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-2026-10-30-003949-a

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

Закупівля дизель-генераторної установки здійснюється для забезпечення безперебійного та автономного резервного електропостачання адмінбудівлі Хорошівського районного суду (смт.Хорошів, вул.Героїв України 1) в умовах можливих відключень або аварій у централізованій електромережі. Це необхідно для гарантування безперервної діяльності суду, належного функціонування серверного та комп'ютерного обладнання, систем відеоконференцзв'язку та засобів безпеки.

Обґрунтування основних технічних та якісних параметрів:

- **Потужність (не менше 50 кВт / 63 кВА Prime, не менше 56 кВт / 70 кВА Standby):** Розрахована виходячи із сумарної споживаної електричної потужності критичного обладнання суду з урахуванням пускових струмів та оптимального коефіцієнта навантаження.

- **3-фазна система (400 / 230 В, 50 Гц, коефіцієнт потужності 0,8):** Відповідає параметрам внутрішньої електромережі адміністративної будівлі.

- **Двигун (BAUDOUIN 4M10G2D0 або еквівалент, 4-циліндровий рядний, 1500 об/хв, робочий об'єм не менше 4,0 л, рідинне охолодження, турбонаддув):** Забезпечує високу надійність, великий 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 та паливна система:** Витрата палива становить не більше 15,5 л/год (при 100% навантаженні), 11,5 л/год (при 75%) та 8,0 л/год (при 50%). Вбудований у раму паливний бак ємністю **не менше 180 л** забезпечує тривалу автономну роботу без дозаправки.

- **Всепогодний шумопоглинаючий капот (кожух ACP 6A або еквівалент):** Дозволяє встановлювати обладнання на відкритому повітрі, захищає від атмосферних опадів, корозії (завдяки фосфатно-поліестерному покриттю) та суттєво знижує рівень шуму.

- **Автоматика та контролер (АВР та цифровий контролер DSE 6120 / Deep Sea Electronics):** Забезпечує 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 2000 мотогодин (залежно від того, що настане раніше), із можливістю сервісного обслуговування авторизованими 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 Хорошівського районного 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 921 684,84 грн

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: Державний бюджет України 921 684,84 грнгрн. з ПДВ.