**Додаток 4**до тендерної документації

*НА БЛАНКУ УЧАСНИКА (за наявності)*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

на закупівлю: «**Спеціалізована техніка для комунальних підприємств: тандемний дорожній коток з задніми незалежними гумовими вальцами», код ДК 021:2015:43310000-9 Машини для цивільного будівництва  (номенклатурна позиція: 43312400-7 Дорожні котки)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. №
 | **ВИМОГИ ЗАМОВНИКА** | **Підтвердження вимог учасником** |

**1. Загальні положення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * 1. 1.
 | **Коток дорожній самохідний комбінований Hamm HD12VТ \*** |  |
| * 1. 2.
 | Кількість: **1 одиниця** |  |
| * 1. 3.
 | Рік випуску: **не раніше 2022р.** |  |
| * 1. 4.
 | Країна виробництва: **країни ЄС, Німеччина** |  |
| * 1. 5.
 | Гарантійний строк експлуатації: **12 місяців або 1000 мотогодин в залежності від того, що наступить раніше** |  |
| * 1. 6.
 | Стан: **новий, такий що не перебував в експлуатації, без механічних пошкоджень і слідів корозії.** |  |
| * 1. 7
 | Строк поставки: **не пізніше 31.10.2023 року** |  |

**2. Технічні положення**

|  |
| --- |
| Вага |
| Робоча вага із системою захисту від перекидання | кг | 2595 |
| Робоча вага, макс. | кг | 3320 |
| Статичне лінійне навантаження, попереду | кг/см | 11,2 |
| Франц. класифікація, значення/клас |  | 11,2/PV2 |
| **Габарити механізму** |
| Загальна довжина | мм | 2530 |
| Загальна висота разом із системою захисту відперекидання | мм | 2475 |
| Високе навантаження, мінім. | мм | 1752 |
| База | мм | 1700 |
| Загальна ширина | мм | 1310 |
| Максимальна робоча ширина | мм | 1220 |
| Відстань від бортового каменю, зліва/справа | мм | 570/570 |
| Радіус повороту, внутрішній | мм | 2370 |
| **Габарити вальців** |
| Ширина вальця, попереду | мм | 1200 |
| Діаметр вальця, попереду | мм | 720 |
| Товщина вальця, попереду | мм | 15 |
| Тип вальця, попереду |  | гладкий/цільний |
| Зміщення колії | мм | 0/50 |
| **Габарити шин** |
| Розмір шини, ззаду |  | 9,5/65-15 |
| Ширина за шинами, ззаду | мм | 1140 |
| Кількість шин ззаду |  | 4 |
| **Дизельний двигун** |
| Виробник |  | KUBOTA |
| Тип |  | D1503 |
| Циліндр, кількість |  | 3 |
| Продуктивність за ISO 14396, кВт/л.с./об./хв. |  | 22,9/31,1/2700 |
| Продуктивність за SAE J1349, кВт/л.с./об./хв. |  | 22,9/30,7/2700 |
| Норма токсичності випускних газів |  | EU Stage IIIA |
| Обробка випускних газів |  | - |
| **Привід ходового механізму** |
| Швидкість, плавно | км/год | 0 - 12,0 |
| Швидкопідйомність із вібрацією та без неї | % | 30/40 |
| **Вібрація** |
| Частота вібрацій, попереду, I/II | Гц | 67/52 |
| Амплітуда, попереду, I/II | мм | 0,52/0,52 |
| Відцентрова сила, попереду, рів. I/II | кН | 52/32 |
| **Система кермового управління** |
| Кут гойдання +/- | ° | 8 |
| Кермове управління, тип |  | Суставне зчленування |
| **Зрошувач** |
| Водяне зрошення, тип |  | Тиск |
| **Ємність баку / заправна ємність** |
| Паливний бак, вміст | л | 42 |
| Водяний бак, вміст | л | 180 |
| Резервуар для присадок, вміст | л | 18 |
| Габарити |
| Загальна довжина (L) | мм | 2530 |
| Ширина (B) | мм | 1310 |
| Загальна висота (H) | мм | 2475 |
| Ширина вальця (X) | мм | 1200 |

