропозиція

Відповідаючи на ваш запит, повідомляємо, що ТОВ "ІМПЕЛ" має можливість організувати поставку згідно з наведеними цінами.:

№	Товар	Кл - сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1.	Олива моторна М-10Г2к API CC бочка 200л метал	67	шт	20 947,50	1 403 482,50
2.	Олива трансмісійна ТАп-15В каністра 20л ПЕ	118	шт	2 302,50	271 695,00
3.	Олива гідравлічна МГЕ-46В (НМ 46) бочка 200л метал	70	шт	20 829,50	1 458 065,00
4.	Мастило Літол-24 відро 20л ПЕ	72	шт	3 207,00	230 904,00
5.	Олива трансмісійна Нігрол - Л каністра 20л ПЕ	92	шт	1 505,00	138 460,00
6.	Олива трансмісійна ТАД-17и API GL-5 каністра 20л ПЕ	231	шт	2 825,00	652 575,00
7.	Олива моторна М-10ДМ API CD бочка 200л метал	39	шт	21 317,00	831 363,00
8.	Мастило Солідол Жировий відро 20л ПЕ	40	шт	2 452,00	98 080,00
9.	Олива гідравлічна HYDROL HM (HLP) 46 каністра 20л ПЕ	146	шт	2 331,50	340 399,00
10.	Олива трансмісійна TRANS 85W-90 API GL-5 каністра 20л ПЕ	61	шт	2 905,50	177 235,50
11.	Олива моторна MEGA HD 10W-40 API CI-4/CF каністра 20л ПЕ	137	шт	3 090,50	423 398,50
12.	Олива моторна MEGA HD 15W-40 API CI-4/CF каністра 20л ПЕ	371	шт	3 199,00	1 186 829,00
13.	Олива моторна MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN каністра 20л ПЕ	58	шт	4 765,00	276 370,00
14.	Мастило 158 банка 1л жерсть	189	шт	184,00	34 776,00
15.	Рідина гальмівна DOT 4 каністра 1л ПЕ	522	шт	188,00	98 136,00



UB
Філія «Центральний лісовий офіс»
№156036-8/-2026 від 09.04.2026

16	Рідина охолоджуюча Antifreeze Concentrate (Super G12+ червоний) каністра 10л ПЕ	256	шт	1 094,00	280 064,00
17	Олива моторна POWER 4T 10W-30 API SN/CF каністра 5л ПЕ	100	шт	679,00	67 900,00
18	Рідина охолоджуюча Antifreeze Concentrate (Super G11 синій) каністра 5л ПЕ	15	л	127,00	1 905,00

Разом: 7 971 637,50
Сума ПДВ: 1 594 327,50
Усього з ПДВ: 9 565 965,00

Термін дії пропозиції 30.04.2026р.
Ціна вказана з доставкою на вашу адресу
Тара нова не зворотна.

Директор ТОВ «ІМПЕЛ»





ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНДУСТРІАЛЬНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»
07300 Київська обл., м. Вишгород, Промисловий майданчик «Карат», буд. 5-А, прим. 1
п/р UA98322669000026007300207651 в філії ГУАТ «Ощадбанк» МФО 0322669ЄДРПОУ 38424093
Т/ф (044) 495-65-95

№ 1504/26
15.04.2025.

»

Пропозиція

Ми, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНДУСТРІАЛЬНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»,
масмо можливість поставити товари зазначені у цій пропозиції, за цінами, вказаними в
таблиці:

