

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення,
очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Дизельний генератор (ДК 021:2015:31120000-3 - Генератори)

Інформація щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі на виконання вимог постанови Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2020 р. № 1266, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», Білоцерківський національний аграрний університет код ЄДРПОУ 00493712; адреса: Київська область, м. Біла Церква, площа Соборна, 8/1 інформує про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю Дизельний генератор (ДК 021:2015:31120000-3 - Генератори).

Закупівля товару: «Дизельний генератор (ДК 021:2015:31120000-3 - Генератори)» (далі - Товар) проводиться за процедурою відкритих торгів з особливостями, КЕКВ 3110 — Придбання обладнання і предметів довгострокового користування. Ідентифікатор закупівлі UA-2024-08-27-004492-а.

Обґрунтування доцільності закупівлі Товару: придбання дизельного генератора здійснюється для забезпечення аварійного живлення електричною енергією навчальної лабораторії з технології забою та переробки птиці.

Обґрунтування обсягів закупівлі Товару: враховуючі обсяги кошторисних призначень на 2024 рік.

Очікуваний обсяг закупівлі Товару: Дизельний генератор – 1 шт.

Очікувана вартість предмета закупівлі Товару: 540 000,00грн.

Період поставки Товару: до 30 вересня 2024 року включно.

Місце поставки Товару: 09100, Київська обл., м. Біла Церква, вул. Уласа Самчука, 2а, навчальна лабораторія з технології забою та переробки птиці.

Нормативно-правові акти:

- Закон України «Про публічні закупівлі» зі змінами та доповненнями;
- Інші нормативно-правові акти.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

1. Технічні вимоги

№ п/п	Основні технічні характеристики	Значення
1	Кількість фаз	3
2	Конструкція	Стационарна
3	Коефіцієнт потужності	0.8
4	Максимальна потужність	35кВт (не менше)
5	Напруга	380 В
6	Номинальна потужність	Від 30кВт до 40кВт
7	Режим роботи	Безперервний
8	Тип генератора	Синхронний
9	Тип палива	Дизельне
10	Частота струму	50 Гц
Двигун		

12	Кількість обертів вала двигуна	1500 об/хв. (не менше)
13	Об'єм масляної системи двигуна	13 л (орієнтовно)
14	Споживання палива	10 л/год (орієнтовно)
15	Система охолодження двигуна	Рідинна
16	Тактність двигуна	Чотиритактний
Додаткові характеристики		
17	Акумулятор в комплекті	Так
18	Датчик рівня мастила	Так
19	Режими запуску	Електростартер
20	Рівень шуму	68 дБ(не вище)
21	Висота	Орієнтовно 1150 мм
22	Довжина	Орієнтовно 2000мм
23	Ширина	Орієнтовно 850мм
Комплектація дизельного генератору		
<p>Двигун:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Зарядний генератор акумуляторної батареї - Електричний стартер - Пробка зливу моторного масла - Повітряний фільтр - Масляний фільтр - Паливний фільтр - Двигун наповнений моторним маслом - Аварійний захист по високій температурі охолоджуючої рідини - Аварійний захист по низькому тиску масла <p>Система охолодження двигуна:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Радіатор та вентилятор для охолодження - Пробка зливу охолоджуючої рідини - Огорожа привода вентилятора і зарядного генератора акумулятора - Захисні решітки радіатора та вентилятора <p>Генератор змінного струму:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Автоматичний регулятор напруги <p>Основа генераторної установки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Виготовлений зі сталі, вмонтований паливний бак в раму - Чотири отвори по кутам основи для підйому та перетягування - Встановлені амортизуючі демпфери для кріплення двигуна та генератора - Встановлена АКБ с кабелями <p>Керування та підключення:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Генератор сумісний з модулем автоматичного перемикача ATS. Модуль автоматизації ATS запускає генераторну установку в разі збою живлення або падіння напруги в первинній мережі. При відновленні електропостачання модуль перемикає навантаження на первинну мережу і вимикає електрогенератор. - Трьохполюсний захисний вимикач генератора - Система аварійної зупинки станції з сигналізацією аварійної ситуації <p>Кожух(капот):</p> <ul style="list-style-type: none"> -шумопоглинаючий кожух <p>Документація:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Комплект експлуатаційно-технічної документації українською мовою 		

Наведена таблиця заповнюється Учасником і надається в складі тендерної пропозиції.

