

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Начальник УзЕМК  
Тернопільської обласної ради


Г. СЛОБОДЯН

«02» листопада 2022 р.

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

*На виконання постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 року №710 оприлюднюється на офіційному веб-сайті УзЕМК Тернопільської обласної ради протягом п'яти робочих днів з дня оприлюднення оголошення про проведення конкурентної процедури закупівель або повідомлення про намір укласти договір про закупівлю за результатами переговорної процедури закупівель*

1.	Найменування Замовника:	КП Управління з експлуатації майнового комплексу Тернопільської обласної ради
2.	Код ЄДРПОУ	30165302
3.	Місцезнаходження	46021, Україна, Тернопільська обл., Тернопіль, Тернопіль, вул. М.Грушевського,8
4.	Вид предмету закупівлі (товари/роботи/послуги)	Товар
5.	Класифікатор та його відповідний код, найменування за кодом	ДК 021: 2015: 31120000-3 - Генератори (Дизельний генератор з монтажем та підключенням до електромережі)
6.	Опис окремої частини або частин предмета закупівлі	Дизельний генератор з монтажем та підключенням до електромережі код 31120000-3
7.	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	46021, Україна, Тернопільська область, м. Тернопіль, вул. М.Грушевського,8
8.	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг	2022 рік
9.	Кількість	1
10.	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p><b>1. Загальні характеристики:</b></p> <p>Максимальна потужність повна/ активна - не менше 168 кВА/134кВт          Номінальна потужність повна/активна - не менше 152 кВА/121 кВт          Температура без втрати потужності в режимі «Prime»- не нижче -50 °С          Напруга - 0,4 кВ          Частота - 50 Гц          Гарантійний термін експлуатації - не менше 2 років          Ємність паливного баку - не менше 330 л          Споживання палива при 100% навантаженні (режим Prime) - не більше 32,6 л/год          Споживання палива при 75% навантаженні (режим Prime) - не більше 24,6 л/год          Вага дизель-генератору - не більше 2120 кг          Ширина, мм - не більше 1200 мм          Довжина, мм - не більше 3860 мм</p>

		<p>Висота, мм - не більше 1850</p> <p><b>1.2 Вимоги до генератора змінного струму</b></p> <p>Кількість фаз - 3</p> <p>Фактор потужності (cos φ) - 0,8</p> <p>Клас захисту - не менше IP23</p> <p>Клас ізоляції - не менше H</p> <p>Регулятор напруги - електронний, автоматичний</p> <p>Регулювання напруги - не більше +/- 1%</p> <p><b>2. Вимоги до дизельного двигуна</b></p> <p>Тип охолоджуючої рідини - етиленглицоль 50 %</p> <p>Кількість циліндрів - 6</p> <p>Робота без втрати потужності в режимі COP Power при температурі - не менше 50 °С</p> <p>Спосіб пуску - електростартер</p> <p>Номінальна частота обертання валу - 1500 об/хв.</p> <p>Об'єм двигуна - не менше 6,75 л</p> <p>Регулювання - електронне</p> <p>Повна потужність двигуна - не менше 152 кВт</p> <p>Об'єм охолоджуючої рідини - не більше 20 л</p> <p>Об'єм мастила - не більше 17 л</p> <p><b>3. Вимоги до захисного автоматичного вимикача</b></p> <p>Захисний автоматичний вимикач</p> <p>Розрахований на максимальну активну потужність дизель-генератора</p> <p><b>4. Вимоги до місцевої панелі управління</b></p> <p>ДГ повинна мати можливість працювати в наступних режимах: ручне управління , автоматичне управління</p> <p>Інтерфейс панелі управління російською та англійською мовами</p>
11.	Очікувана вартість предмета закупівлі	1 947 000,00 грн.
12.	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі та/або розміру бюджетного призначення	<p>За результатами проведеного аналізу ринку вартості дизельного генератора з монтажем ,підключенням до електромережі та навчання персоналу безпечній експлуатації електростанції, а саме:</p> <p>-ПП « Термо-терра» - 1 745 000,00грн.,</p> <p>- ТОВ « Компресор сервіс захід» - 2 146 000,00 грн.,</p> <p>- ТОВ « Далгакиран компресор Україна» - 1 950 000,00 грн.</p> <p>Визначено середню вартість 1 947 000,00 грн.</p>
	«02» листопада 2022 р. Дата	
	«02» листопада 2022 р. Дата	