

Обґрунтування очікуваної вартості

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

З метою забезпечення безперебійної роботи Жмеринського, Вінницького, Тульчинського, Гайсинського, Оникіївського, Чорноліського надлісництв філії «Центральний лісовий офіс» ДП «Ліси України», що координуються філією виникла потреба у закупівлі технічних олив та мастил.

Очікувана вартість предмета закупівлі мастильних засобів за кодом (Код ДК 021:2015:09210000-4 Мастильні засоби) становить 3 076 449 грн, 20 коп. (три мільйони сімдесят шість тисяч чотириста сорок дев'ять грн, 20 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 продажем 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	14 000,00	16 240,00	15 244,00	15 161,33	31	470 001,33
2	Олива трансмісійна YUKO TAp-15B 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 300,00	1 532,00	1 431,00	1 421,00	2	2 842,00
3	Олива гідравлічна YUKO MГE-46B 180кг бочка 200л метал	12 307,00	14 276,00	13 292,00	13 291,67	28	372 166,67
4	Мастило YUKO Літол-24 17кг відро 20л ПЕ	1 900,00	2 173,00	2 046,00	2 039,67	86	175 411,33
5	Олива трансмісійна YUKO Нігрол – Л (GL-1, SAE 140) каністра 5л ПЕ	260,00	305,00	285,00	283,33	370	104 833,33
6	Олива трансмісійна YUKO Нігрол – Л (GL-1, SAE 140) каністра 5л ПЕ	1 650,00	1 918,00	1 791,00	1 786,33	130	232 223,33
7	Олива гідравлічна YUKO MГE-46B (HM 46) 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 500,00	1 679,00	1 586,00	1 588,33	96	152 480,00
8	Олива моторна YUKO AGRO M-10ДМ API CD бочка 200л	12 552,00	14 560,00	13 556,00	13 556,00	25	338 900,00

	метал						
9	Мастило YUKO Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	1 413,00	1 639,00	1 526,00	1 526,00	18	27 468,00
10	Олива гідравлічна YUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 240,00	1 437,00	1 338,00	1 338,33	47	62 901,67
11	Олива трансмісійна YUKO TRANS HD 80W-90 GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 777,00	2 061,00	1 919,00	1 919,00	66	126 654,00
12	Олива моторна YUKO Mega HD 10W-40 API CI- 4/CF, ACEA E4-16/E7-16 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 684,00	1 972,00	1 841,00	1 832,33	13	23 820,33
13	Олива моторна YUKO Mega HD 15W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	1 688,00	1 978,00	1 846,00	1 837,33	155	284 786,67
14	Олива моторна YUKO MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN 17,5кг каністра 20л ПЕ	2 752,00	3 224,00	3 009,00	2 995,00	37	110 815,00
15	Мастило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	106,00	123,00	114,00	114,33	531	60 711,00
16	Олива моторна YUKO AGRO M- 10DM API CD каністра 20л ПЕ	1 256,00	1 462,00	1 365,00	1 361,00	13	17 693,00
	ВСЬОГО:					1648	
	Разом грн, без ПДВ:						2 563 707,67
	Сума грн, ПДВ:						512 741,53
	Разом грн, із ПДВ:						3 076 449,20

Таким чином загальна очікувана вартість закупівлі вищевказаного товару складає: 3 076 449 грн, 20 коп. (три мільйони сімдесят шість тисяч чотириста сорок дев'ять грн, 20 коп.), з урахуванням ПДВ.



Вих. №40-4/01-05/1909-1 від 19.09.2025 р.

**ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ГОСПОДАРСЬКЕ
ПІДПРИЄМСТВО "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	31	шт	14 000,00	434 000,00
2	Олива трансмісійна YUKO TAp-15B 17,5кг каністра 20л ПЕ	2	шт	1 300,00	2 600,00
3	Олива гідравлічна YUKO MГE-46B 180кг бочка 200л метал	28	шт	12 307,00	344 596,00
4	Масило YUKO Літол-24 17кг відро 20л ПЕ	86	шт	1 900,00	163 400,00
5	Олива трансмісійна YUKO Нірол – Л (GL-1, SAE 140) каністра 5л ПЕ	370	шт	260,00	96 200,00
6	Олива трансмісійна YUKO TAD-17n 17,5кг каністра 20л ПЕ	130	шт	1 650,00	214 500,00
7	Олива гідравлічна YUKO MГE-46B (HM 46) 17,5кг каністра 20л ПЕ	96	шт	1 500,00	144 000,00
8	Олива моторна YUKO AGRO M-10DM API CD бочка 200л метал	25	шт	12 552,00	313 800,00
9	Масило YUKO Солідол Жировий 17кг відро 20л ПЕ	18	шт	1 413,00	25 434,00
10	Олива гідравлічна YUKO HYDROL HM (HLP) 46 17,5кг каністра 20л ПЕ	47	шт	1 240,00	58 280,00
11	Олива трансмісійна YUKO TRANS HD 80W-90 GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	66	шт	1 777,00	117 282,00
12	Олива моторна YUKO Mega HD 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16 17,5кг каністра 20л ПЕ	13	шт	1 684,00	21 892,00
13	Олива моторна YUKO Mega HD 15W-40 API CI-4/CF 17,5кг каністра 20л ПЕ	155	шт	1 688,00	261 640,00
14	Олива моторна YUKO MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN 17,5кг каністра 20л ПЕ	37	шт	2 752,00	101 824,00
15	Масило YUKO 158 0,8кг банка 1л жерсть	531	шт	106,00	56 286,00
16	Олива моторна YUKO AGRO M-10DM API CD каністра 20л ПЕ	13	шт	1 256,00	16 328,00

Разом: 2 372 062,00
Сума ПДВ: 474 412,40
Усього з ПДВ: 2 846 474,40

Термін дії пропозиції 31.12.2025р.
Тара нова не зворотна
Ціна вказана з доставкою на вашу адресу

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 UA31305749000002600030766801

0 800 60 5555
WWW.YUKOIL.UA



Термін поставки 5 к.д.

Гарантійний термін зберігання – 5 років

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

№ 253.25 від 19.09.2025р.

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	31	шт	15 244,00	472 564,00
2	Олива трансмісійна ТАп-15В каністра 20л	2	шт	1 431,00	2 862,00
3	Олива гідравлічна МГЕ-46В бочка 200л	28	шт	13 292,00	372 176,00
4	Масило Літол-24 відро 20л	86	шт	2 046,00	175 956,00
5	Олива трансмісійна Нірол – Л каністра 5л	370	шт	285,00	105 450,00
6	Олива трансмісійна ТАД-17и каністра 20л	130	шт	1 791,00	232 830,00
7	Олива гідравлічна МГЕ-46В каністра 20л	96	шт	1 586,00	152 256,00
8	Олива моторна М-10ДМ бочка 200л	25	шт	13 556,00	338 900,00
9	Масило Солідол Жировий відро 20л	18	шт	1 526,00	27 468,00
10	Олива гідравлічна HYDROL HM (HLP) 46 каністра 20л	47	шт	1 338,00	62 886,00
11	Олива трансмісійна TRANS-HD 80W-90 GL-5 каністра 20л	66	шт	1 919,00	126 654,00
12	Олива моторна Mega HD 10W-40 каністра 20л	13	шт	1 841,00	23 933,00
13	Олива моторна Mega HD 15W-40 каністра 20л	155	шт	1 846,00	286 130,00
14	Олива моторна SYNT 10W-40 API CK-4/SN каністра 20л	37	шт	3 009,00	111 333,00
15	Масило 158 банка 1л	531	шт	114,00	60 534,00
16	Олива моторна М-10ДМ каністра 20л	13	шт	1 365,00	17 745,00

Разом: 2 569 677,00

Сума ПДВ: 513 935,40

Усього з ПДВ: 3 083 612,40

Ціна з доставкою.

Тара нова не зворотня

Директор



№ 1909/2 від 19.09.2025р.

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 М-10Г2к API CC бочка 200л метал	31	шт	16 240,00000	503 440,00
2	Олива трансмісійна ТАп-15В каністра 20л ПЕ	2	шт	1 532,00000	3 064,00
3	Олива гідравлічна МГЕ-46В бочка 200л метал	28	шт	14 276,00000	399 728,00
4	Мастило Літол-24 відро 20л ПЕ	86	шт	2 173,00000	186 878,00
5	Олива трансмісійна Нігрол - Л (GL-1, SAE 140) каністра 5л ПЕ	370	шт	305,00000	112 850,00
6	Олива трансмісійна ТАД-17и каністра 20л ПЕ	130	шт	1 918,00000	249 340,00
7	Олива гідравлічна МГЕ-46В (НМ 46) каністра 20л ПЕ	96	шт	1 679,00000	161 184,00
8	Олива моторна М-10ДМ API CD бочка 200л метал	25	шт	14 560,00000	364 000,00
9	Мастило Солідол Жировий відро 20л ПЕ	18	шт	1 639,00000	29 502,00
10	Олива гідравлічна HYDROL HM (HLP) 46 каністра 20л ПЕ	47	шт	1 437,00000	67 539,00
11	Олива трансмісійна TRANS HD 80W-90 GL-5 каністра 20л ПЕ	66	шт	2 061,00000	136 026,00
12	Олива моторна Mega HD 10W-40 API CI-4/CF, ACEA E4-16/E7-16 каністра 20л ПЕ	13	шт	1 972,00000	25 636,00
13	Олива моторна Mega HD 15W-40 API CI-4/CF каністра 20л ПЕ	155	шт	1 978,00000	306 590,00
14	Олива моторна MEGA SYNT 10W-40 API CK-4/SN каністра 20л ПЕ	37	шт	3 224,00000	119 288,00
15	Мастило 158 банка 1л жерсть	531	шт	123,00000	65 313,00
16	Олива моторна М-10ДМ API CD каністра 20л ПЕ	13	шт	1 462,00000	19 006,00

Разом: 2 749 384,00

Сума ПДВ: 549 876,80

Усього з ПДВ: 3 299 260,80

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		
			Назва показника	Вимоги НД	Фактично
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	870,1
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/с	9,3 - 12,5	11,53
			Індекс в'язкості, не менше	80	126
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	4,0	4,69
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	190	220
			Температура застигання, °C, не вище	- 12	- 12
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	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	878,8
			В'язкість кінематична при 100°C, мм²/с	14,0-16,0	15,0
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	185	215
			Температура застигання, °C, не вище	- 15	- 19
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,03	0,022
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при (20±5)°C:		
			- навантаження зварювання, (Рзв), Н, не менше	2 764	2 930
			- індекс задиру, (Із), Н, не менше	470	570
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	859,2
			В'язкість кінематична при температурі, мм²/с:		
			- при 40°C	41,4-50,6	46,55
			Індекс в'язкості, не менше	85	115
			Температура спалаху, визначенна у відкритому тиглі, °C, не нижче	190	218
			Температура застигання, °C, не вище	- 32	- 34
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	3,5
			Випробування на корозію	Витримує	Витримує
			Кислотне число, мг КОН/ г, не більше	1,5	0,15
			Зміна маси гуми УИМ-1 після випробування в оливі протягом 72год., при 100 °C, %	1,0 - 4,0	2,10
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	Однорідна мазь гладкої структури світло-жовтого кольору

