

**Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами»**

**ОБГРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі Навантажувач фронтальний JCB 422ZX (або еквівалент) згідно коду ДК 021:2015: 43260000-3 – Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнична техніка, 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:** Державне спеціалізоване підприємство «Центральне підприємство з поводження з радіоактивними відходами», Код ЄДРПОУ: 37197102, м. Чорнобиль вул. Кірова,52, 07270, Категорія - Юридична особа, яка здійснює діяльність в одній або декількох окремих сферах господарювання.

**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):** Навантажувач фронтальний JCB 422ZX (або еквівалент) згідно коду ДК 021:2015: 43260000-3 – Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнична техніка

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги з особливостями,

UA-2023-12-12-010725-a ● cdc35467f024419e9eb135c0fea5cbb5

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** 5 100 000,00 грн. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами. При цьому ціна Товару включає в себе також вартість завантажування, поставки (транспортування товару до адреси поставки), розвантаження за адресою поставки товару, усі податки та збори, що сплачуються або мають бути сплачені стосовно запропонованого товару, страхування, сплату митних тарифів, витрати на отримання всіх необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів та усіх інших витрат.

**Розмір бюджетного призначення:** 5 100 000,00 грн., Державний бюджет України, Спеціальний фонд КПКВК 2708090.

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

Замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме вказаного навантажувача фронтального марки JCB 422ZX. Техніка вищезгаданої марки вже є на балансі підприємства, тому для зручності, ефективності та економії обслуговування, Замовнику необхідний саме навантажувач фронтальний марки JCB 422ZX. Також, аналогічна одиниця техніки передбачена проектом будівництва першої черги КВ «Вектор», який внесено до переліку об'єктів критичної інфраструктури II категорії критичності. Навантажувач фронтальний JCB 422ZX закуповується для виконання навантажувально-розвантажувальних робіт в процесі експлуатації об'єктів критичної інфраструктури, ліквідація можливих аварійних ситуацій.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

<b>ВИМОГИ ЗАМОВНИКА</b>
Навантажувач фронтальний JCB 422ZX (або еквівалент) – 1 одиниця.
Навантажувач повинен бути новим, не раніше 2022 року виробництва.

Навантажувач фронтальний на спеціальному шасі з шарнірною рамою, з пневмоколісним ходом, приводом на всі колеса та гідропідсилювачем керма. Навантажувач має бути стандартного заводського виконання.
Кут шарнірного сполучення не менше, ніж $\pm 40^\circ$ .
Дизельний 4-х циліндровий двигун, з прямим вприском палива, з турбонаддувом (не вище ЄВРО 2), потужністю не меншою 93 кВт (125 к.с.), робочим об'ємом 4 400 см куб.
Двигун має бути одного виробника з навантажувачем.
Повна експлуатаційна маса не більше 12 000 кг.
Габаритний розмір навантажувача не більше 6 720 x 2 290 x 3 156 мм.
Колісна база не більше 2 850 мм.
Об'єм паливного баку не менше 195 л.
Номінальна місткість ковша не менше 1,7 кубічних метра.
Максимальна висота завантаження поверх бортів – не менше 3 450 мм.
Максимальна висота вивантаження при куті нахилу ковша $45^\circ$ , по нижній кромці – не менше 2 800 мм.
Перекидне навантаження без повороту не менше 7 500 кг.
Перекидне навантаження при повному повороті не менше 6 600 кг.
Вантажопідйомність не менше 3 300 кг.
Зусилля відриву ковша не менше 10 379 кгс.
Трансмсія навантажувача повнопривідна повністю автоматична, з електронним керуванням.
Коробка перемикачів передач має чотири передачі пересування вперед і три назад з максимальною швидкістю не менше 32 і 20 км/год відповідно.
Мости повинні бути обладнані диференціалами підвищеного тертя.
Максимальний зовнішній радіус повороту за кромкою ковша не більше 5 660 мм.
Загальний кут коливання заднього моста не менше $\pm 12^\circ$ .
Розмір шин: 17.5-25.
Мінімальний дорожній просвіт не менше 430 мм.
Гальмівна система повинна бути повністю гідравлічна та мати гідравлічне підсилювання на усі чотири колеса.
Гальма повинні бути багатодискові, маслостанурені.
Гідророзподільвач повинен мати функцію плаваючого ковша.
Гідравлічна система продуктивністю не менше 160 л/хв.
Тиск в гідравлічній системі не менше 245 бар.
Кабіна оператора має бути обладнана пристроєм ROPS/FOPS.
Кабіна оснащена обігрівачем повітря і кондиціонером.
Дорожнє освітлення, включаючи ліхтарі стопу і повороту та руху заднім ходом.
Додаткове робоче освітлення, змонтоване на кабіні.
Керування функціями стріли та навісного обладнання відбувається за допомогою електричного джойстика (електро – гідравлічне керування).
Період сервісного обслуговування, рекомендований заводом-виробником для України, не менше 500 мотогодин.

**Процедура закупівлі:** Застосовується процедури відкритих торгів з особливостями, у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 (із змінами) «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».