**Додаток № 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНІ ТА ЯКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**«код ДК 021:2015:43220000-1: Грейдери та планувальники (Автогрейдер)»**

Таблиця 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вимоги Замовника** | **Характеристики товару** | **Характеристики автогрейдера Учасника з зазначенням фактичних характеристик** |
|  **1.Габаритні розміри** |
| Довжина (без бульдозерного відвалу) | Не менше 8970 мм |  |
| Ширина по колесам | Не більше 2500 мм |  |
| Висота (верхня частина кабіни) | Не більше 3240 мм |  |
| Колісна база | Не менше 6450 мм |  |
| Ширина колії | Не менше 2250 мм |  |
| **2. Основні технічні характеристики** |
| Експлуатаційна маса (без переднього відвалу) | Не більше 13 850 кг |  |
| Довжина грейдерного відвалу | Не менше 3658мм |  |
| Висота грейдерного відвалу | Не менше 610 мм |  |
| Мінімальний радіус розвороту | Не більше 7600 мм |  |
| Висота підйома відвала | Не менше 440 мм |  |
| Кут повороту рами (вправо/вліво) | Не менше +230 |  |
| Максимальний кут повороту передніх коліс (вправо/вліво)  | Не менше+490 |  |
| Заглиблення відвалу | Не менше 780 мм |  |
| Максимальна швидкість руху вперед | Не менше 40 км/год |  |
| Кліренс фронтальної осі | Не менше 430 мм |  |
| Розмір шин | Не менше 17,5-25-12PR |  |
| Об’єм паливного баку | Не менше 300 л |  |
| **3.Двигун** |
| Двигун  | Дизельний, рядний, чотиритактний, з безпосереднім впорскуванням, турбонаддувом та водяним охолодженням |  |
| Потужність | Не менше 129 кВт./175к.с |  |
| Кількість циліндрів | 6 шт. |  |
| Об’єм циліндра | Не більше 7 л. |  |
| Частота обертання | Не менше 2200 |  |
| Максимальний крутний момент | Не менше 680 об. /1400хв. |  |
| Тип запуску | Електричний  |  |
| Мінімальна норма витрати палива | Не більше 210 (г/кВт\*год.) |  |
| **4. Трансмісія** |
| Коробка передач | Гідромеханічна, гідравлічна або електро – гідравлічна. Не менше 6 швидкостей для руху вперед та не менше 3-х швидкостей заднього ходу |  |
| **5. Гідравлічна система** |
| Робочий тиск гідравлічної системи | Не менше 21 МПа |  |
| Тиск системи рульового керування | Не менше 16 Мпа |  |
| Тиск гальмівної системи | Не менше 10 Мпа |  |
| **6.Комплектація** |
| Передній (бульдозерний) відвал  | Наявність |  |
| Кондиціонер / обігрівач | Наявність |  |
| **ІНШЕ**  |
| Контрольна панель приладів | Кабіна оператора повинна бути оснащена контрольною панеллю, яка відображає дані про робочі параметри двигуна та автогрейдера в цілому (Лічильник мотогодин, Манометр тиску масла в двигуні, Індикатор тиску масла, Індикатор заряду акумулятора, Індикатор температури охолоджуючої рідини) |
| Обігрівач та кондиціонер | Кабіна оператора повинна бути обладнана обігрівачем та кондиціонером повітря |
| Інструменти для ЩО  | Автогрейдер повинен бути укомплектований комплектом інструментів для проведення щоденного технічного обслуговування та огляду.  |
| Гарантійні зобов’язання | Гарантійний строк експлуатації автогрейдера повинен становити: не менше 36 місяців або не менше 3000 мотогодин напрацювання, в залежності від того, яка з подій наступить раніше. Гарантійний термін експлуатації починається з моменту прийняття Товару Замовником |