2. Умови поставки

Термін поставки	5 (п'ять) робочих днів з моменту подачі заявки
Місце поставки та введення в експлуатацію	09100, Київська обл., м. Біла Церква, вулиця Уласа Самчука, 2а навчальна лабораторія з технології забою та переробки птиці
Гарантійний термін	Гарантійний строк на Товар повинен складати не менше ніж 12 місяців або 1000 мотогодин напрацювання (в залежності що настане раніше).
Забезпечення гарантії	Гарантія та своєчасна технічна підтримка має бути забезпечена відповідним сервісним центром, з місцезнаходженням у Київській області. На підтвердження даної інформації Учасник повинен надати довідку в довільній формі, в якій обов'язково має бути зазначено: - контакти сервісного центру (адреса, телефони, посилання на офіційний сайт, тощо) - інформацію про технічних спеціалістів відповідної кваліфікації, що працюють у сервісному центрі - наявність автомобілів та матеріально-технічної бази. Дана інформація буде використана Замовником для перевірки достовірності даних щодо наявності та функціонування сервісного центру.
Документи, що надаються разом з пропозицією	- Креслення загальноовигляду ДГУ з габаритами - Зразок Гарантійного Талону, що буде наданий разом з Товаром - Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування дизель-генераторної установки українською мовою - Зразок Технічного Паспорту
Документи, що надаються разом з Товаром	- Керівництво з експлуатації та технічного обслуговування дизель-генераторної установки українською мовою - Технічний Паспорт - Журнал Технічного обслуговування українською мовою - Принципова електрична схема - Інструкція з експлуатації панелі керування - Гарантійний талон

Всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом „**або еквівалент**”.

1. Обмін Товару та повернення неякісного товару відбувається за рахунок учасника (Постачальника).

2. Якщо протягом гарантійного строку будуть виявлені приховані дефекти, несправності, які не могли бути виявлені замовником під час прийому товару, товар підлягає поверненню постачальнику.

3. До ціни товару обов'язково включаються додаткові витрати, пов'язані з доставкою товару Замовнику, в тому числі вартість самого товару, витрати на транспортування товару до місця поставки, на розгрузку товару та оформлення всієї супровідної документації.

4. Постачальник повинен забезпечити розвантаження товару (обладнання), пуско-налагоджувальні роботи товару (перший запуск) згідно норм ДСТУ, ГОСТ, чинних на момент вчинення вищевказаних робіт, за допомогою власних фахівців належної кваліфікації, в межах ціни закупівлі товару.

5. Постачальник за власний рахунок проводить одноразове навчання працівників Замовника роботи на обладнанні.

Відповідальні особи на надання роз'яснень та стосовно постачання товару: Олександр Петрович 096-686-90-44.

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису та прогнозованих обсягів використання протягом 2024 року. Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі Товару: розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з Інтернет-ресурсів: <https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-08-07-005656-a>
<https://prozorro.gov.ua/tender/UA-2024-08-06-007566-a>

<https://skad.in.ua/generatory/generator-dizelnij-35-2-kvt-genpower-gnt-44-turtsiya-ru?gclid=EAIAIQobChMI-JaK9-CUiAMVONJBAh2SROJvEAOYAiABEgJZZfD BwE>

Очікувана вартість Товару становить 540 000,00 грн. з ПДВ.

Уповноважена особа,
Проректор з навчально-виробничої
діяльності та комплексного розвитку



Анатолій КАРПЕНКО