**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості предмета закупівлі при проведенні процедури закупівлі за предметом:**

**ДК 021:2015 - 34410000-4 Мотоцикли** **(Мотоцикл, KOVI 300 ADVANCE)**

**1. Замовник :** Виконавчий комітет Ніжинської міської ради Чернігівської області, код ЄДРПОУ 04061783, м. Ніжин, площа імені Івана Франка, будинок 1.

**2. Ідентифікатор закупівлі:** UA-2025-06-23-012088-a

**3. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**ДК 021:2015 - 34410000-4 Мотоцикли (Мотоцикл, KOVI 300 ADVANCE)

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Технічні та якісні характеристики мотоцикла KOVI 300 ADVANCE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Масо-габаритні характеристики** | |
| Довжина, мм | 2045 |
| Ширина, мм | 820 |
| Висота по сідлу, мм | 938 мм - для варіанту на шинах 21'' та 18'' |
| Висота, мм | 1190 |
| Колісна база, мм | 1430 |
| Споряджена маса, кг | Суха вага 116,5 кг. Споряджена маса  (з бензином та олією) - 124,8 кг |
| **Характеристики** | |
| Діаметр циліндра х хід поршня, мм | 74 х 65 |
| Двигун, тип | Маркування ZS174FMN.  Бензиновий, повітряного охолодження, одноциліндровий, один розподільчий вал у верхній частині головки блоку циліндрів (SOHC) з приводом шестипластинчастим  ланцюгом, чотири клапанний механізм з роликовими штовхачами, зовнішній балансувальний вал.  Суха вага двигуна 34 кг. |
| Кут поздовжнього нахилу осі повороту (кастор), градусів | 30 |
| Максимальний кут повороту керма, градусів | ≥40 |
| Паливо, що рекомендується | Бензин з октановим числом не менше 95 |
| Рама | Полегшена, сталева. Прямокутний перетин основних елементів + трубчастий перетин сполучених частин інтегрованим заднім підрамником з алюмінієвого сплаву |
| Рекомендований клас в'язкості масла | JASO MA 2; API не нижче SJ, SL, SM (залежно від передбачуваних умов їзди) SAE 10W/40; SAE 10W/50 залежно від сезонності  Рекомендовані продукти: MOTOREX FORMULA 4T SAE 10W/40 JASO MA2; API SJ MOTOREX CROSS POWER 4T SAE 10W/50 JASO MA2; ; API SL,SN SILKOLENE PRO 4 SAE 10W-40 XP JASO MA2; API SN |
| Ступінь стиснення | 9,5:1 |
| Об'єм, куб.см | 279 |
| Система електроживлення | 12N5AL- (AGM-батарея, свинцево-кислотний тип) |
| **МАСО-ГАБАРИТНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ** | |
| Система живлення двигуна | Карбюратор Nibbi Racing PWK NBR 34 |
| Система запалювання | Електронне DC-СDI. Головним джерелом живлення є аналоговий або цифровий перетворювач напруги. |
| Тип запуску двигуна | Электростартер и кікстартер для запуска двигателя |
| Максимальна потужність, к.с./об.хв. | 28 / 8500 |
| Максимальний крутильний момент, Нм при об/хв | 25 / 6500 |
| КПП | 5-ти ступінчаста з багатодисковим зчепленням у масляній ванні |
| Тип приводу | Ланцюговий привід. Посилений ланцюг CHOHO 520HM.  Кількість зубів передньої та задньої зірок: 13 (сталь)/49 (сталь).  Кількість ланок ланцюга – 118 |
| Задні гальмівні механізми | Дисковий із однопоршневим супортом, гідравлічний. Діаметр диска 220 мм. Товщина диска 4 мм. |
| Підвіска задня | Задня амортизаторна стійка з регулюванням стиснення та відбою та виносним компенсаційним циліндром.  Довжина 465 мм. Хід 110 мм.  Полегшені, повністю алюмінієві кронштейни всіх сполучених елементів прогресії у кріпленні заднього маятникового важеля. |
| Підвіска передня | Передня вилка з набором регулювань стиснення та відбою  Загальний хід 250 мм. Довжина стійки 900 мм.  Діаметр пера 41 мм.  Виробник ККЕ. |
| Передні гальмівні механізми | Дисковий із двопоршневим супортом, гідравлічний.  Діаметр диска 265 мм. Товщина диска 4 мм.  Гальмівна магістраль із поліаміду |
| Колісні диски | Варіант №1: Передній колісний диск,  UNISON J1.85 х 21" DOT.  Обод - алюмінієвий, маточина полегшена та посилена.  З встановленим буксатором. Задній колісний диск, UNISON J2.15х18" DOT. Обод - алюмінієвий, маточина алюмінієва полегшена. Зі встановленим буксатором.  Спиці обода діаметром 38 мм. З нержавіючої сталі.  Колісні осі термозміцнені з конструкційної вуглецевої сталі марки 10KП |
| Максимальна швидкість, км/год | ≥109 (реальні параметри вказані з передньою зіркою 13T та задньою зіркою 49T. |
| Кліренс, мм | 314 - для варіанту на шинах 21" і 18" |
| Розмір шин передні/задні | ПЕРЕДНІ ШИНИ: 80/100-21 H875  (грунтові шини з розвиненим протектором)  ЗАДНІ ШИНИ: 120/90-18 H875  (грунтові шини з розвиненим протектором) |
| Об'єм паливного бака, л | 7,5 (розрахунковий обсяг що заповнюється становить 7,1 літрів) |
| Заправний обсяг масла в двигуні, л | 1,25 |
| **ЗНАЧЕННЯ ПАКУВАЛЬНИХ РОЗМІРІВ МОТОТЕХНІКИ** | |
| Довжина, м | 1,50 |
| Ширина, м | 0,46 |
| Висота, м. | 0,87 |