			Температура крапання, °С, не нижче	140	147
			Пенетрація при 25°С з перемішуванням, 0,1 мм	230-290	245
			В'язкість ефективна при мінус 20°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	1 500	309
			Колоїдна стабільність: масова частка оливи, відпресованої від мастила, %, не більше	15,0	5,14
			Межа міцності на зсув при 50°С, Па, не менше	150	245
			Випарність, %, не більше	5,0	0,48
			Корозійний вплив на пластині зі сталі	Витримує	Витримує
			Трибологічні характеристики на чотирикульковій машині при температурі (20 ± 5) °С:		
			- навантаження зварювання (Рзв), Н, не менше	1 381	1 381
5	Олива трансмісійна YUKO Нігрол – Л (GL-1, SAE 140) каністра 5л ПЕ	SAE 140 API GL-1	Густина при 20°С, кг/м³, не більше	970	911,8
			В'язкість кінематична при 100°С, мм²/с	27 - 34	31,7
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	150	170
			Температура застигання, °С, не вище	- 5	- 5
			Вміст забруднювачів	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	0,15	0,15
			Масова частка водорозчинних кислот та луг, %	Відсутність	Відсутність
			Випробування на корозію пластинок із сталі та міді	Витримує	Витримує
6	Олива трансмісійна YUKO ТАД-17и 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 85W-90 API GL-5	Густина при 20°С, кг/м³, не більше	940	886,7
			В'язкість кінематична при 100°С, мм²/с	Не менше 17,5	19,9
			Індекс в'язкості, не менше	95	101
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	200	216
			Температура застигання, °С, не вище	- 25	- 25
			Масова частка фосфору, %, не менше	0,08	0,098
			Масова частка сірки, %, не більше	2,3	1,50
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	3,0
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при (20±5)°С:		
			- навантаження зварювання, (Рзв), Н, не менше	3685	3 920
			- індекс задиру, (Із), Н, не менше	520	636
			- показник зношування (Dз) при осьовому навантаженні 392Н, протягом 1 год., мм, не більше	0,9	0,90
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	Витримує
			Зольність сульфатна, %, не більше	0,8	0,201
			Кислотне число, мг КОН/г, не більше	2,5	0,61
7	Олива гідравлічна YUKO МГЕ-46В (НМ 46) 17,5кг каністра 20л ПЕ	ISO 46 ISO HM	Густина при 20°С, кг/м³, не більше	890	858,2
			В'язкість кінематична при температурі, мм²/с:		
			- при 40°С	41,4-50,6	45,06
			Індекс в'язкості, не менше	85	115
			Температура спалаху, визначенна у відкритому тиглі, °С, не нижче	190	218
			Температура застигання, °С, не вище	- 32	- 34

			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	6,0	3,5
			Випробування на корозію	Витримує	Витримує
			Кислотне число, мг КОН/ г, не більше	1,5	0,15
			Зміна маси гуми УИМ-1 після випробування в оливі протягом 72 год., при 100 °С, %	1,0 - 4,0	2,10
8	Олива моторна YUKO AGRO M-10ДМ API CD бочка 200л метал	SAE 30 API CD	Густина при 20°С, кг/м³, не більше	905	869,2
			В'язкість кінематична при температурі 100°С, мм²/с	9,3 - 12,5	11,66
			Індекс в'язкості, не менше	85	124
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	6,0	6,94
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	190	220
			Температура застигання, °С, не вище	- 15	- 19
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди
9	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	Однорідне мастило жовтого кольору
			Температура крапання, °С, не нижче	78	98,0
			В'язкість ефективна при 0°С та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	250	242
			Пенетрація при 25 °С з перемішуванням, мм·10-1	230-290	240
			Межа міцності на зсув при 50°С, Па, не менше	196	440
			Масова частка вільного луку в перерахунку на NaOH, %, не більше	0,2	0,062
			Масова частка вільних органічних кислот	Відсутність	Відсутність
			Масова частка механічних домішок, не розчинних у соляній кислоті, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	2,5	0,1
			Масова частка кальцієвих мил жирних кислот, які входять до складу природних жирів, %, не менше	11,0	11,0
10	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	873
			В'язкість кінематична при 40°С, мм²/с	41,4-50,6	46,96
			Індекс в'язкості, не менше	90	105
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °С, не нижче	190	220
			Температура застигання, °С, не вище	- 25	- 37
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди
			Кислотне число, мг КОН, не більше	1,5	0,70
			Зольність, %, не більше	0,3	0,170
			Масова частка елементів, %		
			- сірки, %, не більше	1,0	0,64
			- цинку, %, не менше	0,04	0,054
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	5,5	1,5
			Випробування на корозію на пластинках з міді	Витримує	Витримує