№	Найменування Продукції	Кількість (шт.)	Ціна (грн.) за одну позицію		Сума із ПДВ (грн.)
			Без ПДВ	З ПДВ	
1	Олива моторна М-10Г2к 200л	67	24 048,10	28 857,72	1 933 467,40
2	Олива трансмісійна ТАП-15В 17,5кг / каністра 20л	118	2 786,28	3 343,53	394 536,83
3	Олива гідравлічна МГЕ-46В 200л	70	24 386,91	29 264,29	2 048 500,27
4	Мастило Frostterm Літол-24 17 кг / відро 20л жерсть	72	4 208,35	5 050,02	363 601,18
5	Олива Frostterm Нігрол 20л	92	1 140,24	1 368,29	125 882,50
6	Олива трансмісійна ТАД-17И 17,5кг / каністра 20л	231	3 141,19	3 769,43	870 737,87
7	Олива моторна М-10ДМ 200л	39	25 543,53	30 652,24	1 195 437,25
8	Мастило Frostterm Солідол Ж 17 кг відро 20л жерсть	40	2 783,29	3 339,94	133 597,78
9	Олива Frostterm Гідравлік НLP 46 20л	146	2 628,80	3 154,55	460 564,88
10	Олива GNL 85W-90 API GL-5 20л	61	4 752,36	5 702,83	347 872,61
11	Олива GNL HD 7 10W-40 API CI-4/SL 20л	137	4 361,64	5 233,97	717 054,11
12	Олива GNL HD 7 15W-40 API CI-4/SL 20л	371	4 007,32	4 808,78	1 784 056,64
13	Олива ZIC X7000 10W-40 CK-4/CJ-4 EURO6 20л	58	5 406,73	6 488,07	376 308,13
14	Мастило Frostterm № 158 0,8 кг / банка 1л	189	570,26	684,31	129 334,51
15	Гальмівна рідина ДОТ-4 Frostterm 1л (0,820кг)	522	171,20	205,44	107 237,80
16	Концентрат антифризу GNL Concentrate G12+ Red 5л	512	915,04	1 100,05	562 203,04
17	Олива ZIC X7 LS 10W-30 4л	125	1 020,62	1 225,75	153 218,75



Філія «Центральний лісовий офіс»
28189208-2026 від 27.04.2026



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНДУСТРІАЛЬНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»
07300 Київська обл., м. Вишгород, Промисловий майданчик «Карат», буд. Б-А, прим. 1
ipUA98322669000026007300207651 в філії ГУАТ«Ошадбанк»МФО322669ЄДРПОУ38424093
Т/ф (044) 495-65-95

18	Концентрат антифризу GNL Concentrate G11 Blue 5л	3	832,72	999,26	2 997,78
Сума без ПДВ:					9 755 402,60 Грн.
Крім того, ПДВ 20 %:					1 951 080,52 Грн.
Сума до оплати:					11 706 483,12 Грн.

Директор ТОВ «ТД «ІММ»



Борисенко О.В

ЛОТ 2:

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:
Технічні оливи та мастила для Жмеринського, Тульчинського, Вінницького, Гайсинського надлісництв
(Код ДК 021:2015:09210000-4 Мастильні засоби)**

Розділ I. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Таблиця 1

№	Найменування товару, що є предметом закупівлі	Вимоги	Технічні характеристики		
			Показники	Вимоги НД	Загальна кількість, шт
1	Олива моторна ETALON M-10Г2к API CC бочка 200л метал	SAE 30, API CC	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	905	62
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	9,3 - 12,5	
			Індекс в'язкості, не менше	80	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	4,0	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	190	
			Температура застигання, °C, не вище	- 12	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
2	Олива гідравлічна ETALON MГЕ-46В (HM 46) бочка 200л метал	ISO 46, ISO 6743-4 HM; DIN 51524-2 HLP,	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	890	75
			В'язкість кінематична при температурі, мм ² /с:		
			- при 40°C	41,4-50,6	
			Індекс в'язкості, не менше	85	
			Температура спалаху, визначенна у відкритому тиглі, °C, не нижче	190	
			Температура застигання, °C, не вище	- 32	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Відсутність	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	
			Випробування на корозію	Витримує	
			Кислотне число, мг КОН/ г, не більше	1,5	
			Зміна маси гуми УИМ-1 після випробування в оливі протягом 72год., при 100 °C, %	1,0 - 4,0	

