**ДОДАТОК  2**

*до тендерної документації*

***ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ***

**Екскаватор - навантажувач з додатковим навісним обладнанням**

ДК 021:2015:43260000-3: Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнича техніка

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

**Загальні вимоги до учасника**

Товар (та окремі його складові) повинен бути новим, в стандартному заводському виконанні, випуску не раніше 2023 року, таким, що не перебував в експлуатації, належить йому на праві власності, не перебуває в угоні, у розшуку, під забороною відчуження, арештом, не є предметом 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 чинним законодавством України.

Учасник забезпечує здійснення технічного нагляду, гарантійного та сервісного обслуговування товару на протязі гарантійного терміну експлуатації на базі Замовника або виїзними бригадами сервісної служби.

До ціни товару входять витрати на передпродажну підготовку, транспортування товару до місця поставки та введення її в експлуатацію, навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника.

При поставці товару Постачальник повинен надати документи для державної реєстрації в уповноваженому органом.

Кількість: 1 шт

|  |  |
| --- | --- |
| **ВИМОГИ ЗАМОВНИКА** | **ХАРАКТЕРИСТИКИ УЧАСНИКА** |
| Екскаватор - навантажувач –повинний бути новим,не раніше 2023 року випуску. |   |
| Кількість –  1 шт. |   |
| Екскаватор - навантажувач на шасі з пневмоколісним ходом, приводом на всі колеса та гідропідсилювачем керма.  |   |
| Дизельний не менше 4-х циліндровий двигун, з прямим вприском палива, з турбонаддувом (Tier 2 - Tier 3), потужністю не меншою 68 кВт (92,0 к.с.), робочим об’ємом не менше 4400-4450 см куб. |   |
| Двигун та екскаватор-навантажувач мають бути від одного Виробника. |   |
| Має бути встановлений блок підігріву двигуна від зовнішньої електромережі або автономний. |   |
| Транспортна довжина, не більше 5750 мм. |   |
| Транспортна висота, не більше 3810 мм. |   |
| Кабіна оператора має бути обладнана пристроєм ROPS/FOPS.  |   |
| Кабіна екскаватора має бути обладнана обігрівачем та кондиціонером. |   |
| Екскаватор має бути обладнаний крилами-бризковиками передніх і задніх коліс. |   |
| Повна експлуатаційна маса не менше 8100 кг. |   |
| Суцільний паливний бак без використання додаткових ємностей об’ємом – не менше 160 л. |   |
| Об’єм системи охолодження двигуна – не більше 19 л. |   |
| Поворотні передні два колеса. |   |
| Трансмісія: привід на обидва мости.  |   |
| Електричний перемикач вибору приводу коліс 2WD/4WD в кабіні екскаватора-навантажувача. |   |
| Задній міст оснащений диференціалом підвищеного тертя |   |
| Навантаження на задній міст: статичне – не менше 25 000 кг, динамічне – не менше 10 000 кг. |   |
| Транспортна швидкість пересування не менше 40 км/год. |   |
| Розмір коліс: - передні: не менше 18- задні: не більше 28. |   |
| Загальна продуктивність гідравлічної системи не менше 140 літрів за одну хвилину. |   |
| Максимальний тиск в гідравлічній системі не менше 250 Бар. |   |
| Загальний об’єм гідравлічної системи – не більше 120 л. |   |
| Ківш навантажувача має бути багатофункціональний 6-в-1, щелепний, обладнаний зубцями. |   |
| Номінальна місткість ковша навантажувача – не менше 1,0 куб. метр. |   |
| Висота вивантаження навантажувального ковша по нижній кромці – не менше 2700 мм. |   |
| Глибина копання ковша навантажувача, не менше 100 мм. |   |
| Стріла навантажувача має бути обладнана системою паралельного підйому. |   |
| Стріла навантажувача має бути обладнана системою компенсації коливань під час руху. |   |
| Стріла навантажувача має бути обладнана системою повернення ковша до початку робіт. |   |
| Ківш навантажувача має керуватися здвоєними гідроциліндрами. Гідроциліндри мають бути розміщені по одній прямій зі стрілою навантажувача. |   |
| Рукоять екскаватора – телескопічна.  |   |
| Екскаваторне обладнання має бути оснащене системою зміщення осі копання відносно осі машини. |   |
| Має бути встановлене блокування стріли екскаватора, що задіюється з кабіни екскаватора-навантажувача. |   |
| Максимально можлива глибина копання екскаватора без використання пристрою для швидкої заміни навісного обладнання не менше 5460 мм.  |   |
| Максимальна висота завантаження по стандартним нормам (при закритому ковші) не менше 4700 мм. |   |
| Ківш екскаваторного обладнання шириною 750мм- 800 мм. |   |
| Аудіопідготовка. |   |
| Гарантія: 12 місяців без обмеження напрацювання мото/годин. |   |
| Період сервісного обслуговування, рекомендований заводом-виробником для України, не менше 500 мото/годин. |   |
| Виробником екскаватора-навантажувача повинна бути встановлена система контролю роботи екскаватора-навантажувача в реальному часі через GSM, GPS та Інтернет. Система включає в себе такі додаткові опції:* Час напрацювання машини згідно лічильнику мото/годин екскаватора-навантажувача,
* Повідомлення про технічне обслуговування,
* Історія сервісного обслуговування,
* Попередження щодо технічного стану екскаватора,
* Рівень пального в баку,
* Простоювання техніки.
 |   |
| При поставці товару переможець зобов’язаний надати замовнику оригінал інструкції з експлуатації та повний пакет документів, необхідних для реєстрації (постановки на облік) у відповідних органах. |   |
| Механічний пристрій швидкої заміни навісного обладнання екскаватора  |   |
| Ківш екскаваторного обладнання шириною 350 мм – 400мм |   |
| Ківш екскаваторного обладнання шириною 1500 мм – 1800мм |   |
| Палетні вила на ковші навантажувача |   |

