

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Масило MOBIL Grease XHP 222, пластичне літієве, 390 грам у тубі, температура краплі падіння більше + 260□; Масило YUKO Літол 24 пластичне літієве коричневе 17 кг (1280) (код ДК 021:2015 – 09210000-4 — Масильні засоби)

Інформація щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», Білоцерківський національний аграрний університет код ЄДРПОУ 00493712; адреса: Київська область, м. Біла Церква, площа Соборна, 8/1 інформує про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю Масило MOBIL Grease XHP 222, пластичне літієве, 390 грам у тубі, температура краплі падіння більше + 260□; Масило YUKO Літол 24 пластичне літієве коричневе 17 кг (1280) (код ДК 021:2015 – 09210000-4 — Масильні засоби).

Закупівля товару: «Масило MOBIL Grease XHP 222, пластичне літієве, 390 грам у тубі, температура краплі падіння більше + 260□; Масило YUKO Літол 24 пластичне літієве коричневе 17 кг (1280) (код ДК 021:2015 – 09210000-4 — Масильні засоби)» (далі - Товар) проводиться за процедурою відкритих торгів з особливостями, КЕКВ 2210 - Предмети, матеріали, обладнання та інвентар. Ідентифікатор закупівлі UA-2024-06-27-007285-a.

Обґрунтування доцільності закупівлі Товару: придбання мастила здійснюється для забезпечення безперебійної роботи транспортних засобів (автомобілів, тракторів, спецтехніки) університету під час виконання покладених функцій та завдань.

Обґрунтування обсягів закупівлі Товару: враховуючі обсяги кошторисних призначень на 2024 рік.

Очікуваний обсяг закупівлі Товару: Масило MOBIL Grease XHP 222, пластичне літієве, 390 грам у тубі, температура краплі падіння більше + 260□ – 200 шт. (ДК 021:2015: 09211000-1 — Масильні оливи та мастильні матеріали); Масило YUKO Літол 24 пластичне літієве коричневе 17 кг (1280) – 102 кг. (ДК 021:2015: 09211000-1 — Масильні оливи та мастильні матеріали)

Очікувана вартість предмета закупівлі Товару: 75 000,00 грн.

Період поставки Товару: до 31 грудня 2024 року включно.

Місце поставки Товару: 09100, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Уласа Самчука, склад ПММ НВЦ Нормативно-правові акти:

- Закон України «Про публічні закупівлі» зі змінами та доповненнями;
- Інші нормативно-правові акти.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Назва товару	Деталізований CPV код та його назва	Од. вимір	К-ть
1.	Масило MOBIL Grease XHP 222, пластичне літієве, 390 грам у тубі, температура краплі падіння більше + 260□	ДК 021:2015: 09211000-1 — Масильні оливи та мастильні матеріали	шт.	200
2.	Масило YUKO Літол 24 пластичне літієве коричневе 17 кг (1280)	ДК 021:2015: 09211000-1 — Масильні оливи та мастильні матеріали	кг.	102

Опис товару: Масило Mobilgrease XHP 222

Артикул	Xhp222039kg
Серія	Mobilgrease XHP 222 для підшипників

Об'єм	390 мл
Призначення	<u>Мастило для підшипників</u>
Додатково	Антикорозійний захист, вологовитискальне, антиокислювальне, захисне
Хімічний склад	<u>Літієве мастило</u>
Консистенція	<u>Пластичні (консистентні) мастила</u>
Колір	Синій
Пенетрація	280
Специфікація NLGI	2
Температура краплі падіння	260 °C
Робоча температура	-25 до + 150 °C

Опис товару: **Мастило Mobil Mobilgrease XHP 222**

Консистентне мастило Mobil Mobilgrease XHP 222 синього кольору має широке застосування. Воно використовується для обробки підшипників і внутрішніх тріпоїдов ШРУС, для змазування ступичні підшипників.

Мастило виготовлене на основі базового масла з додаванням літію.

За специфікації NLGI відноситься до другого класу, має м'яку консистенцію. Схожі мастила з серії Мобіл Мобілгрейс ХНР випускаються так само класом 00, 0, 1, 2 і 3.

Дані мастила мають високу температуру краплепадіння. Максимальна рекомендована робоча температура для них досягає 140° C.