3	Мастило ETALON Літол- 24 17кг відро 20л ПЕ	NLGI 3 К3К-40, ISO-L- XDCEA3	Зовнішній вигляд	Однорідна мазь гладкої структури від світло- жовтого до темно- коричневого кольору	171
			Температура крапання, °С, не нижче	140	
			Пенетрація при 25°С з перемішуванням, 0,1 мм	230-290	
			В'язкість ефективна при мінус 20°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	1 500	
			Колоїдна стабільність: масова частка оливи, відпресованої від мастила, %, не більше	15,0	
			Межа міцності на зсув при 50°С, Па, не менше	150	
			Випарність, %, не більше	5,0	
			Корозійний вплив на пластині зі сталі	Витримує	
			Трибологічні характеристики на чотирикульковій машині при температурі (20 ± 5) °С:		
			- навантаження зварювання (Рзв), Н, не менше	1 381	
			4	Олива трансмійна ETALON Нірол – Л 17,5кг каністра 20л ПЕ	
В'язкість кінематична при 100°С, мм ² /с	27 - 34				
Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	150				
Температура застигання, °С, не вище	- 5				
Вміст забруднювачів	Відсутність				
Масова частка води, %, не більше	0,15				
Масова частка водорозчинних кислот та луг, %	Відсутність				
Випробування на корозію пластинок із сталі та міді	Витримує				
5	Олива трансмійна ETALON ТАД- 17и API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 85W-90 API GL-5	Густина при 20°С, кг/м ³ , не більше	940	355
			В'язкість кінематична при 100°С, мм ² /с	Не менше 17,5	
			Індекс в'язкості, не менше	95	
			Температура спалаху у	200	

			відкритому тиглі, °С, не нижче		
			Температура застигання, °С, не вище	- 25	
			Масова частка фосфору, %, не менше	0,08	
			Масова частка сірки, %, не більше	2,3	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при (20±5)°С:		
			- навантаження зварювання, (Рзв), Н, не менше	3 283	
			- індекс задиру, (Із), Н, не менше	520	
			- показник зношування (Dз) при осьовому навантаженні 392Н, протягом 1 год., мм, не більше	0,9	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			Зольність сульфатна, %, не більше	0,8	
			Кислотне число, мг КОН/г, не більше	2,5	
6	Олива моторна ETALON M-10DM API CD бочка 200л метал	SAE 30 API CD	Густина при 20°С, кг/м ³ , не більше	905	40
			В'язкість кінематична при температурі 100°С, мм ² /с	9,3 - 12,5	
			Індекс в'язкості, не менше	85	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	6,0	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	190	
			Температура застигання, °С, не вище	- 15	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
7	Мастило ETALON Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	NLGI 2/3 K2/3C-25, ISO-L-XBAEA2/3	Зовнішній вигляд	Однорідне мастило від світло-жовтого до темно-	71

				коричневого кольору	
			Температура крапання, °С, не нижче	78	
			В'язкість ефективна при 0°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	250	
			Пенетрація при 25 °С з перемішуванням, мм·10-1	230-290	
			Межа міцності на зсув при 50°С, Па, не менше	196	
			Масова частка вільного луку в перерахунку на NaOH, %, не більше	0,2	
			Масова частка вільних органічних кислот	Відсутність	
			Масова частка механічних домішок, не розчинних у соляній кислоті, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	2,5	
			Масова частка кальцієвих мил жирних кислот, які входять до складу природних жирів, %, не менше	11,0	
8	Олива гідравлічна VUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг каністра 20л ПЕ	ISO 46 ISO 6743-4 (HM), DIN 51524-2 (HLP)	Густина при 20°С, кг/м ³ , не більше	920	
			В'язкість кінематична при 40°С, мм ² /с	41,4-50,6	
			Індекс в'язкості, не менше	90	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	190	
			Температура застигання, °С, не вище	- 25	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Кислотне число, мг КОН, не більше	1,5	
			Зольність, %, не більше	0,3	
			Масова частка елементів, %		
			- сірки, %, не більше	1,0	
			- цинку, %, не менше	0,04	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	5,5	
			Випробування на корозію на пластинках з міді	Витримує	
			Схильність до		

			піноутворення, при температурі, см ³ , не більше:		
			- при 24°C	50	
			- при 94°C	50	
			- при 24°C після іспиту при 94°C	50	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при температурі (20±5)°C:		
			- показник зношування при осьовому навантаженні 196Н, 1 год., мм, не більше	0,6	
			Число демульсації, с, не більше	300	
			Клас чистоти	Не нормується	
9	Олива трансмісійна VUKO TRANS 85W-90 API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 85W-90 API GL-5	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	940	142
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	Не менше 17,5	
			Індекс в'язкості, не менше	95	
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 25	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	
			Зольність сульфатна, %, не більше	0,8	
			Масова частка фосфору, %, не менше	0,08	
			Масова частка сірки, %, не більше	2,3	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			Трибологічні характеристики на чотирикульковій машині тертя при температурі (20±5)°C:		
			Навантаження зварювання (Pз), Н, не менше	3 283	
			Індекс задиру (Із), Н, не менше	520	
			Показник зношування	0,9	

			(Dз) при осьовому навантаженні 392Н, протягом 1 год., мм, не більше		
			Кислотне число, мг КОН/г, не більше	2,5	
10	Олива моторна VUKO MEGA HD 10W-40 API CI-4/CF 4/CF 17.5кг каністра 20л ПЕ	SAE 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	910	119
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	12,5 - 16,3	
			Індекс в'язкості, не менше	120	
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	4,5	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	
			Зольність сульфатна, %, не більше	2,0	
			Масова частка активних елементів, %, не більше:		
			- фосфору	0,16	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 25°C	7 000	
11	Олива моторна VUKO MEGA HD 15W-40 API CI-4/CF 4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 15W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	910	580
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм ² /с	12,5 - 16,3	
			Індекс в'язкості, не менше	120	
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	

			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	4,5	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	
			Зольність сульфатна, %, не більше	2,0	
			Масова частка активних елементів, %, не більше:		
			- фосфору	0,16	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 20°C	7 000	
12	Олива моторна YUKO MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN-4/SN 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 10W-40 API CK-4/SN, ACEA E7-16/E9-16	Густина при 20°C, кг/м ³ , не більше	895	
			В'язкість кінематична при 100°C, мм ² /с	12,5 - 16,3	
			Індекс в'язкості, не менше	130	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	
			Масова частка води, %, не більше	Відсутність	
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	
			Зольність сульфатна, %, не більше	1,0	
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 25°C	7 000	
			Масова частка активних елементів, %, не більше		
			- фосфор	0,12	
			- сірки	0,4	
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	5,0	
13	Мастило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	NLGI 2 KF2K-30, ISO-L-XCBA2	Зовнішній вигляд	Однорідна мазь від світло-зеленого	130

				до темно-синього кольору	
			Температура крапання, °С, не нижче	160	
			Пенетрація при 25°С з перемішуванням, м·10-4, в діапазонах	265 - 320	
			В'язкість ефективна при 0°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	400	
			Колоїдна стабільність: масова частка оливи, відпресованої від мастила, %, не більше	18	
			Межа міцності на зсув при 50°С, Па, не менше	100	
			Випарність, %, не більше	3	
			Корозійний вплив на метали	Витримує	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при (20±5)°С:		
			- критичне навантаження (Рк), Н, не менше	617	
			Водостійкість	1-90	
			Стійкість до окиснення, мг КОН/г, не більше	3	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,05	
			Масова частка вільного луку в перерахунку на NaOH, %, не більше	0,2	
14	Рідина гальмівна YUKO DOT 4 канистра 1л ПЕ	SAE J1704, FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 Class 4, JIS K 2233 Class 4	Зовнішній вигляд	Однорідна прозора рідина без механічних домішок від світло-жовтого до світло-коричневого кольору, допускається наявність опалесценції	620
			Температура кипіння сухої гальмівної рідини при атмосферному тиску, °С, не менше	230	
			Температура кипіння зволоженої гальмівної рідини при атмосферному тиску, °С, не менше	155	
			В'язкість кінематична, мм ² /с:		

