**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 2010 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. Гарантійний термін на товар повинен становити: не менше 6 місяців або 500 мотогодин від дати передачі техніки Замовнику в залежності від того, що настане раніше.

1.6. Наявність сервісного(их) центру(ів), на яких(ому) можливе гарантійне та післягарантійне обслуговування та можливість виїзду мобільних ремонтних бригад Учасника до Замовника. Учасник у складі тендерної пропозиції надає довідку із зазначенням точної адреси та найменування уповноваженого представника постачальника в Дніпропетровській області.

1.7. 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).

1.8. Учасник повинен здійснювати технічний нагляд, гарантійне та сервісне обслуговування техніки протягом гарантійного терміну експлуатації.

1.9. 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;

1.13. Строк поставки товару: **протягом 10 календарних днів з дати підписання договору.**

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

1.15. Країна походження\* та виробник\*\* товару: Учасник у складі тендерної пропозиції надає довідку в довільній формі, де зазначає відповідну інформацію.

\**Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.*

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

1.17. Ступінь локалізації виробництва. Згідно з пунктом 29-1 частини першої статті 1 Закону України «Про публічні закупівлі» ступінь локалізації виробництва - це показник місцевої складової у питомій вазі вартості сировини, матеріалів, вузлів, агрегатів, деталей, складових частин і комплектуючих виробів, робіт, послуг та інших складових вітчизняного виробництва у собівартості товару, що є предметом закупівлі.

Законом тимчасово, з 2022 року строком на 10 років, встановлюються такі особливості здійснення процедур закупівлі, якщо вартість предмета закупівлі дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень:

**2.2. Детальні технічні вимоги**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Найменування показника** | **Вимоги замовника** | **Підтвердження вимог Учасником** |
| Екскаватор – Навантажувач – 1 шт. | Виготовлений не раніше 2010 року виробництва |  |
| Напрацювання з початку експлуатації  | Не більше 6000 м/год |  |
| Екскаватор-навантажувач на шасі з приводом на всі колеса(або на задні) та гідропідсилювачем керма. Екскаватор-навантажувач має бути стандартного заводського виконання. | Наявність |  |
| Двигун | Дизельний двигун, з прямим вприском палива, з турбонаддувом. |  |
| Потужність, | Не менше – 65 кВт (88 к.с.) |  |
| Повна експлуатаційна маса без додаткового обладнання  | Не менше 7000 кг |  |
| Габаритна довжина, при умові, що фронтальний ківш лежить нижньою поверхнею на землі | не більше 5900 мм |  |
| Транспортна габаритна висота | не більше 4000 мм |  |
| Габаритна висота по кабіні кабіні екскаватора-навантажувача | не більше 3200 мм |  |
| Габаритна ширина по ківшу екскаватора-навантажувача | не більше 2400 мм |  |
| Габаритна ширина по стабілізаторах | не більше 2400 мм |  |
| Номінальна місткість ковша навантажувача | не менше 0,9 м3 |  |
| Номінальна місткість ковша екскаваторного | не менше 0,15 м3 |  |
| Вантажопідйомність переднього ковша | не менше 2000 кг |  |
| Висота вивантаження навантажувального ковша по нижній кромці | не менше 2400 мм |  |
| Тип управління стріли навантажувача | Важелі |  |
| Стріла навантажувача має бути обладнана системою паралельного підйому. | Наявність |  |
| Ківш навантажувача має керуватися здвоєними гідроциліндрами. Гідроциліндри мають бути розміщені по одній прямій зі стрілою навантажувача. | Наявність |  |
| Максимальна глибина копання екскаватора без використання пристрою для швидкої заміни навісного обладнання | не менше 4050 мм |  |
| Максимальна висота завантаження по стандартним нормам (при закритому ковші)  | не менше 3220 мм |  |
| Радіус копання  | не менше 4500 мм |  |
| Кут нахилу ковша екскаватора | не менше 85° |  |
| Ківш екскаваторного обладнання об’ємом | 0,17 м3 |  |
| Тип управління стріли Екскаватора | Важелі |  |
| Рукоять екскаватора – телескопічна з додатковою гідролінією | Наявність |  |
| Екскаваторне обладнання має бути оснащене системою зміщення осі копання відносно осі машини | Наявність |  |
| Максимальна транспортна швидкість пересування | не менше 20 км/год. |  |
| Радіус повороту | не більше 8100 мм |  |
| Задній міст оснащений механізмом блокування диференціалу  | Наявність |  |
| На рульовій колонці має бути встановлений електричний перемикач реверса і руху вперед | Наявність |  |
| Тип насосу | Двосекційний насос шестерного типу |  |
| Загальна продуктивність гідравлічної системи | не менше 105 л/хв |  |
| Максимальний тиск в гідравлічній системі | не менше 210 Бар |  |
| Загальний об’єм гідравлічної системи включаючи гідравлічний бак | не менше 105 л |  |
| Суцільний паливний бак без використання додаткових ємностей об’ємом  | не менше 100 л |  |
| Кабіна екскаватора має бути обладнана кондиціонером | Наявність |  |
| Освітлення попереду: не менше 2 фари дорожнього освітлення і окремо - не менше 4 фари робочого освітлення | Наявність |  |
| Освітлення позаду: не менше 4 фари робочого освітлення | Наявність |  |
| Фонарі: стопу та повороту | Наявність |  |
| Має бути встановлено звукову систему про оповіщення руху заднім ходом | Наявність |  |
| Екскаватор має бути обладнаний крилами - бризковиками передніх і задніх коліс | Наявність |  |
| Гарантія - 6 місяців або 500 мотогодин (в залежності що настане раніше) |  |
| Період сервісного обслуговування, рекомендований заводом-виробником для України - не менше 250 мт./годин |  |

Уповноважена особа Ігор ДУБОВЕНКО