

**Балівський ліцей Слобожанської селищної ради Дніпровського району
Дніпропетровської області**

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **Джерело резервного живлення (дизельний генератор з шумоізовльованим корпусом) за ДК 021:2015 - 31120000-3 - Генератори**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

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

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Балівський ліцей Слобожанської селищної ради Дніпровського району Дніпропетровської області, с. Балівка, вул. Калинова 52Б, ЄДРПОУ 26508658, юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Джерело резервного живлення (дизельний генератор з шумоізовльованим корпусом) за ДК 021:2015 - 31120000-3 - Генератори
Кількість 1 шт

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями UA-2024-10-04-005143-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 842 333,00 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

	Пропозиція №1, грн	Пропозиція №2, грн	Пропозиція №3, грн
Генератор з шумоізовльованим корпусом	830 000,00	847 000,00	849 999,00
Очікувана ціна за одиницю		842 333,00 грн	

Розмір бюджетного призначення: 842 333,00 грн

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі.

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам замовника.

Термін поставки товару з дати укладання договору по 08.11.2024 р.

Якісні та технічні характеристики заявленої кількості визначені з урахуванням реальних потреб підприємства та оптимального співвідношення ціни та якості.

Враховуючи зазначене, замовник прийняв рішення стосовно застосування таких технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

Предмет закупівлі: Джерело резервного живлення (дизельний генератор з шумоізовльованим корпусом) за ДК 021:2015 - 31120000-3 - Генератори

(Номенклатурна позиції ДК 021:2015 - 31121100-1 - Дизель-генераторні установки)

Таблиця 1 – Обсяг закупівлі дизельних генераторів

№	Найменування товару	Одиниця виміру	Кіл-ть
1.	Дизельний генератор з шумоізовльованим корпусом номінальної потужності 64 кВт	шт.	1

Таблиця 1.1 – Загальні технічні характеристики дизельного генератору номінальної потужності 64 кВт

№ з/п	Найменування технічних характеристик Товару, що вимагаються замовником	Показники технічних характеристик Товару, що вимагається замовником
1	Максимальна потужність, кВА	Не менше 88 кВА
	Максимальна потужність, кВт	Не менше 70 кВт
2	Номінальна потужність, кВА	80 кВА
	Номінальна потужність, кВт	64 кВт
3	Номінальний струм, А	Не менше 115
	Номінальна Частота, Гц	не менше 50
4	Коефіцієнт потужності, cos φ	не менше 0,8
5	Паливний бак	не менше 180л
6	Номінальна напруга, В	не менше 400
7	Кількість фаз	3

Таблиця 1.2 – Технічні характеристики дизельного двигуна дизельного генератору номінальної потужності 64 кВт

№ з/п	Найменування технічних характеристик Товару, що вимагаються замовником	Показники технічних характеристик Товару, що вимагається замовником
1.	Номінальна потужність дизельного двигуна	не менше 72 кВт
2.	Кількість обертів	не менше 1500 об./хв.
3.	Витрати палива (100 % навантаження)	не більше 23,2 л./год
4.	Витрати палива (75 % навантаження)	не більше 17,4 л./год
5.	Витрати палива (50 % навантаження)	не більше 11,8 л./год
6.	Об'єм оливи	не більше 17 л
7.	Об'єм охолоджуючої рідини	не більше 25 л

Таблиця 1.3 – Технічні характеристики генератору (альтернатору) дизельного генератору номінальної потужності 64 кВт

№ з/п	Найменування технічних характеристик Товару, що вимагаються замовником	Показники технічних характеристик Товару, що вимагається замовником
1.	Потужність номінальна	Не менше 13,5 кВт
2.	Захист	Не гірше IP 23
3.	Ефективність (ККД)	Не менше 86,6 %
4.	Регулювання напруги	<1