***ДП «РОГАТИН –ВОДОКАНАЛ»***

**Обгрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, очікуваної вартості предмета закупівлі**

**Предмет закупівлі: Екскаватор – навантажувач JCB 3CX SM 4T або еквівалент, що був у використанні**

**код ДК 021:2015:** *43260000-3 « Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі,*

 *гірнича техніка»*

 **Мета проведення закупівлі**: з метою забезпечення сталого функціонування та враховуючи особливості виробничого процесу та функції, покладені на підприємство у ДП «Рогатин -Водоканал» існує необхідність в закупівлі у 2023 році екскаватора – навантажувача JCB 3CX SM 4T або еквівалент, що був у використанні.

 **Вид процедури закупівлі** : відкриті торги з особливостями з урахуванням Постанови Кабінету Міністрів України « Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі» на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» №1178.

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

**Строк поставки товару:** до 5 (пяти) днів з дати укладення договору, але не пізніше 31 серпня 2023 року. Доставка товару здійснюється за рахунок Постачальника.

**Обгрунтування** Необхідність закупівлі безпосередньо техніки екскаватора –навантажувача марки JCB 3CX SM 4T або еквівалент в комплекті з ківшами пов’язана з особливостями виробничого процесу та функціями, покладеними на підприємство. Закупівля транспортного засобу з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами замовника з огляду на віддаленість району, географічну специфіку населеного пункту, стан дорожнього покриття, помірні експлуатаційні витрати,що доволі важливо при наявному фінансуванні, а також надійність технологічність, високий рівень безпеки та зважаючи на виділені кошти. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії та ефективності, замовник прийняв рішення провести закупівлю транспортного засобу з певними технічними і якісними характеристиками.

|  |  |
| --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування технічних та якісних характеристик** |
|  | Екскаватор-навантажувач на шасі з пневмоколісним ходом, приводом на всі колеса та гідропідсилювачем керма.  |
|  | Дизельний 4-ьохциліндровий двигун серії SE класу, з прямим вприском палива, з турбонаддувом (не нижче ЄВРО 3), потужністю не меншою 68,6 кВт (96,0 к.с.), робочим об’ємом не менше 4400 см куб. |
|  | Транспортна довжина, не більше 5700 мм. |
|  | Повна габаритна висота, не більше 3650 мм. |
|  | Кабіна екскаватора має бути обладнана обігрівачем та кондиціонером. |
|  | Освітлення попереду: не менше 2 фар дорожнього освітлення і окремо не менше 4 фар робочого освітлення. |
|  | Освітлення позаду: не менше 4 фар робочого освітлення. |
|  | Ліхтарі: стопу та повороту. |
|  | Екскаватор має бути обладнаний крилами-бризковиками передніх і задніх коліс. |
|  | Загальна маса не більше 7600 кг. |
|  | Суцільний паливний бак без використання додаткових ємностей об’ємом – не менше 140 л. |
|  | Об’єм системи охолодження двигуна – не менше 20 л. |
|  | Поворотні передні два колеса. |
|  | Трансмісія: привід на обидва мости.  |
|  | Електричний перемикач вибору приводу коліс 2WD/4WD в кабіні екскаватора-навантажувача. |
|  | Навантаження на задній міст: статичне – не менше 25 000 кг, динамічне – не менше 10 000 кг. |
|  | На рульовій колонці має бути встановлений електричний перемикач реверса  |
|  | Автоматична коробка перемикання передач |
|  | Транспортна швидкість пересування не менше 40 км/год. |
|  | Розмір коліс: - передні: не більше 18- задні: не більше 26. |
|  | Загальна продуктивність гідравлічної системи не менше 165 літрів за одну хвилину. |
|  | Максимальний тиск в гідравлічній системі не менше 200 Бар. |
|  | Загальний об’єм гідравлічної системи – не менше120 л. |
|  | Ківш навантажувача має бути багатофункціональний 6-в-1, щелепний, обладнаний зубцями. |
|  | Номінальна місткість ковша навантажувача – не менше 1,3 куб. метр. |
|  | Висота розвантаження ковша – не менше 2600 мм. |
|  | Глибина копання ковша навантажувача, не менше 100 мм. |
|  | Стріла навантажувача має бути обладнана системою компенсації коливань під час руху. |
|  | Рукоять екскаватора – телескопічна.  |
|  | Екскаваторне обладнання має бути оснащене системою зміщення осі копання відносно осі машини. |
|  | Максимальна глибина копання екскаватора без використання пристрою для швидкої заміни навісного обладнання не менше 5800 мм.  |
|  | Максимальна висота завантаження по стандартним нормам (при закритому ковші) не менше 4700 мм. |
|  | Аудіосистема з СD і USB пристроєм  |
|  | Кількість обертів колінчастого вала, не більше 6000 мотогодин  |
|  | Електронний лічильник мотогодин |
|  | В комплекті: передній челюстний ковш, палетні вила та не менше одного ковша для копання |
|  | Гарантійні зобов’язанняСтрок дії гарантії на Товар становить *\_\_\_ (прописом), (учасник надає свою пропозицію)*, але не менше 3 *(трьох)* місяців, що підтверджується підписанням Акту приймання передавання Товару уповноваженими особами Сторін.Якщо під час строку дії гарантії будуть виявлені недоліки, дефекти виробника, невідповідність Товару характеристикам, що вказані у Технічних вимогах та умовам, а також приховані недоліки, що не могли бути виявлені при прийманні та перевірці Товару, проте були виявлені в процесі його використання протягом гарантійного строку, Сторонами складається відповідний документ, як то акт виявлення недоліків / відомість / рішення / інший документ про невідповідність Товару, яким фіксується сам факт виявлених недоліків.Постачальник зобов’язується здійснювати заміну неякісного Товару, у тому числі окремих його частин, вузлів та агрегатів, які вийшли з ладу по вині заводу–виробника та були виявлені протягом гарантійного терміну на якісні за власний рахунок протягом 14 *(чотирнадцяти)* календарних днів від дня звернення Покупця до Постачальника з повідомленням до дня заміни неякісного Товару на якісний. |

 **Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 1950000,00 грн. з ПДВ

 Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі Замовником було проведено моніторинг цін, шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації щодо ціни транспортного засобу з відповідними технічними характеристиками, яка міститься у відкритих джерелах (у тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках).