**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ЩОДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**Екскаватор-навантажувач**

**Код згідно ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 43260000-3 Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнича техніка**

**1.Загальні вимоги.**

1.1. Товар, який становить предмет закупівлі, повинен бути якісним, у зібраному заводському виконанні, справному стані, без механічних пошкоджень, з можливістю його безперешкодної реєстрації як спецавтотранспорту, та відповідати встановленим чинним законодавством України нормам, характеристикам, правилам тощо з врахуванням застосування заходів із захисту довкілля.

1.2. Дата виробництва: не раніше 2011 року.

1.3. Вартість поставки та розвантаження товару повинна бути включена у вартість товару.

1.4. Якість Товару повинна відповідати вимогам, зазначеним у цьому додатку до тендерної документації.

1.5. Учасник гарантує наявність сервісного(их) центру(ів) та запасних частин для проведення технічного обслуговування.

1.6. Учасник повинен забезпечити передпродажну підготовку, введення техніки в експлуатацію та інструктаж обслуговуючого персоналу на базі Замовника (вартість цих робіт та послуг повинна включатися у вартість товару).

1.7. Учасник гарантує можливість здійснення сервісного обслуговування придбаної техніки за місцем знаходження Покупця.

1.8. Учасник в складі тендерної пропозиції зобов’язаний надати:

- проспект та/або брошуру товару;

- фото товару, що пропонується, з чотирьох сторін;

- технічна специфікація, складена учасником згідно з таблицею *п.2 «Детальні технічні вимоги»* за інформацією (вимогами), формою та змістом цього додатка, що розміщена нижче;

- у разі потреби - плани, креслення, малюнки чи опис предмета закупівлі, наведений у цьому додатку;

1.9. Строк поставки товару: **протягом 5 календарних днів з дати підписання договору.**

1.10. Місце поставки продукції: **Україна, Вінниця вул. Стрілецька 21**

1.11. Розрахунок за Товар здійснюється протягом 10 (десяти) робочих днів з дати поставки Товару належної якості Замовнику на підставі видаткової накладної.

1.12. У складі своєї пропозиції Учасник повинен надати документ, виданий уповноваженим на це органом, який підтверджує те, що Учасник поставлений на облік Держпродспоживслужби із вказанням реєстраційного номеру у реєстрі.

1.13. Ступінь локалізації виробництва запропоновано учасником Товару повинен дорівнювати чи перевищувати: у 2024 році - 20 відсотків; 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. Відповідність вказаній вимозі ТД щодо ступеню локалізації виробництва запропоновано учасником Товару, учасник повинен документально підтвердити. Також Учасник повинен надати підтвердження того, що пропонований учасником товар є в Переліку товарів з підтвердженим ступенем локалізації виробництва, який формується та ведеться Уповноваженим органом відповідно до Постанови КМУ від 02.08.2022р. № 861 (надалі - Перелік). Якщо наявні передбачені законодавством виключення, за якими на Товар, який пропонується Учасником, не поширюються вимоги, передбачені п. 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону, в такому випадку Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції: - лист – обґрунтування з посиланням на норми Угоди про державні закупівлі або положення про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, які ратифіковані в установленому порядку; - сертифікат про походження Товару з країни, з якою Україна уклала відповідний договір, або країни, що є учасником вказаної Угоди про державні закупівлі. У випадку, якщо станом на дату подання тендерної пропозиції Учасником, вимоги щодо ступеня локалізації виробництв запропоновано учасником Товару не застосовуються, то учасник повинен замість документації/інформації, зазначеної в даному пункті 42 надати лист – роз’яснення з відповідним нормативним обґрунтуванням причин неподання відповідних документів/інформації.

Замовником вимагається надання учасником процедури закупівлі сертифіката відповідності системи управління якістю у виробництві вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) **щодо виробника, продукція якого пропонується таким учасником,** або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності.

На підтвердження цієї вимоги Учасник процедури закупівлі подає у складі тендерної пропозиції копію сертифіката відповідності системи управління якістю у виробництві вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) **щодо виробника, продукція якого пропонується таким учасником,** або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності.

