

Обґрунтування очікуваної вартості
Технічні оливи та мастила (Код ДК 021:2015:09210000-4 Мастильні засоби)

З метою забезпечення безперебійної роботи Корсунь-Шевченківського, Черкаського, Звенигородського, Чигириського надлісництв філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», що координуються філією виникла потреба у закупівлі мастильних засобів.

Очікувана вартість предмета закупівлі мастильних засобів за кодом (Код ДК 021:2015:09210000-4 Мастильні засоби) становить 3 822 230 грн, 8 коп. (три мільйони вісімсот двадцять дві тисяч двісті тридцять грн, 8 коп.), з урахуванням ПДВ, інших податків і зборів та визначена з урахуванням положень Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та у порядку передбаченому Положенням про проведення закупівель ДП «Ліси України», затвердженого Наказом від 02.11.2023 № 1815.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з проведенням моніторингу ринку цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, зокрема на спеціалізованих сайтах, що займаються продажом технічних олив та мастил.

Розрахунок очікуваної вартості закупівлі:

№	Найменування товару, що є предметом закупівлі	Ціна №1, без ПДВ	Ціна №2, без ПДВ	Ціна №3, без ПДВ	Середня ціна, грн без ПДВ	Загальна кількість, шт.	Вартість, грн, без ПДВ
1	Олива моторна YUKO AGRO M-10Г2к API CC бочка 200л метал	13 900,00	14 993,00	15 493,00	14 795,33	69	1 020 878,00
2	Олива трансмісійна YUKO TAп-15B 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 250,00	1 399,00	1 451,00	1 366,67	19	25 966,67
3	Олива гідравлічна YUKO MГE-46B 180кг бочка 200л метал	12 000,00	13 287,00	13 779,00	13 022,00	80	1 041 760,00
4	Мастило YUKO Літол-24 17кг відро 20л ПЕ	1 800,00	1 997,00	2 062,00	1 953,00	44	85 932,00
5	Олива трансмісійна YUKO Нігрол – Л (GL-1, SAE 140) каністра 5л ПЕ	250,00	275,00	286,00	270,33	315	85 155,00
6	Олива трансмісійна YUKO TAД-17и 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 600,00	1 809,00	1 876,00	1 761,67	131	230 778,33
7	Олива моторна YUKO AGRO M-10ДМ API CD бочка 200л метал	12 300,00	13 599,00	14 102,00	13 333,67	20	266 673,33
8	Мастило YUKO Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	1 350,00	1 543,00	1 600,00	1 497,67	29	43 432,33
9	Олива гідравлічна YUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг	1 240,00	1 404,00	1 454,00	1 366,00	50	68 300,00

	каністра 20л ПЕ						
10	Олива трансмісійна YUKO TRANS 85W-90 API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 663,00	1 876,00	1 943,00	1 827,33	10	18 273,33
11	Олива моторна YUKO Mega HD 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 684,00	1 818,00	1 883,00	1 795,00	10	17 950,00
12	Олива моторна YUKO Mega HD 15W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 688,00	1 818,00	1 883,00	1 796,33	150	269 450,00
13	Олива моторна YUKO MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN 17,5кг каністра 20л ПЕ	2 752,00	3 042,00	3 151,00	2 981,67	2	5 963,33
14	Мастило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	106,00	120,00	125,00	117,00	40	4 680,00
	ВСЬОГО:						
	Разом грн, без ПДВ:						3 185 192,33
	Сума грн, ПДВ:						637 038,47
	Разом грн, із ПДВ:						3 822 230,8

Таким чином загальна очікувана вартість закупівлі вищевказаного товару складає: 3 822 230 грн, 8 коп. (три мільйони вісімсот двадцять дві тисяч двісті тридцять грн, 8 коп.), з урахуванням ПДВ.



Вих. №40-4/01-05/1908-1 від 19.08.2025 р.

ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ"

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 YUKO AGRO M-10Г2к API CC бочка 200л метал	69	шт	13 900,00	959 100,00
2	Олива трансмісійна YUKO ТАп-15В 17,5кг каністра 20л ПЕ	19	шт	1 250,00	23 750,00
3	Олива гідравлічна YUKO МГЕ-46В 180кг бочка 200л метал	80	шт	12 000,00	960 000,00
4	Мастило YUKO Літол-24 17кг відро 20л ПЕ	44	шт	1 800,00	79 200,00
5	Олива трансмісійна YUKO Нірол – Л (GL-1, SAE 140) каністра 5л ПЕ	315	шт	250,00	78 750,00
6	Олива трансмісійна YUKO ТАД-17и 17,5кг каністра 20л ПЕ	131	шт	1 600,00	209 600,00
7	Олива моторна YUKO AGRO M-10ДМ API CD бочка 200л метал	20	шт	12 300,00	246 000,00
8	Мастило YUKO Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	29	шт	1 350,00	39 150,00
9	Олива гідравлічна YUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг каністра 20л ПЕ	50	шт	1 240,00	62 000,00
10	Олива трансмісійна YUKO TRANS 85W-90 API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	10	шт	1 663,00	16 630,00
11	Олива моторна YUKO Mega HD 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16 17,5кг каністра 20л ПЕ	10	шт	1 684,00	16 840,00
12	Олива моторна YUKO Mega HD 15W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	150	шт	1 688,00	253 200,00
13	Олива моторна YUKO MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN 17,5кг каністра 20л ПЕ	2	шт	2 752,00	5 504,00
14	Мастило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	40	шт	106,00	4 240,00

