

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
його очікуваної вартості та/ або розміру бюджетного призначення
в межах закупівлі UA-2021-07-22-006776-b

Підстава для публікації обґрунтування: постанова Кабінету Міністрів України від 16.12.2020 №1266 "Про внесення змін до постанов Кабінету Міністрів України від 01.08.2013 №631 і від 11.10.2016 №710".

Мета проведення закупівлі: забезпечення безперебійної подачі електроенергії МРЦ МВС України «Кремінці». Якість поданої енергії особливо в замських та гірських місцевостях, до цього часу залишається невисокою. Рівень напруги в мережі живлення часто буває нижче норми, не є рідкістю навіть аварійні або планові відключення електрики. Тому виникає потреба МРЦ МВС України «Кремінці» у встановленні альтернативного джерела енергопостачання.

Замовник: МРЦ МВС України «Кремінці»

ЄДРПОУ: 08733802

Вид процедури: Відкриті торги.

Ідентифікатор закупівлі: UA-2021-07-22-006776-b

Предмет закупівлі: Класифікація за ДК CPV 021: - «31120000-3 – Генератори

Очікувана вартість предмета закупівлі: 1`870`000.00 грн (один мільйон вісімсот сімдесят гривень 00коп.) з ПДВ (відповідно до Кошторису на 2021 рік МРЦ МВС України «Кремінці»). Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі сформований з урахуванням Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» на підставі методу порівняння ринкових цін, у тому числі із загальнодоступних джерел інформації у мережі Інтернет.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:

П.н.	Найменування	Значення	Примітка
1. Загальні характеристики			
1.1	Максимальна потужність повна/ активна*	Не менше 415 кВА/332кВт	Надати підтвердження у складі пропозиції у вигляді офіційної технічної картки або офіційного технічного опису від виробника дизельної електростанції завірена підписом та печаткою (за наявності) виробника дизельної електростанції.
1.2	Номінальна потужність повна/активна	Не менше 380 кВА/304 кВт	
1.3	Температура без втрати потужності в режимі «Prime»	Не нижче 50 С	
1.4	Напруга	0,4 кВ	
1.5	Частота	50 Гц	
1.6	Гарантійний термін експлуатації	Не менше 2 років	
1.7	Ємність паливного баку	Не менше 900 л	

1.8	Споживання палива при 100% навантаженні (режим Prime)	Не більше 82,1 л/год	
1.9	Споживання палива при 75% навантаженні (режим Prime)	Не більше 60,6 л/год	
1.10	Вага дизель-генератору, не більше	3952 кг	
1.11	Ширина (кожух), мм	не більше 1650	
1.12	Довжина (кожух), мм	не більше 5000	
1.13	Висота (кожух), мм	не більше 2260	
1.2 Вимоги до генератора змінного струму			
1.2.1	Кількість фаз	3	Надати підтвердження у складі пропозиції у вигляді офіційної технічної картки або офіційного технічного опису від виробника дизельної електростанції завірена підписом та печаткою (за наявності) виробника дизельної електростанції.
1.2.2	Фактор потужності (cos φ)	0,8	
1.2.3	Клас захисту	Не менше IP23	
1.2.4	Клас ізоляції	Не менше H	
1.2.5	Регулятор напруги	Електронний, автоматичний	
1.2.6	Регулювання напруги	Не більше +/- 1%	
2. Вимоги до дизельного двигуна			
2.1	Тип охолоджуючої рідини	Етиленглицоль 50 %	Надати підтвердження у складі пропозиції у вигляді офіційної технічної картки або офіційного технічного опису від виробника дизельної електростанції завірена підписом та печаткою (за наявності) виробника дизельної електростанції.
2.2	Кількість циліндрів	6	
2.3	Робота без втрати потужності в режимі COP Power при температурі	Не менше 50С	
2.4	Спосіб пуску	Електростартер	
2.5	Номінальна частота обертання валу	1500 об/хв.	
2.7	Об'єм двигуна	Не менше 12,54 л	
2.8	Регулювання	Електронне	
2.9	Повна потужність двигуна	Не менше 385 кВт	
3 Вимоги до захисного автоматичного вимикача			
3.1	Захисний автоматичний вимикач	Розрахований на макси-мальну активну потужність дизель-генератора	
4 Вимоги до місцевої панелі управління			
4.1	ДГ повинна мати можливість працювати в наступних режимах: – ручне управління	В наявності	

	- автоматичне управління		
4.3	Інтерфейс панелі управління російською та англійською мовами	В наявності	
5 Вимоги до комплектації			
5.1	Глушник вихлопних газів	1 шт.	
5.2	Підігрів «сорочки» охолодження двигуна, 230В	1 шт.	
5.3	Зарядний пристрій АКБ,	1 шт.	
6.1. Вимоги до капота			
6.1	Кріплення (петлі) в верхній частині капота для завантаження/розвантаження ДГУ		Надати підтвердження у складі пропозиції у вигляді креслення від виробника дизельної електростанції завірена підписом та печаткою (за наявності) виробника дизельної електростанції.
6.2	Перфорації забору повітря (решітки) повинні знаходитись з торцевої сторони кожуха. Викид нагрітого повітря має бути в верхній частині кожуха.		
6.3	Двері для доступу до панелі керування повинні мати вікно для огляду основних параметрів панелі.		

Директор
МРЦ МВС України
«Кремінці»



Олександр ДОМБРОВАН