Замовником вимагається надання учасником процедури закупівлі сертифіката типу обладнання (або сертифікат типу транспортного засобу) чи сертифіката відповідності транспортних засобів або обладнання, чи сертифіката відповідності щодо індивідуального затвердження, в якому зазначено місцезнаходження виробника колісного транспортного засобу в Україні, виданого органом із сертифікації для індивідуального затвердження колісних транспортних засобів, партій частин та обладнання, який відповідно до законодавства призначений Мінінфраструктури, чи свідоцтво про присвоєння міжнародного ідентифікаційного коду виробника (WMI), що входить в структуру ідентифікаційного номера колісного транспортного засобу (VIN), виданого національною організацією України, уповноваженою на ведення реєстрації та присвоєння міжнародного ідентифікаційного коду виробника (WMI).

На підтвердження цієї вимоги Учасник процедури закупівлі подає у складі тендерної пропозиції сертифікат типу обладнання (або сертифікат типу транспортного засобу) чи сертифікат відповідності транспортних засобів або обладнання, чи сертифікат відповідності щодо індивідуального затвердження, в якому зазначено місцезнаходження виробника колісного транспортного засобу в Україні, виданий органом із сертифікації для індивідуального затвердження колісних транспортних засобів, партій частин та обладнання, який відповідно до законодавства призначений Мінінфраструктури, чи свідоцтво про присвоєння міжнародного ідентифікаційного коду виробника (WMI), що входить в структуру ідентифікаційного номера колісного транспортного засобу (VIN), виданого національною організацією України, уповноваженою на ведення реєстрації та присвоєння міжнародного ідентифікаційного коду виробника (WMI).

1.14 Гарантійний термін на товар повинен становити 3 місяців або 100 м/год напрацювання від дати передачі товару Замовнику в залежності від того, що настане раніше.

**2. Детальні технічні вимоги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування показника** | **Вимоги замовника** | **Підтвердження вимог Учасником** |
| Екскаватор-навантажувач – 1 шт. | виготовлений не раніше 2011 року |  |
| Напрацювання з початку експлуатації | не більше 6000 мотогодин |  |
| Екскаватор-навантажувач на шасі з приводом на задні колеса та гідропідсилювачем керма. Екскаватор-навантажувач має бути стандартного заводського виконання. | наявність |  |
| Двигун | дизельний двигун, з прямим вприском палива, з турбонаддувом, об’ємом не менше 4,5 л |  |
| Країна виробник двигуна | не Росія, не Білорусь, не Китай, не Іран |  |
| Потужність | не менше 72 кВт (97,8 к.с.) |  |
| Повна експлуатаційна маса без додаткового обладнання  | не менше 9140 кг |  |
| Габаритна довжина, при умові, що фронтальний ківш лежить нижньою поверхнею на землі | не більше 5770 мм |  |
| Транспортна висота | не більше 3900 мм |  |
| Габаритна висота по кабіні кабіні екскаватора-навантажувача | не більше 3100мм |  |
| Габаритна ширина по ківшу екскаватора-навантажувача | не більше 2250 мм |  |
| Габаритна ширина по стабілізаторах | не більше 2150 мм |  |
| Номінальна місткість ковша навантажувача | не менше 1 м3 |  |
| Розмір шин | не менше 16,9 - 28 |  |
| Тип управління | важелі |  |
| Максимальна глибина копання екскаватора без використання пристрою для швидкої заміни навісного обладнання | не менше 4370 мм |  |
| Максимальна висота завантаження по стандартним нормам (при закритому ковші)  | не менше 3620 мм |  |
| Номінальна місткість ковша екскаваторного | 0,17 м3 |  |
| Максимальна транспортна швидкість пересування | не менше 40 км/год. |  |
| Ківш навантажувача має керуватися здвоєними гідроциліндрами. Гідроциліндри мають бути розміщені по одній прямій зі стрілою навантажувача. | наявність |  |
| Екскаваторне обладнання має бути оснащене системою зміщення осі копання відносно осі машини | наявність |  |
| Тип насосу | двосекційний насос шестерного типу |  |
| Суцільний паливний бак без використання додаткових ємностей об’ємом  | не менше 120 л |  |
| Освітлення попереду: не менше 2 фари дорожнього освітлення і окремо - не менше 2 фари робочого освітлення | наявність |  |
| Освітлення позаду: не менше 2 фари робочого освітлення | наявність |  |
| Фонарі: стопу та повороту | наявність |  |
| Має бути встановлено звукову систему про оповіщення руху заднім ходом | наявність |  |
| Країна виробник Товару та комплектуючих до нього | не Росія, не Білорусь, не Китай, не Іран |  |
| Період сервісного обслуговування, рекомендований заводом-виробником для України - не менше 250 м./годин |  |

Уповноважена особа Ігор ДУБОВЕНКО