

# **ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

27.10.2022р в електронній системі закупівель Прозорро Комунальним підприємством «Кривбасводоканал» (надалі – підприємство) оголошено процедуру відкритих торгів за предметом закупівлі:

**«Код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник":  
42410000-3 «Підіймально-транспортувальне обладнання» (Автокрани  
( за кодом CPV ДК 021:2015: 42414400-5 «Автокрани»)**

Закупівля в оприлюднена в електронній системі за ідентифікатором UA-2022-10-27-007294-а.

Розмір бюджетного призначення визначений на підставі попередніх розрахунків та складає 17 600 000,00 за дві одиниці техніки.

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 17 600 000,00 з ПДВ.

КП «Кривбасводоканал», при визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі, використовує затверджену Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України примірну методику визначення очікуваної вартості предмета закупівлі від 18.02.2020 №275, якою передбачені методи визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: 1) здійснення пошуку, збору та аналіз загальнодоступної інформації про ціну товару (інформація про ціни, що містяться в мережі інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель Prozorro, тощо; 2) отримання комерційних (цінових) пропозицій від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників; 3) у разі обмеження конкуренції на ринку певних товарів та враховуючи їх специфіку при розрахунку використовуються ціни попередніх закупівель аналогічного товару та/або минулих періодів (з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют).

При визначенні очікуваної вартості предмета закупівлі враховувалась інформація про вартість, зазначена у комерційних (цінових) пропозиціях від виробників, офіційних представників (дилерів), постачальників, даних що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах підприємств та організацій, які займаються технічним обслуговуванням та ремонтом трансформаторів, а також дані в електронній системі закупівель Prozorro. Для розрахунку очікуваної вартості використовувались ціни укладених договорів взятих з із системи ПРОЗОРО аналогічних товарів, з урахуванням індексу інфляції, зміни курсів іноземних валют тощо.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено відповідно до потреб Підприємства, та визначені відповідальним підрозділом Підприємства у наступних технічних, якісних характеристиках.:

**1.1. Загальна кількість – 2 (дві) штуки.**

**1.2. Вимоги до умов поставки та вартість техніки:**

Поставка техніки на умовах DDP - згідно письмової заявки Замовника.

**1.3. Вимоги до строку поставки товару:**

Десять календарних днів з моменту отримання письмової заявки від Покупця, але не пізніше 10.12.2022 р.

**1.4. Інші вимоги:**

- Товар має бути таким, що не перебував в експлуатації за своїм функціональним призначенням;
- Товар має бути у зібраному та справному стані;
- Товар має бути без механічних пошкоджень і слідів корозії.

- Рік випуску: не раніше 2021 року.

**1.5. Технічні та якісні вимоги до Автокрану – КС-55727-С-12\* - 1шт.**

№ з/п	Назва параметру	Вимагаються Замовником	Надається Учасником
<b>Загальні вимоги та опис базового автомобіля</b>			
1.	Базове шасі	Нове, яке не було в експлуатації, рік виготовлення не раніше 2021 р.	
2.	Колісна формула	6x4	
3.	Повна маса автомобіля, не більше	26 500 кг	
4.	Технічно допустима вантажопідйомність автомобіля, не менше	16 500 кг	
5.	Колісна база, не менше	3 900 мм	
6.	Кабіна водія	Безкапотна, без спального місця, кількість місць не менше 2-х	
7.	Двигун	Дизельний	
8.	Екологічний стандарт	Не менше EURO-5	
9.	Об'єм двигуна, не більше	6 700 см <sup>3</sup>	
10.	Потужність двигуна, кВт (к.с.) не менше	200(270)	
11.	КПП	Механічна	
12.	Кількість передач, не менше	9-ти	
13.	Гальмівна система	Пневматичні, з ABS	
14.	Гальмівні механізми	Дискові	
15.	Колеса, не менше	315/80R22.5	
16.	Максимальна швидкість руху, не менше	85 км/год	
17.	Паливний бак, не менше	300 л	
18.	Коробки відбору потужності для роботи з допоміжним обладнанням	Наявність	
19.	Напруга мережі електрообладнання	24В	
<b>Загальні технічні вимоги до кранового обладнання</b>			
20.	Кількість секцій, не менше	4	
21.	Основна стріла у складеному стані, не менше	10,00 м	
22.	Повністю висунута, не менше	28,00 м	
23.	Вантажопідйомність максимальна (на канатах), не менше	25,0 т	