			-при 100°C, не менше	1,5	
			-при мінус 30°C, не більше	1 500	
			Водневий показник (рН) при 20 °С	7,0-11,5	
15	Рідина охолоджуюча VUKO Antifreeze Concentrate (Super G12+ червоний) 10 кг каністра 10л ПЕ	BS 6580, ASTM D 3306	Зовнішній вигляд	Прозора однорідна рідина без механічних домішок червоного кольору	200
			Густина при 20°C, кг/м ³	1100 - 1160	
			Температура початку кристалізації при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1, °С, не вище	- 37	
			Фракційні дані:		
			- температура початку перегонки, °С, не нижче	100	
			- масова частка рідини, що переганяється до досягнення температури 150°C, %, не більше	5	
			Корозійний вплив на метали, г/м ² *добу при розведенні сольовим розчином в об'ємному співвідношенні 1:1, не більше:		
			- мідь	0,2	
			- латунь	0,2	
			- сталь	0,2	
			- чавун	0,2	
			- алюміній	0,2	
			- припій	0,3	
			Піноутворюваність при розведенні розчином хлористого цинку в об'ємному співвідношенні 1:1:		
			- об'єм піни, см ³ , не більше	30	
			- стійкість піни, с, не більше	5	
			Набухання гуми при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1, %, не більше	5	
Лужність, см ³ , не менше	3				
Водневий показник (рН) при 20°C при розведенні	7,5 - 11,0				

			дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1		
16	Рідина охолоджуюча VUKO Antifreeze Concentrate (Super G11 синій) 10 кг каністра 5л ПЕ	BS 6580, ASTM D 3306	Зовнішній вигляд	Прозора однорідна рідина без механічних домішок синього кольору	
			Густина при 20°C, кг/м ³	1 100,0-1 160,0	
			Температура початку кристалізації при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1, °C, не вище	- 37	
			Фракційні дані:		
			- температура початку перегонки, °C, не нижче	100	
			- масова частка рідини, що переганяється до досягнення температури 150°C, %, не більше	5	
			Корозійний вплив на метали, г/м ² *добу при розведенні сольовим розчином в об'ємному співвідношенні 1:1, не більше:		
			- мідь	0,2	
			- латунь	0,2	
			- сталь	0,2	
			- чавун	0,2	
			- алюміній	0,2	
			- припій	0,3	
			Піноутворюваність при розведенні розчином хлористого цинку в об'ємному співвідношенні 1:1:		
			- об'єм піни, см ³ , не більше	30	
			- стійкість піни, с, не більше	5	
Набухання гуми при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1, %, не більше	5				
Лужність, см ³ , не менше	3				
Водневий показник (рН) при 20°C при розведенні дистильованою водою в об'ємному співвідношенні 1:1	7,5 - 11,0				

Всього:				2974 шт.



Вих. №40/4-003-02-1058-1 від 08.04.2026 р.

**ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "ЛІСИ
УКРАЇНИ" ФЛІЯ "ЦЕНТРАЛЬНИЙ
ЛІСОВИЙ ОФІС" ДЕРЖАВНОГО
СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО ГОСПОДАРСЬКОГО
ПІДПРИЄМСТВА "ЛІСИ УКРАЇНИ"**

Комерційна пропозиція

На ваш запит повідомляємо що ТОВ «СП ЮКОЙЛ» має можливість виконати поставку за такими цінами:

№	Товар	Кіль- сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1.	Олива моторна ETALON M-10Г2к API CC бочка 200л метал	62	шт	18 483,00	1 145 946,00
2.	Олива гідравлічна ETALON MГE-46B (HM 46) бочка 200л метал	75	шт	18 379,00	1 378 425,00
3.	Мастило ETALON Літол-24 17кг відро 20л ПЕ	171	шт	2 887,25	493 719,75
4.	Олива трансмісійна ETALON Нігрол – Л 17,5кг каністра 20л ПЕ	155	шт	1 364,25	211 458,75
5.	Олива трансмісійна ETALON ТАД-17и API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	355	шт	2 502,00	888 210,00
6.	Олива моторна ETALON M-10ДМ API CD бочка 200л метал	40	шт	18 810,00	752 400,00
7.	Мастило ETALON Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	71	шт	2 163,00	153 573,00
8.	Олива гідравлічна VUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг каністра 20л ПЕ	140	шт	2 072,50	290 150,00
9.	Олива трансмісійна VUKO TRANS 85W-90 API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	142	шт	2 583,00	366 786,00
10.	Олива моторна VUKO MEGA HD 10W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	119	шт	2 747,00	326 893,00
11.	Олива моторна VUKO MEGA HD 15W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	580	шт	2 864,00	1 661 120,00
12.	Олива моторна VUKO MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN 17,5кг каністра 20л ПЕ	34	шт	4 276,50	145 401,00
13.	Мастило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	130	шт	163,00	21 190,00
14.	Рідина гальмівна VUKO DOT 4 каністра 1л ПЕ	620	шт	170,00	105 400,00
15.	Рідина охолоджуюча VUKO Antifreeze Concentrate (Super G12+ червоний) 10 кг каністра 10л ПЕ	200	шт	989,75	197 950,00

