

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

Код ДК 021:2015: 31120000-3 — «Генератори»

Орієнтовна вартість закупівлі: 83 000,00грн.

Найменування предмета закупівлі: Дизельний генератор напруга: потужність 7,5 кВт

Кількість одиниць:

- 1 шт.

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Закупівля дизельного генератора здійснюється для забезпечення для **забезпечення безперервного електропостачання** під час відключень основного електропостачання. Це дозволить підтримувати роботу критично важливого обладнання, освітлення, забезпечуючи безпеку та можливість продовжувати освітній процес та практичні заняття у **Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»**.

Вибір конкретного дизельного генератора обґрунтований необхідністю забезпечити:

- забезпечити безперервне електропостачання під час відключень основного електропостачання;
- підтримувати роботу критично важливого обладнання, освітлення;
- можливість продовжувати освітній процес та практичні заняття у Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»;
- відповідність сучасним стандартам безпеки та технологічним вимогам.

Основні технічні характеристики стенда:

- Максимальна потужність, кВт від 7,5-6,4
- Вихідна напруга, приблизно 220-380В
- Час безперервної роботи, приблизно 11 год
- Габаритні розміри, ДхШхВ (мм) приблизно 900х545х905
- Маса приблизно 168 кг

Вибрані технічні характеристики забезпечують:

- можливість забезпечити безперервне електропостачання під час відключень основного електропостачання;
- підтримувати роботу критично важливого обладнання, освітлення;
- можливість продовжувати освітній процес та практичні заняття у Навчально-практичному центрі «Автомобільна справа»;
- тривалий термін служби та надійну експлуатацію дизельного генератора в навчальних лабораторіях.

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості

Розмір бюджетного призначення визначено на підставі:

- затвердженого **переліку основних засобів довгострокового користування(сільськогосподарської, іншої техніки), матеріалів, обладнання та устаткування МОН України** для навчально-практичних центрів;
- аналізу ринкових цін дизельний генератор потужністю 7,5кВт;
- забезпечення придбання **якісного обладнання виробництва ЄС або України** з гарантійним обслуговуванням.

Очікувана вартість є економічно обґрунтованою, відповідає ринковим умовам і затвердженому фінансуванню.

Уповноважена особа



Марина СЕЛЕЗНЬОВА