Якість товару повинна відповідати встановленим нормативним актам діючого законодавства.

Поставка Товару здійснюється за адресою Замовника - Чернігівська обл., м. Ніжин, площа імені Івана Франка, 1. Доставка Товару – здійснюється протягом 10 днів від дати укладення договору. Учасник до ціни товару включає всі витрати, які можуть бути понесені у зв’язку з виконанням ним договірних зобов’язань, в тому числі вартість доставки товару до місця поставки та вартість упакування; вартість вантажно-розвантажувальних робіт, а також податки, збори та всі інші витрати, що мають бути здійснені у зв’язку з виконанням Договору.

Учасник гарантує, що запропонований товар не перебував у експлуатації, є новим, терміни та умови його зберігання не порушені. Упаковка товару повинна бути оригінальною, не пошкодженою і відповідати всім нормативним вимогам до упаковки даної категорії товарів. Товар повинен постачатися Замовнику у тарі, яка забезпечує зберігання при транспортуванні та відповідає установленим стандартам. Маркування – згідно діючих стандартів.

Гарантійний термін: не менше 12 (дванадцяти) місяців (або 10 000 км) з дати отримання товару Замовником та підписання видаткової накладної, при умові дотримання умов та правил зберігання та експлуатації.

Технічні характеристики товару, запропонованого учасником, повинні відповідати технічним характеристикам, які зазначені у цій Технічній специфікації.

Не приймаються до розгляду пропозиції Учасників на товар, виготовлений в російській федерації/республіки білорусії/ісламської республіки іран чи ввезені з території цих країн!

Неякісний товар підлягає обов’язковій заміні, але всі витрати пов’язані із заміною товару несе Постачальник.

Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні 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. При цьому якість запропонованого еквіваленту товару має відповідати якості, що заявлена у технічній специфікації Замовника, мати параметри та якості не гірші та не менші, ніж вказано в технічній характеристиці предмета закупівлі. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. Обов’язково зазначається виробник, країна виробництва, модель, технічні характеристики для можливості перевірки запропонованого товару технічним вимогам Замовника. У разі відсутності зазначених вимог, пропозиція вважається такою, що не відповідає вимогам та відхиляється.

**5.** **Очікувана вартість предмета закупівлі: 486025,00 грн.**

**6. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Очікувану вартість предмету закупівлі визначено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 (далі – Методика).

Метод, що застосовано відповідно до Методики: Метод порівняння ринкових цін, який передбачає визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку.

Відповідно до застосованого методу працівниками відділу з питань надзвичайних ситуацій, цивільного захисту населення, оборонної та мобілізаційної роботи виконавчого комітету Ніжинської міської ради проведено моніторинг та аналіз загальнодоступної інформації про ціни на товари, які відповідають вимогам замовника, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках.

**7. Обґрунтування для проведення процедури закупівлі:**

Відповідно до Комплексної програми заходів та робіт з територіальної оборони Ніжинської міської територіальної громади на 2025 рік, затвердженої рішенням Ніжинської міської ради VIII скликання від 06.12.2024 № 3-43/2024 (зі змінами від 11.03.2025 №8-45/2025; від 24.04.2025 №6-46/2025).