

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

14.10.2022 р. в електронній системі закупівель Прозорро Комунальним підприємством «Кривбасводоканал» (надалі – підприємство) оголошено спрощену процедуру згідно предмету закупівлі:

код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник": 31120000-3- Генератори (31121100-1 - Дизель-генераторні установки)

Закупівля в оприлюднена в електронній системі за ідентифікатором UA-2022-10-14-006817-a

Розмір бюджетного призначення визначений на підставі попередніх розрахунків та складає 2 000 000,00 грн. за 2 шт.

Очікувана вартість предмета закупівлі складає 2 000 000,00 грн. з ПДВ за 2 шт. 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 ПРОЗОРРО 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.:

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕННЯ |
|--|-----------------------|
| Виробник | Aksa |
| Країна виробник | Туреччина |
| Модель | APD 135A |
| Потужність резервна (LTP кВт) (не менше) | 108 |
| Потужність номінальна (PRP кВт) (не менше) | 97,6 |
| Номінальна сила струму, А (не менше) | 194,86 |
| Двигун - AKSA (Туреччина) | |
| Модель двигуна | A4CRX48TI |
| Потужність двигуна номінальна (кВт) (не менше) | 107 |
| Потужність двигуна резервна (кВт) (не менше) | 119 |
| Кількість циліндрів (не менше) | 4 циліндровий, рядний |
| Об'єм масла в двигуні, л (не менше) | 14 |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Об'єм охолоджуючої рідини, л (не менше) | 48 |
| Оберти двигуна, 1\хв | 1500 |
| Електрична система управління | 12 V d.c. |
| Вид палива | Дизель |
| Витрата палива, при 100% навантаженні (не більше) | 27,7 л\час |
| Витрата палива, при 75% навантаженні (не більше) | 20,77 л\час |
| Витрата палива, при 50% навантаженні (не більше) | 13,85 л\час |
| Альтернатор AKSA (Туреччина) | |
| Модель | AK 4110 |
| Потужність | 137,5 кВА |
| Частота | 50 Гц |
| Кількість фаз | 3 |
| COS ϕ | 0,8 |
| Напруга альтернатора (В) | 400/230 В при 50 Гц |
| Панель керування DSE 6120 (Великобританія) | |
| Габаритні розміри | |
| Довжина, мм (не більше) | 2600 |
| Ширина, мм (не більше) | 1058 |
| Висота, мм (не більше) | 1681 |
| Вага (без рідин), кг (не більше) | 1790 |
| Місткість паливного баку, л (не менше) | 180 |
| Час безперервної роботи при 75% навантаженні | 8,6 годин |
| Гарантійний термін | 24 міс |
| Додаткові характеристики | |
| Режими запуску | Автоматичний запуск, Електростартер |
| Захисний кожух | Так |
| Максимальна температура навколишнього середовища | 40 град. |
| Мінімальна температура навколишнього середовища | -40 град. |
| Датчик рівня мастила | Так |
| Наявність вольтметра | Так |
| Акумулятор в комплекті | Так |
| Автоматичний регулятор напруги | Так |
| Додаткова комплектація | |
| Блок віддаленого управління та моніторингу DSE890 | Так |

| Технічні вимоги до панелі керування | Значення | Критерій |
|---|-----------------|-----------------|
| контроль швидкості обертів двигуна по частоті | В комплекті | обов'язково |
| часи реального часу | В комплекті | обов'язково |
| контроль генератора по трьом фазам, напрузі та струму | В комплекті | обов'язково |

| | | |
|---|-------------|-------------|
| контроль мережі по трьом фазам, напруга | В комплекті | обов'язково |
| контроль напруги до 400 Вольт | В комплекті | обов'язково |
| контроль потужності генератора / навантаження (кВт, кВА, кВАг, pf) | В комплекті | обов'язково |
| контроль виробленої потужності (кВт/ч, кВА/г, кВАг/г) | В комплекті | обов'язково |
| захист від перенавантаження генератора (кВт) | В комплекті | обов'язково |
| контроль та захист струму генератора / навантаження | В комплекті | обов'язково |
| управління стартером та паливним соленоїдом | В комплекті | обов'язково |
| захист двигуна | В комплекті | обов'язково |
| лічильник мотогодин | В комплекті | обов'язково |
| управління підігрівом двигуна | В комплекті | обов'язково |
| контроль напруги АКБ | В комплекті | обов'язково |
| робота контролера при мінімальній нарузі АКБ | В комплекті | обов'язково |
| конфігуруємий вхід дистанційного запуску | В комплекті | обов'язково |
| попередження, відмикання напруги або зупинка двигуна при аварійній ситуації | В комплекті | обов'язково |
| індикація тривоги на екрані контролера | В комплекті | обов'язково |
| вибір системи змінного струму, мережа/генератор | В комплекті | обов'язково |

1. У складі своєї пропозиції учасник повинен надати:

- Оригінал листа від компанії-виробника Товару (або його офіційного представництва, або дилера, або дистриб'ютора на території України), з вказаними адресами, та контактними телефонами сервісних центрів з обслуговування та ремонту дизельних електростанцій.

- Гарантійний лист від виробника, адресований Учаснику, з підтвердженням зобов'язань щодо здійснення спеціалістами виробника (або офіційного представника, або регіонального розповсюджувача, що виконує функції представника виробника) безоплатного ремонту або заміни продукції (генератора) у разі виходу його з ладу впродовж гарантійного строку, який вказаний в п. 3;

- Декларацію про відповідність Технічним регламентам: Безпечність машин (ДСТУ EN 60204-1:2015), Електромагнітної сумісності (ДСТУ EN 61000-6-2: 2005). Декларації відповідності повинні мати посилання на конкретний артикул/модель виробу, що пропонується учасником.

2. Товар, що є предметом поставки, повинен супроводжуватися:

- Технічним паспортом;
- Керівництвом по експлуатації.

3. Для учасників, які не є виробниками Товару надати:

- Авторизаційного листа, виданого учаснику (або на ім'я замовника торгів) компанією-виробником Товару (або його офіційним представництвом, або дилером, або дистриб'ютором на території України), яким підтверджуються повноваження учасника на розповсюдження Товару. У авторизаційному листі повинно бути чітко визначено назву учасника та предмета закупівлі; повноваження учасника на розповсюдження Товару, що є предметом закупівлі; статус учасника як партнера компанії-виробника Товару;

підтвердження компанії-виробника про можливість поставки товару у термін, що визначений даною документацією.

4. Додаткові вимоги:

4.1. Дизельний генератор повинен випускатися серійно протягом останніх двох років та мати повний опис в автентичних каталогах заводу-виробника або опис на офіційному сайті заводу-виробника.

4.2. Двигун, альтернатор та в цілому генератор – від одного виробника.

4.3. Генератори з двигунами китайського виробництва до розгляду не приймаються.

4.4. Товар повинен бути виготовлений компанією-виробником, система управління якістю якого відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги», мати Сертифікат на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 «Охорона праці та і техніка безпеки», ISO 8528-4 та ISO 8528-5 «Установки генераторні змінного струму з приводом від поршневих двигунів внутрішнього згоряння» на підтвердження чого учасником у складі тендерної пропозиції надається копії відповідних сертифікатів.

4.5. Рік виготовлення повинен бути 2021-2022рр., але не більше 12 місяців з дати поставки.

4.6. Продукція має бути новою, яка не була у використанні.

4.7. Якість та комплектність товару повинні відповідати технічній документації, умовам Договору.

Уповноважена особа

з публічних закупівель

Ольга ГОЛЯК