**3. Організаційні положення**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Учасник повинен забезпечити передпродажну підготовку, введення машини в експлуатацію, про що у складі пропозиції учасник має надати відповідний **гарантійний лист.** |  |
| 2. | Учасник повинен забезпечити навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника (вартість цих робіт повинна бути врахована в ціну закупівлі). |  |
| 3. | 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. |  |
| 4. | **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. |  |
| 5.  | **Документація, яка надається Переможцем при поставці товару:**- документація для постановки котка дорожнього на облік у відповідних органах;- інструкція для водія (оператора) з експлуатації та обслуговування, українською мовою;- декларація про відповідність Технічному регламенту безпеки машин, затвердженому постановою Кабінету Міністрів України від 30.01.2013 р. № 62.  |  |

***Примітка:***

*\* В 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»****. Усі показники еквіваленту мають бути не гіршими, ніж у товару, зазначеному в цьому переліку.*

*\*\*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.*

**Додаткові вимоги до учасника**

1. Вартість предмета закупівлі оголошеного замовником перевищує 200 тисяч гривень, тому замовник здійснює закупівлю товару, що є предметом закупівлі, визначених підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про публічні закупівлі», **виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує 15 відсотків.**

 1.1. Учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати документальне підтвердження ступеня локалізації, а саме **лист у довільній формі з посиланням на офіційний веб-сайт Уповноваженого органу з переліком товарів - із зазначенням найменування товару, назви виробника та ID товару, що є предметом закупівлі, з підтвердженим ступенем локалізації виробництва не менше 15% у поточному році.**

 1.2. **Вимога щодо надання листа в довільній формі згідно п.1.1.** **щодо ступеня локалізації не застосовується до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми, зазначеній** в Угоді про державні закупівлі, укладеній 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі, вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, а також положеннях про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України, зокрема угодах про вільну торгівлю, в гривневому еквіваленті на дату закупівлі і **країною походження яких є країни, з якими Україна уклала такі угоди**, та країни, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України “Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі”, що підтверджується сертифікатом про походження товару (надається у складі тендерної пропозиції).

 1.3. В розумінні цієї закупівлі під іншими міжнародними договорами України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України (зокрема угодами про вільну торгівлю) вважаються:

* Угода про асоціацію між Україною, з однієї сторони, та Європейським Союзом, Європейським співтовариством з атомної енергії і їхніми державами-членами, з іншої сторони;
* Угода про політичне співробітництво, вільну торгівлю і стратегічне партнерство між Україною та Сполученим Королівством Великої Британії і Північної Ірландії;
* Угода про вільну торгівлю між Україною та державами ЄАВТ;
* Угода про вільну торгівлю між Україною та Канадою.

 Ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником товару, що є предметом закупівлі, та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України, за формулою: СЛ = (1 – (МВ+ІВ) / С) × 100%, де:

 СЛ – ступінь локалізації виробництва;

 МВ – митна вартість сировини, матеріалів, вузлів, агрегатів, деталей, складових частин і комплектуючих виробів, робіт, послуг та інших складових, імпортованих на митну територію України виробником для виробництва товару, що є предметом закупівлі, гривень;

 IВ – вартість імпортних сировини, матеріалів, вузлів, агрегатів, деталей, складових частин і комплектуючих виробів, робіт, послуг та інших складових, придбаних окремо та/або у складі продукції для виробництва товару, що є предметом закупівлі, у постачальника – резидента України, без урахування податку на додану вартість, гривень;

 С – собівартість товару, що є предметом закупівлі, гривень.

2. В ціну товару учасник включає всі податки, збори та інші обов’язкові платежі, витрати, пов’язані з передпродажною підготовкою та реалізацією товару замовнику, всі свої витрати, враховуючи вартість транспортних послуг на доставку товару до місця поставки, розвантажування, страхування тощо.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *посада уповноваженої особи Учасника* | *підпис та печатка (за наявності)* | *прізвище, ініціали* |