**Додаток 4 до тендерної документації**

*НА БЛАНКУ УЧАСНИКА (за наявності)*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**на закупівлю: «Спеціалізована техніка для комунальних підприємств: трактор з навісним обладнанням», код ДК 021:2015: 16700000-2 Трактори**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Вимоги замовника** | **Підтвердження вимог учасником**  **(так/ні)** |
| **1** | **2** | **3** |

**1. Загальні положення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. 1.1 | **Мінітрактор Solis 26 з кабіною, відвалом тракторним гідравлічним поворотним, фронтальним навантажувачем та комунальною щіткою \***  **D:\ТЕНДЕРИ\ТЕХНІКА ЗАКУПКА\Трактор Соліс\1870538276_minitraktor-solis-26.jpg** |  |
| * 1. 1.2. | Кількість: **4 (чотири) одиниці.** |  |
| * 1. 1.3. | Рік випуску: **не раніше 2021р.** |  |
| * 1. 1.4. | Країна виробництва: **Україна, Індія** |  |
| * 1. 1.5. | Гарантійний строк експлуатації: **12 місяців або 1000 мотогодин в залежності від того, що наступить раніше** |  |
| * 1. 1.6. | Стан: **новий, такий що не перебував в експлуатації, без механічних пошкоджень і слідів корозії.** |  |

**2. Технічні характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1. | **Двигун:**  Номінальні обороти/хв. – **2700**  Об’єм двигуна (см.3) – **не менше 1300**  Потужність (к.с.) – **не менше** **24**  Модель двигуна – **MITSUBISHI MVS-3L2**  Пуск двигуна: **електростартер**  Кількість циліндрів – **3**  Тип палива - **дизель** |  |
| 2.2. | **Трансмісія:**  Муфта зчеплення: **Суха однодискова**  Коробка передач: **Механічна, ступінчаста**  Число передач: вперед/назад: **(3+1)х2** |  |
| 2.3. | **Загальні технічні параметри:**  Вага, кг: **від 1000 до 1100**  Датчик палива: **Так**  Кліренс (мм): **не менше 200**  Передні противаги: **Так**  Максимальна швидкість (км/год): **не менше** **15**  Довжина, включаючи задню навіску (мм): **2705**  Ширина (мм):  Колісна база (мм): **не менше** **1560**  Колія передніх коліс (мм): **890-990**  Колія задніх коліс (мм): **725-990**  Агротехнічний просвіт (мм): **320**  **Підйомна сила заднього навішування (кг): 600** |  |
| 2.4. | **Ходова система:**  Блокування заднього диференціалу: **Так**  Тип приводу: **4х4**  Розмір передніх шин: **7.0-14**  Розмір задніх шин: **8.3-24**  Підсилювач керма: **Так** |  |
| 2.5. | **Гідравлічна система**  Гідронавісна система: **Універсальна, роздільно-агрегатна**  Кількість гідравлічних виходів: **не менше** **2**  Тип задньої навісної системи: **Трьохточкова**  Продуктивність насоса, л/хв: **не менше 25**  Підіймальна сила задньої навіски (кг): **не менше 600**  Рульове управління: **гідрооб’ємне, з насосом-дозатором і гідроциліндром в рульовій трапеції** |  |
| 2.6. | **Задній вал відбору потужності**  Частота обертання, (об/хв.): **540/1000**  Блокування заднього диференціалу: **Так** |  |
| 2.7. | **Заправні обсяги:**  Обсяг паливного бака, л: **не менше** **25** |  |
| 2.8. | **Комплектація:**  Кабіна з утепленням: **Так**  Сонцезахистна штора: **Так**  Фари: **Так**  Лічильник мотогодин: **Так**  Підпружинене сидіння: **Так**  Дзеркала заднього виду: **Так**  Розетка під причіп: **Так**  Світлодіодна панель, шт.: **не менше 1** |  |
| 2.9. | **Характеристики відвалу:**  Тип повороту **– гідравлічний**  Тип підйому **- гідравлічний**  Вага відвалу, кг: **не більше 125**  Ширина відвалу, м: **не менше 1,3**  Висота відвалу, м: **не менше 0,35**  Кут повороту відвалу, град.: **30**  Ширина захвату при повороті 30 град., м: **не менше 0,9**  Швидкість руху в робочому стані км/год: **10** |  |
| 2.10. | **Характеристики щітки комунальної:**  Призначення - для механізованого очищення доріг, вулиць, тротуарів і виробничих територій від піску, сміття і снігу  Оберти ВВП об./хв.  - **не менше 540**  Діаметр барабана щітки – **не менше 500 мм**  Маса щітки, не більше, кг – **до 200 кг**  Радіус повороту від подовжньої осі трактора, м: **5,5**  Ширина смуги, що очищується при куті повороту 30 град., мм**: 1300**  Швидкість пересування:  В технологічному режимі- **не більше 15 км / год**  В транспортному режимі - **не більше 25 км / год** |  |
| 2.11 | |  |  | | --- | --- | | **Характеристика фронтального навантажувача:** | | | **Вантажопідйомність навантажувача, кг, не менше** | 500 | | **Місткість основного ківша, м3,не менше** | 0,4 | | **Рухомі шарніри виконані із застосуванням втулок (технологія IGUS).** | Так | | **Ширина, мм, не менше** | 1300 | | **Висота вивантаження, мм, не менше** | 2800 | | **Швидкість транспортна максимальна, км/ч** | 18 | | **Розміри шкворнів та штоків,мм** |  | | Діаметр шкворнів – на підйом установки,мм, не менше | 30 | | Діаметр шкворнів – на обертання рамки,мм, не менше | 25 | | Діаметр штоків гідроциліндрів: на підйом,мм, не менше | 40 | | Діаметр штоків гідроциліндрів: на обертання,мм, не менше | 28 | | **Управління навантажувача** | Джойстикове-тросове |  |  |  | | --- | --- | | Маса конструкційна,ковша кг, не більше, | 110 | | Маса конструкційна,підіймального механізму,кг, не більше | 350 | | Клас міцності метизів, що входять у комплект,не менше | 8,8 |   Гарантія на навантажувач: **не менше 12 місяців** |  |
| 2.12 | **Характеристики спецсигналу:**  Довжина, мм: **не більше 390**  Ширина, мм: **не більше 241**  Висота, мм: **не більше 48**  Кількість світлодіодів, шт.: **не менше 36**  Кількість режимів роботи: **не менше 5**  Колір: **жовтий**  Живлення**: 12В**  Тип кріплення**: стаціонарний**  Управління світовими спалахами: **за допомогою клавіші** |  |