			Схильність до піноутворення, при температурі, см³, не більше:		
			- при 24°C	50	10
			- при 94°C	50	10
			- при 24°C після іспиту при 94°C	50	5
			Трибологічні характеристики на 4-х кульковій машині при температурі (20±5)°C:		
			- показник зношування при осьовому навантаженні 196Н, 1год., мм, не більше	0,6	0,40
			Число деемульсації, с, не більше	300	40
			Клас чистоти	Не нормується	11
11	Олива трансмісійна YUKO TRANS HD 80W-90 GL-5 17,5кг каністра 20л ПЕ	SAE 80W-90 API GL-5	Густина при 20°C, кг/м³, не більше	900	872,7
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/с	13,5 - 18,5	16,78
			Індекс в'язкості, не менше	145	158
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	216
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	- 38
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди
			Масова частка сірки, %	Не менше 1,0	2,055
			Випробування на корозію на пластинках із сталі та міді	Витримує	Витримує
			Трибологічні характеристики на чотирикульковій машині при температурі (20±5)°C		
			- показник зношування при осьовому навантаженні 392Н, 1 год., мм, не більше	0,5	0,50
			Колір на колориметрі ЦНТ, одиниць ЦНТ, не більше	5,0	2,5
			Схильність до піноутворення, см³, не більше, при температурі:		
			- 24°C	50	5
			- 94°C	50	10
			- 24°C після іспиту при 94°C	50	10
12	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	859,3
			В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/с	12,5 - 16,3	15,22
			Індекс в'язкості, не менше	120	163
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	220
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	- 42
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	4,5	0,5
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	10,69
			Зольність сульфатна, %, не більше	2,0	1,54
			Масова частка активних елементів, %, не більше:		
			- фосфору	0,16	0,134
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	Витримує
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 25°C	7 000	5 296
			Густина при 20°C, кг/м³, не більше	910	860,3
13					

	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	В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/с	12,5 - 16,3	14,02
			Індекс в'язкості, не менше	120	157
			Температура спалаху, визначена у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	218
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	- 40
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	4,5	0,5
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	9,92
			Зольність сульфатна, %, не більше	2,0	1,39
			Масова частка активних елементів, %, не більше:		
			- фосфору	0,16	0,116
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	Витримує
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 20°C	7 000	2 993
14	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	857,0
			В'язкість кінематична при 100°C, мм²/с	12,5 - 16,3	14,84
			Індекс в'язкості, не менше	130	162
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	200	212
			Температура застигання, °C, не вище	- 30	- 37
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Масова частка води, %, не більше	Відсутність	Відсутність
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	9,0	10,59
			Зольність сульфатна, %, не більше	1,0	1,00
			Випробування на корозію на пластинках зі сталі та міді	Витримує	Витримує
			В'язкість динамічна, мПа·с, не більше		
			- при мінус 25°C	7 000	6 067
			Масова частка активних елементів, %, не більше		
			- фосфор	0,12	0,069
			- сірки	0,4	0,194
			Колір на колориметрі ЦНТ, з розбавленням 15:85 одиниць ЦНТ, не більше	5,0	1,5
15	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	Однорідна мазь синього кольору
			Температура крапання, °C, не нижче	160	180
			Пенетрація при 25°C з перемішуванням, м·10-4, в діапазонах	265 - 320	275
			В'язкість ефективна при 0°C та середньому градієнті швидкості деформації 10 с-1, Па·с, не більше	400	166
			Колоїдна стабільність: масова частка оливи, відпресованої від мастила, %, не більше	18	16,6
			Межа міцності на зсув при 50°C, Па, не менше	100	150
			Випарність, %, не більше	3	0,72
			Корозійний вплив на метали	Витримує	Витримує

			Трибологічні характеристики на 4-х кульовій машині при (20±5)°C:		
			- критичне навантаження (Рк), Н, не менше	617	617
			Водостійкість	1-90	1-90
			Стійкість до окиснення, мг КОН/г, не більше	3	1,35
			Масова частка механічних домішок, %, не більше	0,05	0,041
			Масова частка вільного лугу в перерахунку на NaOH, %, не більше	0,2	0,185
			Густина при 20°C, кг/м³, не більше	905	880,1
16	Олива моторна YUKO AGRO M-10ДМ API CD каністра 20л ПЕ	SAE 30 API CD	В'язкість кінематична при температурі 100°C, мм²/с	9,3 - 12,5	10,97
			Індекс в'язкості, не менше	85	131
			Лужне число, мг КОН/г, не менше	6,0	7,02
			Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче	190	220
			Температура застигання, °C, не вище	- 15	- 22
			Масова частка води, %, не більше	Сліди	Сліди

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 виробі 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 Вінницької області області.

Орієнтовний перелік місць поставки Товарів:

№ 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
5.	Оникіївське надлісництво	Україна, 26244, Кіровоградська обл., Новоукраїнський р-н, село Оникієве, вул. Лісгоспна, будинок 4
6.	Чорноліське надлісництво	Україна, 27413, Кіровоградська обл., Кропивницький р-н, село Водяне, Знам'янська ТГ, пров. Шкільний, будинок 1

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.