ТОВ «СП Юкойл»
09100, Україна, Київська область,
м. Біла Церква, вул. Івана Пулюя, 48А

СДРЮУ 31852954 • ІПН 318529508293 • код
АТ «БАНК КРЕДИТ ДНІПРО» • д/р ІАА2130574900



ІВ
Флія «Центральний лісовий офіс»
№1557/06-8-2026 від 09.04.2026

800 60 5555
WWW.YUKOIL.UA

YUKOIL

16.	Рідина охолоджуюча YUKO Antifreeze Concentrate (Super G11 синій) 10 кг канистра 10л ПЕ	80	шт	959,25	76 740,00
-----	--	----	----	--------	-----------

Разом: 8 215 362,50
Сума ПДВ: 1 643 072,50
Усього з ПДВ: 9 858 435,00

Термін дії пропозиції до 30.04.2026 р.
Тара нова не зворотна
Ціна вказана з доставкою на вашу адресу
Термін поставки 5 к.д.
Гарантійний термін зберігання – 5 років
Зверніть увагу, що за позиціями 4, 15 та 16 фасування відрізняється від запити.

Заступник начальника
тендерного
відділу продажів



Олексій ВОЛОШИН

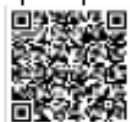
№ 050.03.26 від 08.04.2026р.

ДСГП "ЛІСИ УКРАЇНИ" ФЛІЯ
"ЦЕНТРАЛЬНИЙ ЛІСОВИЙ ОФІС" ДСГП
"ЛІСИ УКРАЇНИ"

Комерційна пропозиція

Відповідаючи на ваш запит, повідомляємо, що ТОВ "ІМПЕЛ" має можливість організувати поставку згідно з наведеними цінами.:

№	Товар	Кіль- сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1.	Олива моторна М-10Г2к АРІ СС бочка 200л метал	62	шт	20 947,50	1 298 745,00
2.	Олива гідравлічна МГЕ-46В (НМ 46) бочка 200л метал	75	шт	20 829,50	1 562 212,50
3.	Мастило Літол-24 відро 20л ПЕ	171	шт	3 207,00	548 397,00
4.	Олива трансмісійна Нігрол - Л каністра 20л ПЕ	155	шт	1 505,00	233 275,00
5.	Олива трансмісійна ТАД-17и АРІ GL-5 каністра 20л ПЕ	355	шт	2 825,00	1 002 875,00
6.	Олива моторна М-10ДМ АРІ CD бочка 200л метал	40	шт	21 317,00	852 680,00
7.	Мастило Солідол Жировий відро 20л ПЕ	71	шт	2 452,00	174 092,00
8.	Олива гідравлічна HYDROL HM (HLP) 46 каністра 20л ПЕ	140	шт	2 331,50	326 410,00
9.	Олива трансмісійна TRANS 85W-90 АРІ GL-5 каністра 20л ПЕ	142	шт	2 905,50	412 581,00
10.	Олива моторна MEGA HD 10W-40 АРІ CI-4/CF каністра 20л ПЕ	119	шт	3 090,50	367 769,50
11.	Олива моторна MEGA HD 15W-40 АРІ CI-4/CF каністра 20л ПЕ	580	шт	3 199,00	1 855 420,00
12.	Олива моторна MEGA SYNT 10W-40 АРІ СК-4/SN каністра 20л ПЕ	34	шт	4 765,00	162 010,00
13.	Мастило 158 банка 1л жерсть	130	шт	184,00	23 920,00
14.	Рідина гальмівна DOT 4 каністра 1л ПЕ	620	шт	188,00	116 560,00



ФЛІЯ «Центральний лісовий офіс»
№1558/36-8/2026 від 09.04.2026

15.	Рідина охолоджуюча Antifreeze Concentrate (Super G12+ червоний) канистра 10л ПЕ	200шт	1 094,00	218 800,00
16.	Рідина охолоджуюча Antifreeze Concentrate (Super G11 синій) канистра 10л ПЕ	80шт	1 063,00	85 040,00

Разом: 9 240 787,00
Сума ПДВ: 1 848 157,40
Усього з ПДВ: 11 088 944,40

Термін дії пропозиції 30.04.2026р.
Ціна вказана з доставкою на вашу адресу
Тара нова не зворотна.