З додаткових властивостей у мастила є:

- Антикорозійний захист. Забезпечує захист від зношування при обертальних рухах механізмів.
- Адгезійні властивості, структурна стабільність і стійкість до впливу води.
- Антиокислювальні функції.
- Не взаємодіє з пластиковими і гумовими елементами.

Мастило YUKO Літол 24

Літол-24 використовується для змащування вузлів тертя колісних і гусеничних транспортних засобів, промислового обладнання і суднових механізмів таких як підшипники кочення і ковзання всіх типів, шарніри, зубчасті та інші передачі, поверхні тертя індустриальних механізмів, електричних машин і т.п., що працюють за температури від -40°C до + 120°C (короткочасно до +130 °C).

Виробляється з загущеної суміші нафтових олів літієвим милом 12-оксистеаринової кислоти з додаванням модифікатора в'язкості та антифрикційної присадки.

ПЕРЕВАГИ

- Універсальне багатоцільове мастило для змащення вузлів тертя всіх видів;
- Має гарні консерваційні властивості;
- Забезпечує збільшення періоду між проведенням регламентних мастильних робіт;

- Допускається використання в закритих вузлах (ступицях коліс автомобілів, підшипниках водяних насосів та ін.) замість мастил загального призначення;
- Має високу колоїдну, хімічну та механічну стабільність;
- Різноманіття типів упаковки та форм фасування;
- Відповідає ГОСТ.

ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура краплепадіння, °С - 196

Пенетрація при 25°C, $\times 10^{-1}$ мм - 235

Межа міцності при 20 °С, Па - 800

Колоїдна стабільність, % - 6.5

Випаровуваність при 120 °С, % - 3.0

Основні атрибути

Виробник YUKO

Країна виробник Україна

Користувацькі характеристики

Об'єм рідини 20

Вага 17 кг

Якість товару:

1. Вся продукція повинна відповідати технічним вимогам, зазначених у відповідних нормативних документах, що діють на території України для даного виду товару або ТУ виробника.
2. Вся продукція повинна бути розфасована в тару виробника, яка повинна містити його логотип і етикетку з найменуванням товару, номером партії, датою виготовлення. Тара (бочки, каністри) повинна бути закупорена і опломбована виробником товару. Постачання товару в тарі, що була у використанні не допускається. Разом з товаром надається паспорт якості та сертифікат відповідності (за наявності).
3. Вся продукція повинна бути не раніше 2023 року випуску.
4. Продукція повинна вироблятися з базових олів. Постачання продукції виробленої з відпрацьованих олів не допускається.
5. Тара безповоротна. Передача товару здійснюється партіями не пізніше 5-ти (п'яти) роб. днів з дня подачі заявки на товар.
6. В місцях де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз "або еквівалент".
7. Враховуючи, що вичерпний опис характеристик скласти неможливо в місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».
8. Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільній формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником.

Учасник повинен передбачити застосовувати заходів із захисту довкілля, а саме: - не порушувати екологічні права і законні інтереси Замовника; - поставляти товар, який відповідає

всім вимогам якості та екологічної безпеки, що в подальшому не призведе до негативних наслідків для людей та довкілля під час його використання; дотримуватись вимог чинного природоохоронного законодавства України під час виконання зобов'язань за результатами процедури закупівлі.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису та прогнозованих обсягів використання протягом 2024 року.

Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі Товару: розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів: https://ad-oil.com.ua/product/mobil_grease_xhp_222/1543, <https://miroil.com.ua/ua/p1145195444-smazka-yuko-litol.html>, https://prom.ua/ua/p2127086552-smazka-plastichnaya-yuko.html?token=v2%3AKvuhJFL_0gPhd5uoM8pjELwPcezOZ0pdFdTjqkPyBMgVV4ykIs31Ax7vBzZVmMH2Xga_AdXzjzy3DaU0mFWlrDyi1h87er_23U7NooYcQqGYGOIPxCcv4kG-lgZYjcN3&campaign_id=3690883&product_id=2127086552&source=prom%3Asearch%3Atag%3Aserp&locale=uk&category_ids=121108&primelead=M140Ng&from_spa=true

Очікувана вартість Товару становить 75 000,00 грн. з ПДВ.

Уповноважена особа,
Проректор з навчально-виробничої
діяльності та комплексного розвитку



Анатолій КАРПЕНКО