Разом: 2 953 964,00
Сума ПДВ: 590 792,80
Усього з ПДВ: 3 544 756,80

Термін дії пропозиції 31.12.2025р.
Тара нова не зворотна
Ціна вказана з доставкою на вашу адресу
Термін поставки 5 к.д.
Гарантійний термін зберігання – 5 років

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» • n/p UA313057490000002600030766901

0 800 60 5555
WWW.YUKO.UA



Зверніть увагу, що за деякими позиціями обсяг закупівлі не кратний фасуванню, тому в нашій тендерній пропозиції зазначені обсяги можуть відрізнятися від запиту.

**Начальник тендерного
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» • n/p UA313057490000002600030766901

0 800 60 5555
www.yukoil.ua

ТОВ «ТПК АЛЬФА ЛТД»

01001, м.Київ, Вул. Трьохсвятительська/Костьольна, будинок 5/1, ЛІТЕРА"А".
UA 153348510000000002600082236, Банк ПАТ "ПУМБ", Київ, МФО 334851
код за ЄДРПОУ 40135727, ІПН 401357226594, витяг № 1686594507402

№ 245.25 від 19.08.2025р.

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ЛІСИ УКРАЇНИ"

Відповідаючи на ваш запит, інформуємо, що ТОВ «ТПК АЛЬФА ЛТД» має можливість організувати поставку згідно з наведеними цінами.:

№	Товар	Кіл- сть	Од-	Ціна без пдв	Сума без пдв
1	Олива моторна М-10Г2к бочка 200л	69	шт	14 993,00	1 034 517,00
2	Олива трансмісійна ТАп-15В каністра 20л	19	шт	1 399,00	26 581,00
3	Олива гідравлічна МГЕ-46В бочка 200л	80	шт	13 287,00	1 062 960,00
4	Мастило Літол-24 відро 20л	44	шт	1 997,00	87 868,00
5	Олива трансмісійна Нірол – Л каністра 5л	315	шт	275,00	86 625,00
6	Олива трансмісійна ТАД-17и каністра 20л	131	шт	1 809,00	236 979,00
7	Олива моторна М-10ДМ бочка 200л	20	шт	13 599,00	271 980,00
8	Мастило Солідол Жировий відро 20л	29	шт	1 543,00	44 747,00
9	Олива гідравлічна HYDROL HM (HLP) 46 каністра 20л	50	шт	1 404,00	70 200,00
10	Олива трансмісійна TRANS 85W-90 API GL-5 каністра 20л	10	шт	1 876,00	18 760,00
11	Олива моторна Mega HD 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16 каністра 20л	10	шт	1 818,00	18 180,00
12	Олива моторна Mega HD 15W-40 API CI-4/CF каністра 20л	150	шт	1 818,00	272 700,00
13	Олива моторна MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN каністра 20л	2	шт	3 042,00	6 084,00
14	Мастило 158 банка 1л	40	шт	120,00	4 800,00

Разом: 3 242 981,00

Сума ПДВ: 648 596,20

Усього з ПДВ: 3 891 577,20

Ціна з доставкою.

Тара нова не зворотна.

Директор





ТОВ "ТРАКПАРТС"

02099, м. Київ, вул. Бориспільська 7
UA923348510000000002600013726, АТ "ПУМБ" у м. Київ, МФО 334851
код за ЄДРПОУ 37017643, ІПН 370176426517, № витягу,
1526514502293

№ 158.08.25 від 19.08.2025р.

ДП "ЛІСИ УКРАЇНИ"

Відповідаючи на ваш запит, інформуємо, що ТОВ «ТРАКПАРТС» має
можливість організувати поставку згідно з наведеними цінами.:

№	Товар	Кіл- сть	Од.	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Олива моторна M-10Г2к бочка 200л	69	шт	15 493,00000	1 069 017,00
2	Олива трансмісійна ТАп-15В каністра 20л	19	шт	1 451,00000	27 569,00
3	Олива гідравлічна МГЕ-46В бочка 200л	80	шт	13 779,00000	1 102 320,00
4	Мастило Літол-24 відро 20л	44	шт	2 062,00000	90 728,00
5	Олива трансмісійна Нігрол - Л каністра 5л	315	шт	286,00000	90 090,00
6	Олива трансмісійна ТА/Д-17и каністра 20л	131	шт	1 876,00000	245 756,00
7	Олива моторна M-10ДМ бочка 200л	20	шт	14 102,00000	282 040,00
8	Мастило Солідол Жировий відро 20л	29	шт	1 600,00000	46 400,00
9	Олива гідравлічна HYDROL HM (HLP) 46 каністра 20л	50	шт	1 454,00000	72 700,00
10	Олива трансмісійна TRANS 85W-90 API GL-5 каністра 20л	10	шт	1 943,00000	19 430,00
11	Олива моторна Mega HD 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16 каністра 20л	10	шт	1 883,00000	18 830,00
12	Олива моторна Mega HD 15W-40 API CI-4/CF каністра 20л	150	шт	1 883,00000	282 450,00
13	Олива моторна MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN каністра 20л	2	шт	3 151,00000	6 302,00
14	Мастило 158 банка 1л	40	шт	125,00000	5 000,00

Разом: 3 358 632,00

Сума ПДВ: 671 726,40

Усього з ПДВ: 4 030 358,40

Термін дії пропозиції 31.12.2025р.

