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

Підстава для публікації обгрунтування: 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», постанова Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 р. № 710 «Про ефективне використання бюджетних коштів» зі змінами.

Мета проведення закупівлі: З метою забезпечення безперебійного функціонування закладів загальної середньої освіти Святошинського району міста Києва, створення належних і безпечних умов для організації освітнього процесу, а також забезпечення дотримання санітарно-гігієнічних та температурних норм виникла необхідність у закупівлі дизельних генераторів.

В умовах воєнного стану, з огляду на постійні ризики пошкодження об'єктів критичної інфраструктури внаслідок ракетних та дронових атак, існує загроза перебоїв та тривалого припинення електропостачання закладів освіти.

Відсутність електроенергії може призвести до порушення нормального функціонування систем опалення, водопостачання, вентиляції, освітлення, засобів зв'язку, охоронної та протипожежної сигналізації, а також обладнання, необхідного для організації освітнього процесу.

Особливо важливим є забезпечення належних умов перебування учнів і працівників у закладах освіти в осінньо-зимовий період, зокрема підтримання нормативного температурного режиму, належного освітлення приміщень та можливості функціонування інженерних систем.

Придбання дизельних генераторів дозволить забезпечити резервне електроживлення закладів освіти у разі аварійних, планових або екстрених відключень електроенергії, підтримати роботу критично важливого обладнання та мінімізувати ризики переривання освітнього процесу.

Замовник: Управління освіти Святошинської районної в місті Києві державної адміністрації

Код ЄДРПОУ: 37498536

Вид процедури: відкриті торги з особливостями.

Предмет закупівлі : «Генератори дизельні» за кодом ДК 021:2015: 31120000 - 3 – «Генератори»

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-11-19-017443-a

Очікувана вартість предмета закупівлі становить:
З ПДВ – 6 000 000,00 грн (Шість мільйонів гривень 00 копійок).
Без ПДВ – 5 000 000,00 грн (П’ять мільйонів гривень 00 копійок).

Очікувальна вартість закупівлі розрахована відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами, що наведено в Додатку 1 до даного обґрунтування.

ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОВАРУ:

Назва товару	Технічні, якісні характеристики, що встановлюються замовником	Кількість товару
1	2	3
Генератор дизельний	**Назва товару:** *вказується учасником* **Виробник:** *вказується учасником* **Країна походження:** *вказується учасником* Тип: дизельна генераторна установка. Основна потужність (PRP): не менше 65 кВА / 52 кВт. Резервна потужність (ESP): не менше 72 кВА / 57 кВт. Кількість фаз: 3. Напруга: 400/230 В. Частота: 50 Гц. Коефіцієнт потужності: cos φ – 0,8. Двигун: дизельний, 4-циліндровий, 4-тактний. Робочий об'єм двигуна: не менше 4,0 л. Частота обертання: 1500 об/хв. Система охолодження: рідинна. Система подачі повітря: турбонаддув із проміжним охолодженням повітря або еквівалентна. Система впорскування палива: безпосереднє впорскування. Регулятор обертів двигуна: електронний. Тип альтернатора: синхронний, безщітковий, 4-полюсний. Регулювання напруги: автоматичне (AVR).	**6**

	Точність стабілізації вихідної напруги: не гірше ±1%. Клас ізоляції альтернатора: не нижче H. Ступінь захисту альтернатора: не нижче IP23. ККД альтернатора: не менше 90%. Витрата палива при 25% навантаженні: не більше 5,8 л/год. Витрата палива при 50% навантаженні: не більше 8,5 л/год. Витрата палива при 75% навантаженні: не більше 11,0 л/год. Витрата палива при 100% навантаженні: не більше 12,93 л/год. Об'єм паливного бака: не менше 280 л. Час автономної роботи при 100% навантаженні: не менше 21 години. Виконання: у всепогодному шумозахисному кожусі. Рівень шуму: не більше 75 дБ. Система вентиляції: припливна та витяжна вентиляція для забезпечення належного охолодження обладнання. Вихлопна система: обладнана шумоглушником. Панель керування: автоматична, з цифровим дисплеєм та можливістю контролю основних параметрів роботи генераторної установки. Система захисту: захист від перевантаження, перегріву двигуна та низького тиску оливи. Інтерфейси зв'язку: USB, RS-232, RS-485 або еквівалентні. Підтримка протоколів зв'язку: Modbus RTU та/або CANBUS. Дистанційний моніторинг: наявність можливості підключення системи дистанційного моніторингу. Система аварійної зупинки: наявність зовнішньої кнопки аварійної зупинки (Emergency Stop). Габаритні розміри в кожусі: довжина – не більше 2800 мм, ширина – не більше 1150 мм, висота – не більше 1900 мм. Маса в кожусі: 1450-1500 кг. Запуск: електричний стартер. Акумуляторна батарея: у комплекті постачання. Комплектація: генераторна установка, паливний бак, шумозахисний кожух, панель керування, акумуляторна батарея, експлуатаційна документація. Гарантія: не менше 12 місяців або 750 мотогодин (залежно від того, що настане раніше). Документація: технічний паспорт та інструкція з експлуатації українською мовою.	

1. Учасник у складі тендерної пропозиції надає документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, установленим замовником:

1. Технічний паспорт або іншу технічну документацію на запропонований дизельний генератор. Документ повинен містити точну марку і модель та характеристики, достатні для перевірки всіх показників Таблиці 1.
2. Сертифікат відповідності та/або декларацію про відповідність вимогам технічних регламентів України, що поширюються на запропонований товар.
4. Сертифікати виробника за ISO 10002:2018, ISO 14001:2015 та ISO 45001:2018 або еквівалентними стандартами, сфера яких охоплює виробництво, продаж та/або сервісне обслуговування дизельних генераторів.
5. Інформацію про виробника запропонованого товару, його місцезнаходження та країну походження товару, а також гарантійний лист учасника про забезпечення гарантійного і післягарантійного обслуговування протягом строку, встановленого замовником.
6. Дозвільні документи учасника, а саме: копію чинного дозволу на виконання робіт підвищеної небезпеки та/або декларації відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з питань охорони праці зареєстрованої(їх) в органі Держпраці на роботи підвищеної небезпеки копії (устаткування підвищеної небезпеки): роботи, що виконуються на висоті понад 1,3 метра, роботи в діючих електроустановках, роботи в зонах електростатичного та електромагнітного полів, роботи в замкнутому просторі; монтаж, демонтаж, налагодження, ремонт, технічне обслуговування устаткування підвищеної небезпеки.