*\*У разі, якщо нижче міститься посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника - читати «або еквівалент»*

|  |
| --- |
| **ОРГАНІЗАЦІЙНІ ВИМОГИ** |
| 1  | Тендерна пропозиція учасника повинна враховувати всі витрати на транспортування, навантаження та розвантаження, страхування, сплату податків (інших обов’язкових платежів, зборів), пакування та інших витрат що пов’язані з предметом закупівлі |
| 2 | Постачальник забезпечує передпродажну підготовку, введення техніки в експлуатацію та навчання працівників Замовника, дані послуги входять у загальну вартість Товару |
| 3  | Постачальник здійснює технічний нагляд, гарантійне та сервісне обслуговування техніки на протязі гарантійного терміну експлуатації.  |
| 4  | - Товар має бути таким, що не перебував до моменту відвантаження Замовнику в експлуатації за своїм функціональним призначенням; - Товар має бути у зібраному і справному стані; - Товар має бути без механічних пошкоджень і слідів корозії. |
| **ОРГАНІЗАЦІЙНА ЧАСТИНА** |
| В тендерній пропозиції Учасник повинен надати: | * Проспект та/або брошуру товару;
* Опис та зображення (фото) товару;
* Копію технічного паспорту заводу-виробника на запропонований учасником товар для підтвердження повної відповідності технічних характеристик запропонованого товару з характеристикам замовленого товару;
* У разі якщо учасник не є виробником товару, ним подається документ про підтвердження статусу Учасника (у разі якщо він є дилер/дистриб’ютор/партнер виробника або імпортера товару в Україну), а саме сертифікат, або дилерський договір, або інший документ від виробника або імпортера товару в Україну (дилер/дистриб’ютор/партнер), який підтверджує повноваження Учасника на реалізацію предмета закупівлі;
* Довідку про центр (або центри) техобслуговування на території України імпортера товару або Учасника з зазначенням назви, адреси та контактних телефонів;
* Зразок сервісної книжки;
* Сертифікат відповідності або декларацію про відповідність.
 |
| В тендерній пропозиції надати гарантійні листи: | * Щодо забезпечення передпродажної підготовки товару, введення в експлуатацію та навчання працівників за адресою Замовника за рахунок Постачальника;
* Про надання з поставкою товару повного пакету документів, необхідних для реєстрації у відповідних органах;
* Що в разі, якщо товар, який представляється Учасником на торги, не відповідає технічним вимогам, а також буде надана недостовірна інформація, щодо відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника, тендерна пропозиція Учасника буде відхилена.
 |
| Разом з поставкою товару обов’язково надається | * Повний пакет документів, необхідних для реєстрації (постановки на облік) у відповідних органах;
* Технічний паспорт виробника на товар;
* Інструкцією з експлуатації;
* Сервісною книжкою;
* Гарантійними документами.
 |

Учасник додатково повинен надати у складі пропозиції:

* лист в довільній формі з зазначенням інформації щодо найменування виробника товару та країни його походження;
* лист в довільній формі про те, що Учасник гарантує, що товар є новим не раніше 2023 року виробництва, в стандартному заводському виконанні, не знаходився в експлуатації, та не порушено терміни та умови його зберігання;
* гарантійний лист про те, що товар не перебуває під забороною, арештом, не є предметом договорів-оренди, застави та іншим засобом забезпечення виконання зобов’язань перед будь-якими фізичними або юридичними особами, державними органами і державою, а також не є предметом будь-якого іншого обтяження чи обмеження, передбаченого законодавством України;
* технічні, якісні характеристики предмета закупівлі передбачають необхідність застосування заходів із захисту довкілля на що, Учасник надає підписаний уповноваженою особою лист в довільній формі про згоду застосувати заходи із захисту довкілля;
* при поставці товару учасник-переможець зобов’язаний надати замовнику оригінал інструкції з експлуатації та сервісну книжку; технічний паспорт від заводу-виробника з підтвердженням усіх характеристик; повний пакет документів, необхідних для реєстрації (постановки на облік) у відповідних органах про що ним у складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист.

**Запропоновані учасником характеристики мають бути не гірші, ніж вказані в зазначеній вище інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі. У випадку не дотримання вказаної вимого спричинить безапеляційну дискваліфікацію учасника.**