Ціна вказана з доставкою на вашу адресу

Тара нова не зворотна.

Директор



**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:
Мастильних засобів
(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	Технічні характеристики			
		Вимоги	Показники	Вимоги НД	Загальна кількість, шт
1	Олива моторна YUKO AGRO M-10Г2к API CC бочка 200л метал	SAE 30, API CC	Густина при 20°C, кг/м³, не більше	905	69
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/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 YUKO TAp-15B 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 90, API GL-3	Густина при 20°C, кг/м³, не більше	940	19
			В'язкість кінематична при 100°C, мм²/с	14,0-16,0	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	185	
			Температура застигання, °C, не вище	- 15	
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,03	
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при (20±5)°C:		
			- 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 YUKO MГE-46B 180кг бочка 200л метал	ISO 46, ISO 6743-4 HM; DIN 51524-2 HLP,	Густина при 20°C, кг/м³, не більше	890	80
			В'язкість кінематична при температурі, мм²/с:		
			- при 40°C	41,4-50,6	
			Індекс в'язкості, не менше	85	
			Температура спалаху, визначена 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 72 год., при 100 °С, %	1,0 - 4,0	
4	Масило YUKO Літол-24 17кг відро 20л ПЕ	NLGI 3 K3K-40, ISO-L-XDCEA3	Зовнішній вигляд	Однорідна мазь гладкої структури від світло-жовтого до темно-коричневого кольору	44
			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 чотирикульовій машині при температурі (20 ± 5) °С:		
			- навантаження зварювання (Рзв), Н, не менше	1 381	
5	Олива трансмісійна YUKO Нірол – Л (GL-1, SAE 140) каністра 5л ПЕ	SAE 140 API GL-1	Густина при 20°С, кг/м³, не більше	970	315
			В'язкість кінематична при 100°С, мм²/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 YUKO ТАД-17и	SAE 85W-90 API GL-5	Густина при 20°С, кг/м³, не більше	940	131
			В'язкість кінематична при 100°С, мм²/с	Не менше 17,5	

	17,5кг канистра 20л ПЕ		Індекс в'язкості, не менше	95	
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	200	
			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 (Дз) 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 YUKO AGRO M-10ДМ API CD бочка 200л метал	SAE 30 API CD	Густина при 20°С, кг/м³, не більше	905	20
			В'язкість кінематична при температурі 100°С, мм²/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	
8	Масило YUKO Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	NLGI 2/3 K2/3C-25, ISO-L-XBAAE2/3	Зовнішній вигляд	Однорідне мастило від світло-жовтого до темно-коричневого кольору	29
			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 лугу 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	
9	Олива гідравлічна YUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг каністра 20л ПЕ	ISO 46 ISO 6743-4 (HM), DIN 51524-2 (HLP)	Густина при 20°С, кг/м³, не більше	920	50
			В'язкість кінематична при 40°С, мм²/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, см³, не більше:		
			- при 24°С	50	
			- при 94°С	50	
			- при 24°С після іспиту при 94°С	50	
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при температурі (20±5)°С:		
			- 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 YUKO TRANS 85W-90 API GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 85W-90 API GL-5	Густина при 20°C, кг/м³, не більше	940	10
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/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 (Рз), 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 YUKO Mega HD 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16	Густина при 20°C, кг/м³, не більше	910	10
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/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	
12	Олива моторна YUKO 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/м³, не більше	910	150
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/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	
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/м³, не більше	895	2
			В'язкість кінематична при 100°C, мм²/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	Мастило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	NLGI 2 KF2K-30, ISO-L-XCCBA2	Зовнішній вигляд	Однорідна мазь від світло-зеленого до темно-синього кольору	
			Температура крапання, °C, 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	
Всього:					969

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 2024 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.

Орієнтовний перелік місць поставки Товарів:

№ з/п	Надлісництво	Адреса
1.	Корсунь-Шевченківське надлісництво	19400, Черкаська обл., Черкаський р-н, місто Корсунь-Шевченківський, вул. Уколова, будинок 3
2.	Звенигородське надлісництво	Україна, 20240, Черкаська обл., Звенигородський р-н, село Козацьке, пров. Жовтневий, будинок 1А
3.	Черкаське надлісництво	Україна, 19601, Черкаська обл., Черкаський р-н, село Дубіївка, вул., Лісна 47Б
4.	Чигиринське надлісництво	Україна, 20900, Черкаська обл., Черкаський р-н, місто Чигирин, вул. Черкаська, будинок 77

3.3. 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.