Директор ТОВ «ІМПЕЛ»

Григорук М.В.




ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНДУСТРІАЛЬНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»
07300 Київська обл., м. Вишгород, Промисловий майданчик «Карат», буд. 5-А, прим. 1
ІПР UA98322669000026007300207651 в філії ГУАТ «Ошадбан» МФО 0322669ЄДРПОУ 38424093
Т/ф (044) 495-65-95

№ 1504/26
15.04.2025.

Пропозиція

Ми, ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНДУСТРІАЛЬНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»,
маємо можливість поставити товари зазначені у цьому розрахунку, за цінами, вказаними в
таблиці:

№	Найменування Продукції	Кількість (шт.)	Ціна (грн.) за одну позицію		Сума із ПДВ (грн.)
			Без ПДВ	З ПДВ	
1	Олива моторна M-10Г2к 200л	62	24 048,10	28 857,72	1 789 178,78
2	Олива гідравлічна MGE-46B 200л	75	24 386,91	29 264,29	2 194 821,72
3	Мастило Frostterm Літол-24 17 кг / відро 20л жерсть	171	4 208,35	5 050,02	863 552,81
4	Олива Frostterm Нігрол 20л	155	1 140,24	1 368,29	212 084,64
5	Олива трансмісійна ТАД-17И 17,5кг / каністра 20л	335	3 141,19	3 769,43	1 262 758,38
6	Олива моторна M-10DM 200л	39	25 543,53	30 652,24	1 195 437,25
7	Мастило Frostterm Солідол Ж 17 кг / відро 20л жерсть	40	2 783,29	3 339,94	133 597,78
8	Олива Frostterm Гідравлік HLP 46 20л	140	2 628,80	3 154,55	441 637,56
9	Олива GNL 85W-90 API GL-5 20л	142	4 752,36	5 702,83	809 801,81
10	Олива GNL HD 7 10W-40 API CI- 4/SL 20л	119	4 361,64	5 233,97	622 842,62
11	Олива GNL HD 7 15W-40 API CI- 4/SL 20л	580	4 007,32	4 808,78	2 789 091,24
12	Олива ZIC X7000 10W-40 CK-4/CJ-4 EURO6 20л	34	5 406,73	6 488,07	220 594,42
13	Мастило Frostterm № 158 0,8 кг / банка 1л	130	570,26	684,31	88 960,25
14	Гальмівна рідина DOT-4 Frostterm 1л (0,820кг)	620	171,20	205,44	127 370,57
15	Концентрат антифризу GNL Concentrate G12+ Red 5л	400	915,04	1 104,05	445 620,00



Філія центрального лісового офісу
№1875/36-5/-2026 від 27.04.2026



ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ТОРГОВИЙ ДІМ «ІНДУСТРІАЛЬНІ МАСТИЛЬНІ МАТЕРІАЛИ»
07300 Київська обл., м. Вишгород, Промисловий майданчик «Карат», буд. Б-А, прим. 1
п/р UA98322669000026007300207651 в філії ГУАТ «Ошадбанк» МФО322669СДРПОУ38424093
Т/ф (044) 495-65-95

16 Концентрат антифризу GNL Concentrate G11 Blue 5л	160	832,72	999,26	159 881,28
Сума без ПДВ:				11 125 693,52 Грн.
Крім того, ПДВ 20 %:				2 225 138,70 Грн.
Сума до оплати:				13 350 832,22 Грн.

