

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі
за ДК 021:2015 код 31120000-3 Генератори (Генератори)

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Чернівецький торговельно-економічний інститут Державного торговельно-економічного університету; Центральна площа, 7, м. Чернівці; код ЄДРПОУ - 05476322; категорія замовника - державний навчальний заклад.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Для підтримки навчального процесу та ділових процесів ЧТЕІ КНТЕУ є необхідність в закупівлі генераторів. Необхідність пов'язана з військовим станом та постійним вимкненням струму.

Виходячи з вищезазначеного, для забезпечення потреб освітнього та ділових процесів ЧТЕІ КНТЕУ та враховуючи навантаження на найбільш вагомих ділянках потрібно закупити 2 генератори.

Технічні вимоги

Лот 1. Бензиновий генератор KS 10000E ATS з електрозапуском, функцією ATS (ABP - автоматичного введення резерву) або еквівалент

Характеристики	Вимоги
Напруга, В	230
Максимальна потужність, кВт	8.0
Номінальна потужність, кВт	7.5
Частота, Гц	50
Сила струму макс., А	34.78
Розетки	1×16А/1×32А
Ємність паливного баку, л	25
Час роботи при навантаженні 50%, год	15
LED-дисплей	Лічильник мотогодин, частота, вольтаж
Рівень шуму, Lpa (7m)/Lwa, дБ	71/96
Вихід 12В, А	12/8.3
Модель двигуна	KS 440
Тип двигуна	Бензиновий 1-циліндровий, 4-тактний з повітряним охолодженням
Потужність двигуна, к.с./кВт	18.0/13.24
Ємність масляного картера,	1.2

Об'єм двигуна, см3	440
Регулятор напруги	Інтелектуальна система AVR
Тип запуску	Ручний/електро/авто
Клас захисту	IP23M
Коефіцієнт потужності, cosφ	1
Спеціальні функції	Вбудована ATS, Бензин

Лот 2. Генератор бензиновий Dnipro-M GX-30 або еквівалент

Характеристики	Вимоги
Напруга, В	230
Максимальна потужність, кВт	3,2
Номінальна потужність, кВт	2,8
Робоча потужність, кВт	3,0
Частота, Гц	50
Напруга постійного струму, В (V)/А (A)	12/6,5
Розетки 230 В	2 шт.
Ємність паливного баку, л	15л
Тип паливаа	бензин
Альтернатор	синхронний
Рівень шуму, Lpa (7m)/Lwa, дБ	69 dB
Вихід 12В, А	
Модель двигуна	170F/7.0 Л.С.
Тип двигуна	одноцилиндровий чотиритактний
Максимальні витрати палива	1.2 л/ч
Показник рівня палива	є
Охолодження двигуна	повітряне
Ємність масляного картера,	0,6л
Об'єм двигуна, см3	
Напруга постійного току	12 В/6.5 А

Тип запуску	ручний
Клас захисту	IP23M
Коефіцієнт потужності, cosφ	1

Гарантія виробника. Протягом всього гарантійного терміну, у разі такої потреби, вивіз техніки від Замовника на гарантійне обслуговування чи ремонт і повернення її Замовнику має здійснюватися транспортом Постачальника за його рахунок. (Учасник надає у складі своєї пропозиції **Гарантійний лист**).

Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Використані документи:

- Річний план закупівель ЧТЕІ КНТЕУ на 2022 рік;
- Кошторис ЧТЕІ КНТЕУ на 2022 рік;

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався методом порівняння ринкових цін, а саме: здійснено пошук, збір та аналіз інформації про ціну Товару, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі каталогів з переліком Товарів на сайтах виробників. Крім цього, було проведено аналіз закупівель аналогічних Товарів через офіційний портал оприлюднення інформації про публічні закупівлі України «ProZorro».

На підставі моніторингу було визначену середню ціну на товар:

Бензиновий генератор KS 10000E ATS з електрозапуском, функцією ATS (ABP - автоматичного введення резерву) - 67 000 грн.

Генератор бензиновий Dnipro-M GX-30 - 32 900 грн.

Розмір очікуваної вартості предмета закупівлі складає:

67 000 грн. + 32 900 грн. = 99 900 грн.

Розмір бюджетного призначення для закупівлі товару за ДК 021:2015 код 31120000-3 Генератори (Генератори) - 99 900 грн.

Начальник центру інформаційних технологій
ЧТЕІ КНТЕУ



Т. М. Валецька