24.	Вантажопідйомність при максимальному вильоті, не менше	Основна стріла – 7,5 т Повністю висунута стріла – 1,0 т	
25.	Максимальний вантажний момент, не менше	80,0 тм	
26.	Максимальна висоту підйому, не менше	Основна стріла – 10,0 м Повністю висунута стріла – 27,0 м	
27.	Висота підйому при максимальному вильоті, не менше	Основна стріла – 5,0 м Повністю висунута стріла – 19,5 м	
28.	Максимальна глибина опускання 50% вантажу від номінальної вантажопідйомності, не менше	Основна стріла – 11,0 м Повністю висунута стріла – 3,0 м	
29.	Виліт	Основна стріла – не менше 3,0 м Повністю висунута стріла – не менше 20,0 м	
30.	Габаритні розміри	Довжина – не більше 12 000 мм Ширина – не більше – 2 600 мм Висота – не більше 3 900 мм	
31.	База виносних опор опорного контуру, не більше	5,7 м	
32.	Відстань між виносними опорами, не більше	5,8 м	
33.	Максимальна вага вантажу з якою дозволяється телескопування стріли, не менше	6,0 т	
34.	Швидкість підйому/опускання вантажу, не менше	6,0 м/хв	
35.	Швидкість підйому/опускання порожнього гака, не менше	13,0 м/хв	
36.	Швидкість посадки, не менше	0,4 м/хв	
37.	Частота обертання, максимальна/мінімальна, не менше	0,96/0,2 об/хв	
<b>Загальні технічні вимоги до відвалу поворотного пластикового</b>			
38.	Ширина відвалу, не менше	3 000 мм	
39.	Висота відвалу, не менше	785 мм	

40.	Робоча ширина, не менше	2 600 мм	
41.	Робоча швидкість	До 40 км/год	
42.	Управління	Гідравлічне з кабіни	
43.	Вага, не більше	500 кг	

*\*В місцях де технічне завдання містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, до таких посилань застосовується вираз «або еквівалент»*

#### **1.6. Технічні та якісні вимоги до Автокрану КС-5575\*-1шт**

№ з/п	Назва параметру	Вимагаються Замовником	Надається Учасником
<b>Загальні вимоги та опис базового автомобіля</b>			
44.	Базове шасі	Нове, яке не було в експлуатації, рік виготовлення не раніше 2021 р.	
45.	Колісна формула	6x4	
46.	Повна маса автомобіля, не більше	27 000 кг	
47.	Технічно допустима вантажопідйомність автомобіля, не менше	16 500 кг	
48.	Колісна база, не менше	4 000 мм	
49.	Кабіна водія	Безкапотна, без спального місця, кількість місць не менше 2-х	
50.	Двигун	Дизельний	
51.	Екологічний стандарт	Не менше EURO-5	
52.	Об'єм двигуна, не більше	6 700 см <sup>3</sup>	
53.	Потужність двигуна, кВт (к.с.) не менше	200(270)	
54.	КПП	Механічна	
55.	Кількість передач, не менше	9-ти	
56.	Гальмівна система	Пневматичні, з ABS	
57.	Гальмівні механізми	Дискові	
58.	Колеса, не менше	315/80R22.5	
59.	Максимальна швидкість руху, не менше	85 км/год	
60.	Паливний бак, не менше	300 л	
61.	Коробки відбору потужності для роботи з допоміжним обладнанням	Наявність	
62.	Напруга мережі електрообладнання	24В	
<b>Загальні технічні вимоги до кранового обладнання</b>			
63.	Кількість секцій, не менше	4	

64.	Основна стріла у складеному стані, не менше	10,00 м	
65.	Повністю висунута , не менше	32,50 м	
66.	Вантажопідйомність максимальна (на канатах), не менше	25,0 т	
67.	Вантажопідйомність при максимальному вильоті, не менше	Основна стріла – 6 т Повністю висунута стріла – 0,5 т	
68.	Максимальний вантажний момент, не менше	125,0 тм	
69.	Максимальна висоту підйому, не менше	Основна стріла – 11,5 м Повністю висунута стріла – 33,5 м	
70.	Висота підйому при максимальному вильоті, не менше	Основна стріла – 5,0 м Повністю висунута стріла – 12,0 м	
71.	Максимальна глибина опускання 50% вантажу від номінальної вантажопідйомності, не менше	Основна стріла – 11,0 м Повністю висунута стріла – 3,0 м	
72.	Виліт	Основна стріла – не менше 2,5 м Повністю висунута стріла – не менше 7,0 м	
73.	Габаритні розміри	Довжина – не більше 12 000 мм Ширина – не більше – 2 600 мм Висота – не більше 4 000 мм	
74.	База виносних опор опорного контуру, не більше	5,7 м	
75.	Відстань між виносними опорами, не більше	6,1 м	
76.	Максимальна вага вантажу з якою дозволяється телескопування стріли, не менше	6,0 т	
77.	Швидкість підйому/опускання вантажу, не менше	4,0 м/хв	
78.	Швидкість підйому/опускання порожнього гака, не менше	10,0 м/хв	

79.	Швидкість посадки, не менше	0,4 м/хв	
80.	Частота обертання, максимальна/мінімальна, не менше	0,96/0,1 об/хв	
<b>Загальні технічні вимоги до відвалу поворотного пластикового</b>			
81.	Ширина відвалу, не менше	3 000 мм	
82.	Висота відвалу, не менше	785 мм	
83.	Робоча ширина, не менше	2 600 мм	
84.	Робоча швидкість	До 40 км/год	
85.	Управління	Гідравлічне з кабіни	
86.	Вага, не більше	500 кг	

*\*В місцях де технічне завдання містить посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, до таких посилань застосовується вираз «або еквівалент»*

**Уповноважена особа**  
**з публічних закупівель**

**Аліна КРАВЧУК**