**3.Організаційні вимоги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1. | Місце поставки товару – **29009, м. Хмельницький, вул. Ярослава Мудрого, 5** |  |
| 3.2. | Предмет закупівлі поставляється учасником - переможцем за його рахунок. |  |
| 3.3. | При невідповідності якості товару, постачальник зобов’язаний замінити Товар.  Всі витрати на повернення (заміну) неякісного Товару або Товару, що не відповідає замовленому, покладаються на Учасника ***(На підтвердження учасник повинен надати гарантійний лист (оригінал) у довільній формі)***. |  |
| 3.4. | Умови поставки - відповідно до замовлення Замовника **протягом 30-ти (тридцяти) календарних днів з дати заявки.**  Замовлення подається Замовником шляхом електронної пошти, факсом, у телефонному режимі або іншим доступним засобом зв‘язку. |  |
| 3.5. | Строк поставки: **до 01.09.2023 року** |  |
| 3.6. | Учасник гарантує, що предмет закупівлі (товар, тара, пакування) не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу та передбачатиме заходи щодо захисту довкілля. |  |
| 3.7. | Учасник повинен забезпечити передпродажну підготовку на сертифікованій СТО ***(на підтвердження надати завірені копії Наряд-замовлення, Бланк проведення передпродажної підготовки або довідку виробника про проходження передпродажної підготовки в довільній формі)***. |  |
| 3.8. | Учасник повинен забезпечити навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника **(вартість цих робіт повинна бути врахована в ціну закупівлі).** |  |
| 3.9 | Учасник повинен здійснювати післяпродажне обслуговування машини протягом гарантійного терміну експлуатації **(надати опис сервісної служби).**  Учасник повинен забезпечувати **виїзд мобільної сервісної бригади** для усунення поломок на базі Замовника **протягом 3-х робочих днів.**  **Учасник повинен мати склад запасних частин для забезпечення їх швидкої заміни.** |  |
| 3.10 | Учасник у складі тендерної пропозиції надає **довідку в довільній формі із зазначенням сервісних (сервісного) центрів (центру)**, в яких (якому) здійснюватиметься гарантійне та післягарантійне обслуговування машин. |  |
| 3.11 | **Документація, яка надається учасником в тендерної пропозиції:**  - **технічний паспорт від заводу виробника** з підтвердженням усіх характеристик згідно цього додатку, завірений печаткою виробника;  - документ, що підтверджує повноваження учасника торгів на реалізацію продукції від імені виробника (**з*авірену копію договору про співпрацю учасника із виробником або дилерський договір або інший документ, який підтверджує можливість постачання товару замовнику згідно з умовами тендерної документації)***.  - **Оригінал сертифікату відповідності на спецсигнал** та лист від виробника, де буде зазначено,що учасник є дистриб’ютером, дилером або представником виробника та має право на використання сертифікату відповідності діючим вимогам ДСТУ 3849-2018 |  |
| 3.12 | **Документація, яка надається Переможцем при поставці товару:**  - документація для постановки мінітрактора на облік у відповідних органах;  - інструкція для водія з експлуатації та обслуговування українською мовою;  - декларація про відповідність Технічному регламенту безпеки машин, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 30.01.2013 р. № 62.  - Сертифікат відповідності, виданий уповноваженим органом сертифікації. |  |

**Примітки:**

\**У разі наявності в даному документі посилань на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, після такого посилання слід вважати в наявності вираз* ***«або еквівалент».***

*\*\* Замовник не вимагає від учасників документальне підтвердження того, що пропоновані ними Товари за своїми екологічними чи іншими характеристиками відповідають вимогам, установленим у цій технічній специфікації.*

*Посада, прізвище, ініціали, підпис Учасника (його Уповноваженої особи), завірені печаткою.*