Директор ТОВ «ТД
«ІММ»



Борисенко О.В

Розділ II. Вимоги до товару:

- 2.1 Постачальник повинен передати (поставити) Покупцю товар, що за своєю якістю має відповідати чинним нормам якості для товару даного виду, технічним вимогам, зазначеним у Розділі I.
- 2.2. Виробництво, зберігання та експлуатація товару повинні передбачати застосування заходів із захисту довкілля.
- 2.3. Товар повинен бути виготовленим не раніше 2025 року.
- 2.4. Товар повинен бути новим, без механічних пошкоджень (на виробках не повинні бути присутні тріщини, вм'ятини або будь-які інші дефекти), мати заводське маркування.
- 2.6. Товар повинен бути наданий в упаковці, яка відповідає характеру товару і захищає його від пошкоджень під час поставки, а в разі її відсутності – способом, що забезпечує зберігання товару під час звичайних умов зберігання та транспортування. У разі пошкодження товару під час його транспортування постачальник бере на себе зобов'язання замінити пошкоджений товар на новий.
- 2.7. Якість Товару повинна відповідати встановленим нормам та стандартам, діючим на території України на момент постачання Товару.

Розділ III. Вимоги до поставки товару, що є предметом закупівлі:

- 3.1. Постачальник здійснює поставку та якісне відвантаження товару Покупцю за місцями поставки товару зазначених у Розділі II (далі – місце постачання товару) та несе всі витрати та ризики, пов'язані з її доставкою до вказаного місця призначення, включаючи оплату відповідних податків і інших зборів, тобто навантаження, розвантаження та доставка товару до місця поставки здійснюються Постачальником за власний рахунок.
- 3.2. В якості місць (пунктів) поставки в письмових заявках можуть бути зазначені склади чи окремі об'єкти структурних підрозділів Замовника, розташовані у межах Черкаської області, Кіровоградської області.

Орієнтовний перелік місць поставки Товарів:

ЛОТ 1:

№ з/п	Надлісництво	Адреса
1.	Корсунь-Шевченківське надлісництво	19400, Україна, Черкаська обл., Черкаський р-н, місто Корсунь-Шевченківський, вул. Уколова, будинок 3
2.	Звенигородське надлісництво	20240, Україна, Черкаська обл., Звенигородський р-н, село Козацьке, пров.Жовтневий, будинок 1А
3.	Черкаське надлісництво	19601, Україна, Черкаська обл., Черкаський р-н, село Дубіївка, вул., Лісна 47Б
4.	Чигиринське надлісництво	20900, Україна, Черкаська обл., Черкаський р-н, місто Чигирин, вул.Черкаська, будинок 77
5.	Чорноліського надлісництва	27413, Україна, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, село Водяне, Знам'янська ТГ, пров.Шкільний, будинок 1
6.	Оникіївського надлісництва	26244, Україна, Кіровоградська обл., Новоукраїнський р-н, село Оникієве, вул.Лісгоспна, будинок 4

ЛОТ 2 :

№ з/п	Надлісництво	Адреса
1.	Вінницьке надлісництво	Україна, 21018, Вінницька обл., Вінницький р-н, місто Вінниця, вул. Пирогова, будинок 26
2.	Гайсинське надлісництво	Україна, 23700, Вінницька обл., Гайсинський р-н, місто Гайсин, вул. Кривоноса М., будинок 20
3.	Жмеринське надлісництво	Україна, 23100, Вінницька обл., Жмеринський р-н, місто Жмеринка, вул. Барляєва, будинок 31
4.	Тульчинське надлісництво	Україна, 23600, Вінницька обл., Тульчинський р-н, місто Тульчин, вул. Відродження, будинок 36

Поставка Товару здійснюється за рахунок Постачальника окремими партіями на підставі замовлень Покупця

3.4. Замовлення оформлюється Покупцем у письмовій формі і повинно містити відомості про кількість кожної окремої партії Товару, дату замовлення, підпис особи уповноваженої направляти замовлення від імені Покупця, місце поставки Товару. Замовлення може здійснюватися факсимільним або поштовим зв'язком, або електронною поштою за реквізитами, зазначеними у Договорі. У випадку направлення Заявки кількома з перелічених у Договорі способів, датою отримання Стороною документу вважається найбільш рання дата отримання документу.

3.5. Поставка кожної партії Товару здійснюється Постачальником впродовж 10 (десяти) робочих днів, з дати отримання замовлення Покупця. За наявності згоди Покупця, допускається поставка партії Товару частинами в межах загального узгодженого строку поставки.