**ДОДАТОК №2**

**ТЕХНІЧНІ ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**«Послуги фінансового лізингу з метою придбання спецтехніки»**

**2.1Загальна частина**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Вимоги замовника** | **Підтвердження вимог учасником** |
| * 1. 1.
 | * 1. Екскаватор-навантажувач повинний бути новим, не раніше 2023 року випуску. Кількість – 1 штука.
 |  |

**2.2Технічна частина**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування технічних та якісних характеристик** | **Підтвердження вимог учасником** |
|  | Екскаватор-навантажувач на шасі з пневмоколісним ходом, приводом на всі колеса та гідропідсилювачем керма.  |  |
|  | Дизельний 4-ьох циліндровий двигун, з прямим вприском палива, та турбонаддувом (Tier 2 - Tier 3). |  |
|  | Максимальна потужність не меншою 68,5 кВт (92,0 к.с.) |  |
|  | Максимальний крутний момент не менше 410Нм(1300 об/хв) |  |
|  | Робочий об’єм двигуна 4400-4450 см куб. |  |
|  | Має бути встановлений блок підігріву двигуна від зовнішньої електромережі або автономний. |  |
|  | Транспортна довжина, не більше 5950 мм. |  |
|  | Транспортна висота, не більше 3810 мм. |  |
|  | Кабіна оператора повинна відповідати сертифікатам ROPS/FOPS або еквівалент. |  |
|  | Кабіна екскаватора має бути обладнана обігрівачем та кондиціонером. |  |
|  | Освітлення попереду: не менше 2 фари дорожнього освітлення і окремо не менше 4 фари робочого освітлення. |  |
|  | Освітлення позаду: не менше 4 фари робочого освітлення. |  |
|  | Ліхтарі: стопу та повороту,освітлення номерного знаку. |  |
|  | Екскаватор має бути обладнаний крилами-бризковиками передніх і задніх коліс. |  |
|  | Повна експлуатаційна маса не менше 8000 кг. |  |
|  | Суцільний паливний бак без використання додаткових ємностей об’ємом – не менше 120 л. |  |
|  | Об’єм системи охолодження двигуна – не більше 22 л. |  |
|  | Поворотні передні два колеса. |  |
|  | Трансмісія: привід на обидва мости.  |  |
|  | Електричний перемикач вибору приводу коліс 2WD/4WD в кабіні екскаватора-навантажувача. |  |
|  | Мости з блокуванням диференціала або диференціалом підвищеного тертя. |  |
|  | Навантаження на задній міст: статичне – не менше 25 000 кг, динамічне – не менше 10 000 кг. |  |
|  | Коробка передач з електричним управлінням та вмонтованим гідротрансформатором для важких умов праці. |  |
|  | Транспортна швидкість пересування не менше 40 км/год в перед, і не менше 20 км/год назад. |  |
|  | Розмір коліс: - передні: не менше 20- задні: не менше 26. |  |
|  | 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 повинен бути багатофункціональний 6-в-1, щелепний. |  |
|  | Місткість ковша навантажувача – не менше 1,0 куб. метр. |  |
|  | Висота розвантаження навантажувального ковша – не менше 2600 мм. |  |
|  | Стріла навантажувача має бути обладнана системою паралельного підйому. |  |
|  | Ківш навантажувача має керуватися здвоєними гідроциліндрами. Гідроциліндри мають бути розміщені по одній прямій зі стрілою навантажувача. |  |
|  | Рукоять екскаватора – телескопічна лінійної геометрії. |  |
|  | 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 5750 мм.  |  |
|  | Максимальна висота завантаження не менше 4700 мм. |  |
|  | Ківш екскаваторного обладнання шириною 750-850 мм. |  |
|  | Ківш екскаваторного обладнання шириною 350-400 мм. |  |
|  | Механічний пристрій швидкої заміни навісного обладнання екскаватора. |  |
|  | 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.
 |  |

*Всі посилання згідно цього додатку та в тексті тендерної документації в цілому на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, тощо, слід читати у значенні «або еквівалент». Еквівалент товару або його складової частини – вживається у значенні, як рівнозначний товар або його складова частини, що виражається в наявності однозначних співвідношень між технічними та якісними характеристиками до предмету закупівлі, що визначені Замовник згідно вимог цієї документації, але обов’язково не гірші.*

Об’єкт фінансового лізингу/майно повинні бути новими без будь-яких дефектів, механічних та будь-яких інших видимих пошкоджень (подряпин, іржі, окислення, відставання фарби, слідів ударів, підтікання ПММ у системі і т.д.), технічно справним, комплектуючі та матеріали – такі, що не були у вживанні.

З метою забезпечення здійснення такого принципу закупівель як добросовісна конкуренція серед учасників, Учасник повинен надати у складі своєї тендерної пропозиції також наступні документи:

* 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;
* довідка у довільній формі з зазначенням терміну гарантійного обслуговування товару, що пропонується;
* лист щодо забезпечення передпродажної підготовки товару, введення в експлуатацію та навчання обслуговуючого персоналу на базі Замовника;
* сканкопію 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;
* брошуру\* 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);

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 повинен надавати лист роз’яснення.

 **2.3 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 перевищує 15 відсотків (у 2023 році).**

 При здійсненні закупівлі замовник застосовує норми пункту 6-1 Розділу Х Закону України “Про публічні закупівлі”, а саме - замовник здійснює закупівлю товарів, виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує 15 %. З метою підтвердження відповідності запропонованого товару вимогам замовника Учасник у складі тендерної пропозиції має надати наступні документи:

- довідку у довільній формі із зазначенням ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель. Замовник самостійно перевіряє інформацію щодо ступеня локалізації виробництва товару, який є предметом закупівлі у переліку товарів, що є предметом закупівлі, з підтвердженим ступенем локалізації за посиланням: <https://prozorro.gov.ua/search/products>.

 - 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;

Для предметів закупівлі, які належать до колісних транспортних засобів додатково:

- копію сертифікату типу обладнання (або сертифікату типу транспортного засобу) чи сертифікату відповідності транспортних засобів або обладнання, чи сертифікату 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 свідоцтва 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)

У разі відсутності товару, запропонованого учасником процедури закупівлі, у відповідному переліку або у разі, якщо ступінь локалізації товару є меншим ніж 15 відсотків, а також у разі відсутності у складі тендерної пропозиції вищевказаних сертифікатів/свідоцтв, замовник відхиляє тендерну пропозицію учасника на підставі абзацу 5 підпункту 2 пункту 44 Особливостей, а саме: тендерна пропозиція не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу 1 частини 3 статті 22 Закону.

Вимоги цього пункту не застосовуються до закупівель, які підпадають під дію положень Закону України "Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі", а також положень про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України.

**2.4. Умови послуг фінансового лізингу:**

- розмір фінансування за операцією – не більше 6100000,00 (шість мільйонів сто тисяч) гривень.

- строк операції – не більше 36  місяців від дати отримання Майна згідно з актом приймання-передачі до договору фінансового лізингу;

- розмір авансового платежу – не менше 20% від вартості об’єкта лізингу;

- процентна ставка – змінювана, визначається виходячи з розміру Індексу UIRD ( 3 місяців) + 14,0 процентних пунктів, але не більше 35,0% річних;

- комісійна винагорода  за управління  разова у розмірі не більше 1,5 % річних та щомісячна у розмірі не більше 2% річних