Територіальне управління Державної судової адміністрації України в Житомирській області

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **Дизель-генератора,** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

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

Дизель-генератор ДК 021:2015-31120000-3 Генератори

Закупівля зареєстрована за ідентифікатором: UA-2026-10-30-008672-a

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Закупівля дизель-генератора здійснюється для забезпечення безперебійного та автономного резервного електропостачання адмінбудівлі Коростенського міськрайонного суду (м. Коростень, вул. Сосновського, 38) в умовах можливих відключень або аварій у централізованій електромережі. Це необхідно для забезпечення безперервної діяльності суду, належного функціонування серверного та комп'ютерного обладнання, систем відеоконференцзв'язку та засобів безпеки.

Обґрунтування основних технічних та якісних параметрів:

- **Потужність (25 кВт / 32 кВА Prime, 28 кВт / 35 кВА Standby):** Розрахована виходячи з сумарної споживаної електричної потужності критичного обладнання суду з урахуванням пускових струмів та оптимального коефіцієнта навантаження (60–80%).
- **3-фазна система (400 / 231 В, 50 Гц):** Відповідає параметрам внутрішньої електромережі адміністративної будівлі.
- **Двигун (AKSA A4CRX36 або еквівалент, 4-циліндровий, 1500 об/хв, об'єм не менше 3,6 л, рідинне охолодження, турбонаддув):** Забезпечує високу надійність, моторесурс та стабільні оберти при змінних навантаженнях.
- **Електричний підігрівач блоку циліндрів (потужністю не менше 500 Вт):** Гарантує швидкий та впевнений автоматичний запуск двигуна при мінусових температурах у зимовий період.
- **Економічність:** Витрата палива становить не більше 8,04 л/год (при 100% навантаженні) та 6,03 л/год (при 75%), що забезпечує оптимальне використання паливно-мастильних матеріалів. Вбудований бак ємністю не менше 60 л забезпечує тривалу автономну роботу без дозаправки.
- **Всепогодний шумопоглинаючий капот (кожух ACP 3A):** Дозволяє встановлювати дизель-генератор на відкритому повітрі без додаткових споруд, захищає від атмосферних опадів, корозії (завдяки фосфатно-поліестерному покриттю) та суттєво знижує рівень шуму під час роботи в межах міської забудови.
- **Автоматика та контролер (ABP 125 A та контролер DSE 6120 / Deep Sea Electronics):** Забезпечує миттєвий автоматичний запуск дизель-генератора та переключення навантаження при зникненні напруги в міській мережі, безперервний мікропроцесорний моніторинг параметрів струму, напруги, тиску масла, температури та наявність журналу подій (не менше 50 записів).
- **Рік виготовлення та стан:** Товар повинен бути новим, виготовленим **не раніше 2025 року**, не бути у використанні, відновленні чи ремонті.

- **Гарантійний термін:** Не менше **24 місяців або 1000 мотогодин** (залежно від того, що настане раніше), із можливістю гарантійного та сервісного обслуговування авторизованими сервісними центрами в Україні.

До вартості товару включені супутні витрати, необхідні для забезпечення повноцінного та негайного введення дизель-генератора в експлуатацію:

- **такелажні роботи:** підготовка майданчика та встановлення дизель-генератора;
- **електромонтажні роботи:** монтаж дизель-генератора, шафи автоматичного введення резерву (АВР), прокладання та підключення кабельних ліній, необхідних для нормальної роботи обладнання (зокрема для системи підігріву охолоджувальної рідини), до місць приєднання, а також організація заземлення змонтованого обладнання та металевих конструкцій;
- **пускові роботи:** заправка технічним мастилом та перший запуск дизель-генератора;
- **пусконалагоджувальні роботи (ПНР):** випробування прокладених кабельних ліній підвищеною напругою, комплексне випробування дизель-генератора, шафи АВР та кабельних ліній під навантаженням, програмування панелі керування, а також інструктаж персоналу.

Розмір бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснювалося з використанням методів і способів, передбачених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (із змінами), а саме шляхом здійснення пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни на подібні товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах, торгівельних електронних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прас-листах, та в електронній системі закупівель «Prozorro». Очікувана вартість формується з урахуванням повного комплексу поставки, монтажу та введення в експлуатацію. Закупівля проводиться на очікувану вартість з урахуванням фактичної потреби Коростенського міськрайонного суду та ринкових цін на даний вид товару з урахуванням супутніх витрат, необхідних для забезпечення повноцінного та негайного введення дизель-генератора в експлуатацію на момент оголошення закупівлі та кошторисних призначень на 2026р.

Очікувана вартість становить 567210,33 грн.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України, 567210,33 грн. з ПДВ.