**Додаток 4 до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ**

**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**«Код ДК 021:2015 - 16710000-5, Мотоблоки (Трактори)»**

**1. Технічні вимоги до предмету закупівлі**

**Таблиця 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмету закупівлі** | **Вимоги Замовника за відповідним критерієм** | **Пропозиція Учасника за відповідним критерієм (конкретні параметри/інформація), посилання на пункт/сторінку наданого у складі тендерної пропозиції документу** |
| Найменування | Трактор – 1 од. | *Найменування Товару, що пропонується (марка, модель)* |
| Рік випуску / стан | Новий, 2023- 2024 рр. випуску, справний, готовий до експлуатації, без первинної реєстрації (не бувший в експлуатації, без дефектів) |  |
| Виробник | Х |  |
| Країна походження | Х |  |
| **Двигун** |  |  |
| Число циліндрів, од., не менше | 4 |  |
| Робочий об'єм, куб. см, не менше | 4400 |  |
| Екологічний стандарт, не нижче | Tier 3 |  |
| Подача повітря | Турбонаддув |  |
| Номінальна потужність двигуна при частоті обертання двигуна 2200 об/хв, не менше | 97 |  |
| Макс. крутний момент при 1300 об/хв, (Нм), не менше | 398 |  |
| Коефіцієнт запасу крутного моменту (%) | 35 |  |
| Система охолодження | Рідинна |  |
| Місткість паливного бака, л, не менше | 100 |  |
| **Трансмісія** |  |  |
| Колісна формула | 4\*4 |  |
| Тип трансмісії | механічна синхронізована, реверс |  |
| Блокування диференціалу | Наявне |  |
| Гальмівна система | в масляній ванні |  |
| Кількість передач (вперед/назад), не менше | 16 x 16 |  |
| Максимальна швидкість, не менше км/год | 30 |  |
| Мінімальна швидкість, не більше (км/год) | 0.7 |  |
| **Передній міст** |  |  |
| Кут повороту передніх коліс, не менше | 55 |  |
| Передні поворотні крила | наявні |  |
| Радіус повороту, не більше (мм) | 3050 |  |
| **Гідравлічна система та ЗНС** |  |  |
| Продуктивність системи (л/хв), не менше | 63,8 |  |
| Кількість пар гідровиходів, не менше | 2 |  |
| Механічне регулювання задньої навісної системи | Наявне |  |
| Система «швидкий підйом» | Наявна |  |
| Вантажопідйомність у всьому діапазоні (610 мм за шаровими наконечниками) (кг), не менше | 2500 |  |
| Макс. вантажопідйомність на шарових наконечниках при горизонтальному положенні тяг (кг), не менше | 5000 |  |
| Категорія задньої навісної системи | II |  |
| Зчіпний пристрій | Наявний |  |
| **Вал відбору потужності** |  |  |
| Механічне управління | Наявний |  |
| Двошвидкісний, об/хв | Двошвидкісний  540/1000 |  |
| **Габаритні розміри і маса** |  |  |
| Колісна база, не менше мм | 2340 |  |
| Загальна довжина не більше (мм) | 4001 |  |
| Загальна ширина, не більше (мм) | 1943 |  |
| Висота, не більше (мм) | 2550 |  |
| Мінімальний кліренс, не менше (мм) | 290 |  |
| Вага без противаг, не більше (кг) | 3800 |  |
| Передній баласт | наявний |  |
| Гарантійний термін обслуговування (міс./мотогодини), не менше | 12 міс./1000 мотогодин |  |

**Таблиця 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування характеристики/показника (відповідного критерію) предмету закупівлі** | **Вимоги Замовника за відповідним критерієм** | **Пропозиція Учасника за відповідним критерієм (конкретні параметри/інформація), посилання на пункт/сторінку наданого у складі тендерної пропозиції документу** |
| Найменування | Трактор – 1 од. | *Найменування Товару, що пропонується (марка, модель)* |
| Рік випуску / стан | Новий, 2023- 2024 рр. випуску, справний, готовий до експлуатації, без первинної реєстрації (не бувший в експлуатації, без дефектів) |  |
| Виробник | Х |  |
| Країна походження | Х |  |
| **Двигун** | NEF |  |
| Число циліндрів, од., не менше | 6 |  |
| Робочий об’єм двигуна (см3) | 6728 |  |
| Номінальна потужність двигуна, не менше | 125 |  |
| Макс. крутний момент, (Нм), не менше | 515 |  |
| Місткість паливного бака, л, не менше | 250 |  |
| **Трансмісія** |  |  |
| Тип | синхронізована механічна з реверсом |  |
| Кількість передач (вперед/назад), не менше | 18х18 |  |
| Максимальна швидкість (км/год) | 40 км/г |  |
| Мінімальна швидкість (км/год) | 1.9 |  |
| **Мости** |  |  |
| Передній міст | з електрогідравлічною системою підключення |  |
| Кут повороту, не менше | 55 |  |
| Поворотні передні крила | Наявні |  |
| Радіус повороту (мм), не більше | 5450 |  |
| **Гідравлічна система та ЗНС** |  |  |
| Кількість пар гідровиходів, не менше | 3 |  |
| Продуктивність основного насоса (бар) | 210 |  |
| Електронна система автоматичного регулювання глибини обробітку ґрунту | Наявна |  |
| Максимальна вантажопідйомність на кульових наконечниках- 100 мм циліндри (кг), не менше | 8257 |  |
| Максимальна вантажопідйомність  (на відстані 610 мм від  кульових наконечників) – 100 мм циліндри (кг), не менше | 6616 |  |
| Категорія задньої навісної системи | Триточкова, категорія II та III з системою швидкозачепів |  |
| Зчіпний пристрій | поворотний, регульований по висоті задній зчіпний пристрій |  |
| **Вал відбору потужності** |  |  |
| Автомат плавного запуску | Наявний |  |
| Двошвидкісний, об/хв | Двошвидкісний  540/1000 |  |
| **Кабіна** |  |  |
| Сидіння з пневмопідвіскою | Наявне |  |
| Комфорт | система вентиляції/підігріву/ кондиціонування повітря |  |
| Фільтри рециркуляції повітря | Наявні |  |
| Зовнішні клавіші керування ВВП і навіскою | Наявні |  |
| Додаткове сидіння | Наявне |  |
| **Маса** |  |  |
| Мінімальна вага без баласту, не менше (кг) | 5750 |  |
| Максимально допустима вага, не менше (кг) | 10000 |  |
| Передній баласт | наявний |  |
| **Габаритні розміри урахуванням зазначеного типорозміру задніх шин** |  |  |
| Загальна довжина, не менше (мм) | 5000 |  |
| Мінімальна ширина, не менше (мм) | 2200 |  |
| Загальна висота, не більше (мм) | 3040 |  |
| Ширина колії, не більше (мін./макс.) (мм) | 1630/2341 |  |
| Дорожній просвіт (мм), не менше | 486 |  |
| Гарантійний термін обслуговування (міс./мотогодини), не менше | 12 міс./1000 мотогодин |  |