*«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент».* ***Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».***

***«****Якщо Учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається Замовником, додатково у складі тендерної пропозиції Учасник надає таблицю, складену в довільні формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується Учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічній специфікації Замовника. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, автомобіль RenaultDuster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації****»****.*

**Вимоги до учасника щодо підтвердження локалізації**

Відповідно до підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту, виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує15 відсотків (у 2023 році).

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

У разі якщо вартість оголошеного замовником предмета закупівлі дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, надається гарантійний лист, яким учасник гарантує, що ступінь локалізації товару, визначеного підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, що є предметом закупівлі, *дорівнює чи перевищує 15 відсотків*, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар (*інформація про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар, не зазначаються у разі відсутності Переліку в загальному доступі*).

Вимога щодо надання гарантійного листа не застосовується до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми, зазначені 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), про що надається лист-пояснення.

 Замовником вимагається наявність в учасника 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), або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим 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), або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим органом з оцінки відповідності.

Замовником вимагається наявність в учасника процедури закупівлі сертифіката відповідності транспортних засобів або обладнання чи сертифіката відповідності щодо індивідуального затвердження, в якому зазначено ідентифікаційний номер (VIN) колісного транспортного засобу з його міжнародним ідентифікаційним кодом (WMI) виробника колісного транспортного засобу в Україні та місцезнаходження виробника колісного транспортного засобу в Україні.

На підтвердження цієї вимоги Учасник процедури закупівлі подає у складі тендерної пропозиції сертифікат відповідності транспортних засобів або обладнання чи сертифікат відповідності щодо індивідуального затвердження, в якому зазначено ідентифікаційний номер (VIN) колісного транспортного засобу з його міжнародним ідентифікаційним кодом (WMI) виробника колісного транспортного засобу в Україні та місцезнаходження виробника колісного транспортного засобу в Україні.

**Інші вимоги до учасника**

Учасник повинен надати у складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі встановлених замовником, а саме:

1. У разі якщо учасник не є виробником товару, ним подається документ про підтвердження його статусу, а саме дилерський договір / або лист який підтверджує повноваження Учасник на реалізацію предмета закупівлі.

2. Підписаний уповноваженою особою Учасникалист в довільній формі про те, що Учасник гарантує, що товар є новим, не раніше 2023 року виробництва, не знаходився в експлуатації, та не порушено терміни та умови його зберігання.

3. Підписаний уповноваженою особою Учасникалист в довільній формі з зазначенням інформації щодо найменування виробника товару та країни його походження.

4. При поставці товару учасник-переможець зобов’язаний надати замовнику оригінал інструкції з експлуатації та сервісну книжку; технічний паспорт від заводу-виробника; повний пакет документів, необхідних для реєстрації (постановки на облік) у відповідних органах про що ним у складі тендерної пропозиції надається гарантійний лист.

5. З метою забезпечення якісного та своєчасного сервісного, гарантійного та післягарантійного обслуговування Товару, надати сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO  9001 щодо торгівлі транспортними засобами та здійснення технічного обслуговування, виданий для Учасника закупівлі;

6. Підтвердження поставки якісного та комплектного товару в строки, визначені договором (у разі обрання учасника переможцем торгів та укладення договору) - оригінал листа від учасника із зазначенням ідентифікаційного номеру VIN (PIN) Товару, що пропонується.

7.довідку стосовно наявності мережі сервісних центрів з обслуговування товару, що пропонується учасником, на території України, з обов’язковим зазначенням назви, адреси та контактних телефонів цілодобової гарячої лінії такого центру;

8довідка у довільній формі з зазначенням терміну гарантійного обслуговування товару, що пропонується;

9лист щодо забезпечення передпродажної підготовки товару, введення в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника;

10сканкопію оригіналу документу«Сертифікат уповноваженого дилера» з авторизаційним листом до нього, яким надано права продажу транспортних засобів, їх складових частин, оригінальних запасних частин, гарантійного, післягарантійного і сервісного обслуговування, проведення передпродажної підготовки;

11брошуру\* на предмет закупівлі у сканованому вигляді (\*під брошурою замовник має на увазі друковану продукцію з рекламною поліграфією та відповідним дизайном, яка являє собою листи, на сторінках якої розміщена текстова інформація про технічні і якісні характеристики предмету закупівлі з відповідним графічним зображенням таких характеристик);

12довідку учасника із посиланням на відповідну сторінку єдиного офіційного вебсайту виробника, на якому розміщена брошура та єдиного офіційного вебсайту учасника, на якому розміщена брошура (не допускається надання посилання на файл; повинно бути посилання саме на сторінку вебсайту, на якій розміщений файл з можливістю його скачування);

13лист-підтвердження заводу-виробника, що брошура, розміщена на єдиному офіційному вебсайті заводу-виробника (з посиланням на відповідний вебсайт) є ідентичною брошурі, розміщеної на єдиному офіційному вебсайті учасника (з посиланням окремо на відповідний вебсайт)(не допускається надання посилання на файл; повинно бути посилання саме на вебсайт);

14гарантійний лист про те, що учасник не має встановлених судом порушень, стягнень неустойки, штрафу або пені по укладеним договорам за результатами аналогічних тендерних закупівель;

15гарантійний лист про те, що у разі, якщо товар, який представляється учасником на торги, не відповідає технічним вимогам замовника, а також у разі надання учасником документу, що містить не повну, не точну та/або недостовірну інформацію щодо відповідності вимогам замовника, тендерна пропозиція такого учасника буде відхилена.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, надається учасником на фірмовому бланку, з обов’язковим заповненням полів, які цього потребують, та наведенням технічних характеристик, притаманних запропонованому предмету закупівлі.

Якщо пропозиція торгів учасника не відповідає вимогам тендерної документації, то пропозиція буде відхилена, як така, що не відповідає вимогам документації торгів.

З метою перевірки відповідності учасника вимогам тендерної документації, замовник має право самостійно перевірити відповідність документів або інформації, установленим вимогам (у т.ч. на офіційних сайтах чи в інших тендерних закупівлях, за допомогою офіційних державних реєстрів тощо), фактично обстежити запропонований учасником товар зі складанням документу довільної форми, а за потреби надсилати відповідні запити або звернення згідно абзацу другого ч. 15 ст. 29 Закону тощо.У разі зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника відповідно до підпункту 3 пункту 1 або підпункту 1 пункту 2 частини 1 статті 31 Закону України «Про публічні закупівлі».

Учасники торгів нерезиденти для виконання вимог щодо подання документів, передбачених тендерною документацією подають у складі своєї пропозиції, документи, передбачені законодавством країн, де вони зареєстровані.

У разі якщо учасник або переможець не повинен складати вказаний в документації документ, то він не повинен надавати жодні листи або роз’яснення. Учасник або переможець зобов’язаний скласти та надати вказаний в документації документ у точній відповідності до вимог Замовника.

Під час проведення процедури закупівлі усі документи, що мають відношення до тендерної пропозиції, подаються або складаються учасником, повинні містити посаду, підпис, прізвище та ініціали підписанта.

У разі якщо згідно з вимогами різних пунктів цієї тендерної документації Учасник включає до складу тендерної пропозиції один і той самий документ, такий документ може бути наданий в одному примірнику.

При поставці товару учасник-переможець зобов’язаний надати замовнику оригінал інструкції з експлуатації та повний пакет документів, необхідних для реєстрації (постановки на облік) у відповідних органах.