

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Т. в. о. директора

ПрАТ «Шахта «Надія»

М.М.ТАНЧЕВ

»_02_2025 року

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
(ОБГРУНТУВАННЯ)**

від «25» лютого 2025 року

на проведення відкритих торгів із закупівлі мастильних засобів

1.Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: Для забезпечення безперервної та стабільної роботи гірничо-шахтного обладнання, електропускової апаратури, машин та механізмів на ПрАТ «ШАХТА «НАДІЯ», необхідно здійснити в 2025 році закупівлю мастильних засобів, шляхом проведення відкритих торгів з особливостями, згідно до Постанови від 12 жовтня 2022 р. № 1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (із змінами), далі – Особливості.

2.Найменування, асортимент, кількість товару: ДК 021:2015:09210000-4 «Мастильні засоби»

№ з/п	Найменування товару (тип, марка, модель вид)*	Технічні характеристики (креслення, конструкторська документація, ГОСТ, ДСТУ, ТУ)*	Од. ви м.	Кіль- кість	Очіку- вана ціна**
1.	Олива гідравлічна МГЕ-46 В	Специфікація: ТУ виробника <i>Фасування: 200 літрів</i>	л	800	80,40
2.	Олива 10W-40 API CI-4/SL	Специфікація: API CI-4/SL ACEA E7 Допуски: MB 228.3; MAN 3275; Volvo VDS-3; MTU type 2, Renault RLD-2. <i>Фасування: 205 літрів.</i>	л	1435	162,00
3.	Олива ATF DX III	Специфікація: Dexron III G; Allison C-4 Допуски: Voith 55.6335; MAN 339 Typ Z-1/Z-2/V-1/V-2; MERCON – N2C- 194A. <i>Фасування: 20 літрів.</i>	л	20	176,40
4.	Олива SK COMPRESSION OIL RS46	Специфікація: DIN 51506 VDL ; JIS (Japan Industrial Standards); KS (Korean Standards) <i>Фасування: 20 літрів.</i>	л	100	196,80
5.	Олива трансмісійна ТАД-17и	Специфікація: SAE 85W-90, API GL-5 (ГОСТ 23652-79) Типові характеристики: Кінематична в'язкість при 100°C, мм²/с $\geq 17,5$; Індекс в'язкості, ≥ 100 ; Кислотне число, мг КОН/г, $\leq 2,0$; Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче 200; Температура застигання, °C не вище - 25; Навантаження зварювання (Pc), Н - 3687; Індекс задиру (Із), Н не менше - 568,4; <i>Фасування: 200 літрів</i>	л	1000	99,60
6.	Олива гідравлічна ІПІ-72 (НМ 100)	Специфікація: ISO HM; ISO 100 Типові характеристики: Кінематична в'язкість при 40° C, мм²/с - 110-125; Індекс в'язкості не менше - 90; Кислотне число, мг КОН/г, не більше - 1,0; Температура спалаху у відкритому тиглі, °C, не нижче - 220; Температура застигання, °C - 15; <i>Фасування: 200 літрів</i>	л	1000	93,60

