

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 р. №710 «Про ефективне використання коштів»зі змінами надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Предмет закупівлі: Екскаватор-навантажувач з додатковим обладнанням (ДК 021-2015: 43260000-3 Механічні лопати, екскаватори та ковшові навантажувачі, гірнична техніка»)

Обґрунтування доцільності закупівлі та обґрунтування розміру бюджетного призначення. Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам замовника. Закупівля автотранспортного засобу з певними технічними і якісними характеристиками обґрунтована наявними потребами Замовника, а також з метою забезпечення життєдіяльності населення і функціонування об'єктів інфраструктури Баранівської ТГ, враховуючи обслуговування дорожнього покриття у сільській місцевості, помірні експлуатаційні витрати, що досить важливо при наявному фінансуванні, а також надійність, технологічність, високий рівень безпеки та з урахуванням виділених коштів. На підставі листа звернення відділу благоустрою вх. № 31-41/1/03-16 від 05.09.2023р, який було розглянуто на засіданні постійної комісії з питань бюджету та комунальної власності, економічного розвитку, транспорту та зв'язку 07.09.2023 о 10.00 год., та прийнято рішення збільшити асигнування по КПКВК 0116030 «Організація благоустрою населених пунктів» по КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування» в сумі -9 000 000,00 грн. Дане рішення затверджене 51 сесією Баранівської міської ради 8-го скликання №2461 від 26.09.2023 року. Для забезпечення існуючої потреби організовано проведення відкритих торгів (з Особливостями).

Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі.

Технічні, якісні та кількісні характеристики визначено згідно отриманих пропозицій :

№ з/п	Найменування технічних та якісних характеристик
1.	Екскаватор-навантажувач на шасі з пневмоколісним ходом, приводом на всі колеса та гідروпідсилювачем керма.
2.	Дизельний 4-ьохциліндровий 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.
3.	Має бути встановлений блок підігріву двигуна від зовнішньої електромережі.
4.	Транспортна довжина, не більше 5760 мм.
5.	Транспортна висота, не більше 3806 мм.
6.	Кабіна екскаватора має бути обладнана обігрівачем та кондиціонером.
7.	Має бути встановлена скриня для інструментів.
8.	Освітлення попереду: не менше 2 фар дорожнього освітлення і окремо не менше 4 фар робочого освітлення.
9.	Освітлення позаду: не менше 4 фар робочого освітлення.

10.	Ліхтарі: стопу та повороту.
11.	Екскаватор має бути обладнаний крилами-бризковиками передніх і задніх коліс.
12.	Повна експлуатаційна маса не менше 8100 кг.
13.	Суцільний паливний бак без використання додаткових ємностей об'ємом – не менше 160 л.
14.	Об'єм системи охолодження двигуна – не більше 19 л.
15.	Поворотні передні два колеса.
16.	Трансмсія: привід на обидва мости.
17.	Електричний перемикач вибору приводу коліс 2WD/4WD в кабіні екскаватора-навантажувача.
18.	Навантаження на задній міст: статичне – не менше 25 000 кг, динамічне – не менше 10 000 кг.
19.	На рульовій колонці має бути встановлений електричний перемикач реверса
20.	Транспортна швидкість пересування не менше 38 км/год.
21.	Розмір коліс: - передні: не більше 20 - задні: не більше 28.
22.	Загальна продуктивність гідравлічної системи не менше 140 літрів за одну хвилину.
23.	Максимальний тиск в гідравлічній системі не менше 250 Бар.
24.	Загальний об'єм гідравлічної системи – не більше 117 л.
25.	Ківш навантажувача має бути багатофункціональний 6-в-1, щелепний, обладнаний зубцями.
26.	Номінальна місткість ковша навантажувача – не менше 1,0 куб. метр.
27.	Висота вивантаження навантажувального ковша по нижній кромці – не менше 2700 мм.
28.	Глибина копання ковша навантажувача, не менше 100 мм.
29.	Стріла навантажувача має бути обладнана системою паралельного підйому.
30.	Стріла навантажувача має бути обладнана системою компенсації коливань під час руху.
31.	Стріла навантажувача має бути обладнана системою повернення ковша до початку робіт.
32.	Ківш навантажувача має керуватися здвоєними гідроциліндрами. Гідроциліндри мають бути розміщені по одній прямій зі стрілою навантажувача.
33.	Рукоять екскаватора – телескопічна.
34.	Екскаваторне обладнання має бути оснащене системою зміщення осі копання відносно осі машини.
35.	Максимальна глибина копання екскаватора без використання пристрою для швидкої заміни навісного обладнання не менше 5970 мм.
36.	Максимальна висота завантаження по стандартним нормам (при закритому ковші) не менше 4720 мм.
37.	Ківш екскаваторного обладнання шириною 750-850 мм.
38.	Ківш екскаваторного обладнання шириною 400 мм.
39.	Ківш екскаваторного обладнання шириною 1700-1800 мм.
40.	Механічний пристрій швидкої заміни навісного обладнання екскаватора.

41.	Гідравлічний пристрій швидкої заміни навісного обладнання навантажувача.
42.	Палетні вила, встановлені на пристрій швидкої заміни навісного обладнання навантажувача. (Вантажопідйомність вил не менше 2 000 кг)
43.	Відвал для снігу.
44.	Аудіопідготовка.
45.	Гарантія: 12 місяців без обмеження напрацювання мото/годин.
46.	Період сервісного обслуговування, рекомендований заводом-виробником для України, не менше 500 мото/годин.
47.	<p>Виробником екскаватора-навантажувача повинна бути встановлена система контролю роботи екскаватора-навантажувача в реальному часі через GSM, GPS та Інтернет.</p> <p>Система включає в себе такі додаткові опції:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.

Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі бюджетного призначення.

При визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі взято до уваги Примірну методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затверджена Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України №275 від 18 лютого 2020 року. Розрахунок очікуваної вартості проведено згідно комерційних пропозицій постачальників(дистриб'юторів) на ринку на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі.

За даними, отриманими від постачальників (дистриб'юторів) на 2023р:

№ п/п	Назва суб'єкта	Ціна
1	ТОВ з П»Цеппелін Україна ТОВ»	4867500,00
2	ТОВ «ГД ЗАС»	4611000,00
3	ТОВ «КОНСТРАКШН МАШИНЕРІ»	4546760,00
	Середня вартість для розрахунку очікуваної вартості	4675000,00

Очікувана вартість складає 4675000,00 грн. (Чотири мільйони шістьсот сімдесят п'ять тисяч гривень 00 копійок) з ПДВ

Номер закупівлі: UA-2023-11-02-004692-а