**Преображенська сільська рада Пологівського району Запорізької області**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

**технічних та якісних характеристик закупівлі товару, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія***:

**Преображенська сільська рада Пологівського району Запорізької області**, код за ЄДРПОУ 04353927.

***Назва предмета закупівлі*** із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): **код** **ДК 021:2015: 43260000-3 Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнича техніка** (**Універсальний екскаватор-навантажувач JCB 3CX SITEMASTER з додатковим обладнанням (відвал для снігу, палетні вила на ковші навантажувача, грейферний ківш), новий або еквівалент**)

*Деталізований CPV код (у т.ч. для лотів) та його назва ДК 021:2015 - 43262100-8 Механічні екскаватори*.

***Вид процедури закупівлі:*** відкриті торги згідно пункту 37 прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII зі змінами та з урахуванням положення 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» від 12 жовтня 2022 р. № 1178 (надалі - Особливості).

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 4380000,00 (Чотири мільйона триста вісімдесят тисяч гривень 00 копійок) грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі на підставі пункту 1 розділу ІІІ Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, що затверджено наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 року № 275, а саме методом порівняння ринкових цін. Метод порівняння ринкових цін - це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації з отриманих цінових пропозицій та прайс-листів на момент вивчення ринку.

Водночас, розпоряднику (одержувачу) бюджетних коштів необхідно обов’язково враховувати вимоги частини першої статті 23 БКУ та частини четвертої статті 48 БКУ, які забороняють взяття розпорядниками (одержувачами) бюджетних зобов’язань та здійснення платежів без відповідних бюджетних асигнувань, що в свою чергу надаються відповідно до встановлених бюджетних призначень.

***Розмір бюджетного призначення***: 4380000,00 (Чотири мільйона триста вісімдесят тисяч гривень 00 копійок) грн. з ПДВ згідно з планом кошторисних асигнувань Замовника. Місцевий бюджет.

***Нормативно-правове регулювання***. Придбання предмета закупівлі, регулюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII зі змінами, Особливостями та іншими нормативними документами, та іншими нормативно-правовими актами, що стосуються предмета закупівлі.

***Обґрунтування технічних характеристик*.** Термін постачання — з дати укладання Договору про закупівлю **до 31.07.2023 р. включно**.

Кількісною характеристикою предмета закупівлі є комплект товару. Обсяг, необхідний для забезпечення діяльності та власних потреб замовника становить **1 комплект**.

Технічні вимоги: Універсальний екскаватор-навантажувач JCB 3CX SITEMASTER з додатковим обладнанням (відвал для снігу, палетні вила на ковші навантажувача, грейферний ківш), новий відповідає технічним вимогам, які були визначені замовником для виконання певних завдань. Також, ця марка відома своєю функціональністю та надійністю.

Ефективність та економічність: Придбання універсального екскаватора-навантажувача JCB 3CX SITEMASTER з додатковим обладнанням (відвал для снігу, палетні вила на ковші навантажувача, грейферний ківш), новий може бути ефективним рішенням з економічної точки зору, оскільки ця марка відома своєю ефективністю та низькою вартістю у порівнянні з іншими аналогічними пропозиціями.

Вимоги з охорони навколишнього середовища: універсальний екскаватор-навантажувач JCB 3CX SITEMASTER з додатковим обладнанням (відвал для снігу, палетні вила на ковші навантажувача, грейферний ківш), новий відповідає вимогам з охорони навколишнього середовища, що також може бути важливим фактором при виборі.

**Технічне завдання:**

|  |  |
| --- | --- |
| № з/п | Найменування технічних та якісних характеристик |
|  | Екскаватор-навантажувач на шасі з пневмоколісним ходом, приводом на всі колеса та гідропідсилювачем керма. Екскаватор-навантажувач має бути стандартного заводського виконання. |
|  | Дизельний 4-х циліндровий двигун, з прямим вприском палива, з турбонаддувом (не нижче ЄВРО 2), потужністю не меншою 68,5 кВт (92,0 к.с.), робочим об’ємом 4400-4450 см куб. |
|  | Двигун та екскаватор-навантажувач мають бути від одного Виробника. |
|  | Транспортна довжина, не більше 5750 мм. |
|  | Транспортна висота, не більше 3806 мм. |
|  | Кабіна оператора має бути обладнана пристроєм ROPS/FOPS. |
|  | Кабіна екскаватора має бути обладнана кондиціонером. |
|  | Освітлення попереду:  не менше 2 фари дорожньго освітлення і окремо не менше 4 фари робочого освітлення. |
|  | Освітлення позаду: не менше 4 фари робочого освітлення. |
|  | Фонарі: стопу та повороту. |
|  | 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 |
|  | Навантаження на задній міст:  Статичне – не менше 25 000 кг.,  Динамічне – не менше 10 000 кг. |
|  | Синхронізована, чотиришвидкісна механічна коробка передач з електронним управлінням і вбудованим гідротрансформатором. Дозволяє на ходу (без зупинки машини) плавно перемикати передачі. |
|  | Транспортна швидкість пересування не менше 38 км/год. |
|  | Радіус коліс:  - передні не більше 20  - задні не більше 28 |
|  | Загальна продуктивність гідравлічної системи не менше 140 літрів за хвилину. |
|  | Максимальний тиск в гідравлічній системі не менше 250 Бар |
|  | Загальний об’єм гідравлічної системи – не більше 117 л. |
|  | Ківш навантажувача має бути багатофункціональний 6-в-1, щелепний. |
|  | 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. |
|  | 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. |
|  | Максимальна можлива глибина копання екскаватора, без використання пристрою для швидкої заміни навісного обладнання, не менше 5970 мм. |
|  | Максимальна висота завантаження по стандартним нормам (при закритому ковші), не менше 4720 мм. |
|  | Ківш екскаваторного обладнання шириною 600-800 мм |
|  | Аудіопідготовка |
|  | Гарантія 12 місяців без обмеження напрацювання мото/годин. |
|  | Період сервісного обслуговування, рекомендований заводом-виробником для України, не менше 500 мото/годин |
|  | Має бути встановлена Виробником екскаватора-навантажувача 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 мотогодин екскаватора-навантажувача, * Повідомлення про технічне обслуговування, * Історія сервісного обслуговування, * Попередження щодо технічного стану екскаватора, * Рівень пального в баку, * Простоювання техніки, |
| Додаткове устаткування: | |
|  | ГРЕЙФЕРНИЙ КІВШ |
|  | Відвал для снігу |
|  | Палетні вила на ковші навантажувача |

**Нормативно-правові акти, що формують підстави застосування процедури відкритих торгів:**

*1. Закон України “Про публічні закупівлі” №922-VIII від 25.12.2015 року зі змінами;*

*2. Постанова 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» від 12 жовтня 2022 р. № 1178;*

**Уповноважена особа *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* Глущенко Ольга Миколаївна**

*м.п.*