7.	Олива гідравлічна ІГП-38 (НМ 68)	Специфікація: ISO НМ; ISO 68 Типові характеристики: Кінематична в'язкість при 40°C, мм²/с - 55-65; Густина при 20° С, кг/м³ не більше - 895 ; Індекс в'язкості не менше - 90; Кислотне число, мг КОН/г - ≤ 1,0; Температура спалаху у відкритому тиглі, °С не нижче-210; Температура застигання, °С - 15; Фасування: 200 літрів	л	10000	80,40
8.	Олива індустріальна І-40 А	Специфікація: ISO НМ; ISO 68, ГОСТ 20799-88 Типові характеристики: Кінематична в'язкість при 40°C, мм²/с - 61-75; Густина при 20° С, кг/м³ не більше - 900; Кислотне число мг КОН/г ≤ 0,05; Температура спалаху у відкритому тиглі, °С - 220; Температура застигання, °С -15; Фасування: 200 літрів	л	13000	76,50
9.	Мастило GNL Complex Lithium Grease EP-2	Специфікація: NLGI 2 Відповідності: DIN 51502 KP2N-20; NLGI 2; ISO 6743-9 L-XBENB2 Фасування: 17 кг	кг	51	348,00
10.	Мастило ЛІТОЛ-24	Специфікація: ДСТУ (ГОСТ 21150:2019) Типові характеристики: Температура краплепадіння, ° С - 185 Пенетрація при 25 °С, мм 10 ⁻¹ - 220-250 Межа міцності при 20 °С, Па - 500 -1000 Індекс задиру 20 °С Н, не нижче ≥ 275(28) Колоїдна стабільність, % виділеної оливи, не більше - 12; Випаровуваність, % при 120 °С, не більше - 6 Фасування: 17 кг	кг	255	180,00
11.	Мастило Frostterm графітне	Специфікація: ГОСТ 3333-80 Фасування: 17 кг	кг	204	136,80
12.	Мастило Солідол Ж2	Специфікація: ГОСТ 1033-79 Типові характеристики: Температура краплепадіння, ° С - 78; Пенетрація при 25 °С, мм · 10 ⁻¹ в межах 230-290; Межа міцності при 50 °С, Па ≥ 200 ; Фасування: 17 кг	кг	2006	99,00
13.	Універсальне антифрикційне мастило 1-13	Специфікація: ГОСТ 1631-61 Типові характеристики: В'язкість ефективна при 0° С і середньому градієнті швидкості деформації 10 с ⁻¹ , Па·с, не більше 5000; Межа міцності на зсув при 80 °С гс/см², не менше 1,5 Температура краплепадіння, ° С, >120; Масова частка води %, не більше 0,75; Колоїдна стабільність, % виділеної оливи, не більше 20; Фасування: 17 кг	кг	204	225,00
14.	Олива трансмісійна Шахтол або Нігрол	Специфікація: ТУ виробника Типові характеристики: Кінематична в'язкість при 100°C, мм²/с 27-34; Температура спалаху у відкритому тиглі, °С > 160; Індекс в'язкості, ≥ 50; Корозійний вплив на метали - витримує. Фасування: 180 кг	кг	11700	49,20
15.	Мастило Канатне 39У	Специфікація: ТУ виробника Фасування: 17 кг	кг	391	376,80

16.	Рідина охолоджуюча GNL Antifreeze G11 Green	Специфікація: SAE J 1034; ASNM D 3306 and 4985; BS 6580 (UK); FVV Heft R 443 (D); Afnor R 15/601 (F) (1); LIS K2234 (J); KSM 2142 (K); CUNA NC 956-16 (I); UNE 26361-88 (E); EMPA (CH); NATO S 759. Допуски: Porsche/VW/Audi/Seat/Skoda TL 774 C; Mercedes 325.0 ; Ford ESD –M97B44-C; Man 324 Typ NF; GM US 6277 M; Ford WSS-V97B44-C ; Chrysler MS 9176; BMW N 600 69.0; VOLVO (Reg.No260); FORD ESD M97 B49. <i>Фасування: 5 кг</i>	кг	400	71,40
17.	Масило Циатим -203	Відповідності: NLGI 2 <i>Фасування: 0,8 кг</i>	кг	3,2	498,00
18.	Рідина гальмівна DOT 4 Frosttern	Допуски: FMVSS 116 DOT, 4SAE J 1703/1704 JISK 2233 Class 4 <i>Фасування: 1 л (0,820 кг)</i>	л	60	129,60
19.	Олива трансформаторна T-1500	Специфікація: ГОСТ 982-80 (зі змінами 1-3) Типові характеристики: Кінематична в'язкість при +50 °С, мм ² /с не більше 8,0; Температура спалаху у закритому тиглі, °С > 135; Кислотне число, мг КОН/г, не більше 0,01; Температура застигання, °С, - 45°С . <i>Фасування: 209 л</i>	л	418	109,80
ЗАГАЛОМ:				3 454 542,00	

* **або еквівалент.** Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у товару зазначеному в цьому переліку, технічні характеристики та вимоги відповідності мають бути сертифіковані.

Вимоги до предмету закупівлі:

1.Товар, що поставлятиметься за цими вимогами має використовуватися відповідно до її цільового призначення, визначеного технічною документацією до даного Товару та відповідати іншим вимогам, що ставляться.

2. Вимоги до тари: нова заводська тара (з відповідними маркуваннями заводу - виробника та/або назвою бренду).

3. Якість Товару, що поставляється, повинна відповідати діючим ДСТУ, ГОСТ, технічним умовам виробника, а також має засвідчуватись документом підтверджуючим якість Товару а саме:

3.1. Сертифікат (паспорт) якості виробника. Якщо Товар не підлягає сертифікації, надається довідка про те, що дана продукція не підлягає обов'язковій сертифікації в Україні

3.2. Лист в довільній формі та/або інший документ, на підтвердження, що постачальник є виробником товару. Якщо постачальник не є виробником товару, то надається лист в довільній формі про виробника продукції (із зазначенням його коду ЄДРПОУ, назви, місцезнаходження) та документи (свідчення дилера, дилерський договір, лист від виробника або офіційного представника виробника товару на території України та/або інше) про те, що він є офіційним представником виробника (дилером, дистриб'ютором тощо).

3.3. Якщо виробником товару є виробник-нерезидент, постачальник надає лист про реєстрацію відповідно до вимог законодавства країни виробника-нерезидента.

3.4. Якщо постачальник не є офіційним представником (дилером, дистриб'ютором) виробника товару, надається гарантійний лист від виробника товару, щодо гарантій постачання товару постачальнику для виконання зобов'язань за договором, укладеним за результатами цієї закупівлі.

3.5. Лист (в довільній формі та/або інший документ), підтверджуючий, що товар є екологічно безпечним.

3.6. Довідка довільної форми із зазначенням країни походження товару.

4. Умови розрахунків: Оплата за товар здійснюється шляхом перерахування грошових коштів на банківський рахунок Постачальника, протягом 5-ти робочих днів після підписання Сторонами видаткових накладних.

5. Умови доставки – DDP, транспортом Постачальника та за рахунок Постачальника, на адресу виробничих потужностей Замовника : Львівська область, місто Соснівка, ПрАТ «Шахта «Надія».
Поставка узгодженої партії Товару здійснюється протягом 5 (п'яти) робочих днів з моменту отримання заявки Постачальником.

6. Строк дії договору: до 31.12.2025 року (проект договору додається).

7. Закупівля здійснюється за кошти від господарської діяльності підприємства (власні кошти).

8. Очікувана (орієнтовна) вартість закупівлі: 3 454 542,00 грн. з ПДВ. **




***Орієнтовна вартість/очікувана ціна, визначена відповідно до наказу №275 від 18.02.2020 року Мінекономрозвитку України (із змінами), методом розрахунку очікуваної вартості товару за допомогою порівняння ринкових цін (зокрема з використанням інформації щодо цін на аналогічні предмети закупівлі, яка міститься у відкритих джерелах, у тому числі електронній системі закупівель «Prozorro») та комерційної пропозиції виробника товару.*

Підписи:

Головний механік

Помічник директора з господарських та соціальних питань

Головний енергетик

 М.Б. Добранський.
 О.В. Мілюк
 М.Р. Сидорко





ЗА ПОГОДЖЕННЯМ РОБОЧОЇ ГРУПИ:

Заступник директора з маркетингу, збуту продукції,
матеріально-технічного забезпечення та проведення публічних закупівель

Заст. директора з економічних
питань

Заступник директора з правових питань
та договірної роботи

Уповноважений з антикорупційної діяльності

 О.С. Кохан
 О.В. Романів
 О.О. Гейц
 Л.С. Баранський