

## КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ЛЦЕЙ № 18»

### ОБҐРУНТУВАННЯ

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

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

#### **Інформація про замовника:**

**Найменування** – КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКИЙ ЛЦЕЙ № 18».

**Місцезнаходження замовника** – 21030, Україна, Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця, вул. Келецька, 97

**Ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань** – 26235396

**Категорія:** передбачено п.3 ч.4 ст. 2 ЗУ "Про публічні закупівлі"

**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): код ДК 021:2015 - 31120000-3 - Генератори (Дизельна генераторна установка).**

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями, ID: UA-2024-10-02-007527-а.

#### **Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

798000,00 грн. (Сімсот дев'яносто вісім тисяч гривень 00 копійок).

*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.*

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін поставки товару:** до 11.11.2024р.

*Якісні та технічні характеристики предмета закупівлі визначені з урахуванням реальних потреб замовника та оптимального співвідношення ціни та якості.*

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

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент».

**Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».**

У разі, якщо учасник не має відповідних маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, у разі встановлення вимог щодо надання учасником маркувань, протоколів випробувань чи сертифікатів, і не має можливості отримати їх до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій із причин, від нього не залежних, він може подати технічний паспорт на підтвердження відповідності тим же об'єктивним критеріям. Замовник зобов'язаний розглянути технічний паспорт і визначити, чи справді він підтверджує відповідність установленим вимогам, із обґрунтуванням свого рішення.

Якщо замовник посилається в тендерній документації на конкретні маркування, протокол випробувань чи сертифікат, він зобов'язаний прийняти маркування, протоколи випробувань чи сертифікати, що підтверджують відповідність еквівалентним вимогам та видані органами з оцінки відповідності, компетентність яких підтверджена шляхом акредитації або іншим способом, визначеним законодавством.

Відповідно до пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту або додатковим переліком, затвердженим Кабінетом Міністрів України (у разі його затвердження), виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує ступінь локалізації на відповідний рік згідно з підпунктом 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону.

Згідно з абзацом 9 підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником такого товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України.

Таким порядком є Порядок підтвердження локалізації виробництва товарів, затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861.

**Товар, який пропонується учасником процедури закупівлі згідно предмету закупівлі, повинен мати локалізацію виробництва товарів, на 2024 рік, у ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВИМОГ, ВСТАНОВЛЕНИХ постановою Кабінету Міністрів України від 02.08.2022 № 861 (зі змінами).**

Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду товару — замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає потребам та вимогам замовника.

#### 1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	код ДК 021:2015 - 31120000-3 - Генератори (Дизельна генераторна установка)
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	31120000-3 - Генератори
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі	Дизельна генераторна установка
Код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	31121100-1 - Дизель-генераторні установки
Кількість поставки товару	1 шт.
Місце поставки товару	21030, Україна, Вінницька область, Вінницький район, м. Вінниця, вул. Келецька,97

Строк поставки товару

до 11 листопада 2024 року

## 2. Вимоги щодо якості предмета закупівлі:

Таблиця 1

№	Назва товару	Технічні та якісні вимоги до характеристик товару
1	Дизельна генераторна установка	<p>Тип: синхронний, безщітковий.  Варіант виконання: з кожухом.  Вид палива: дизель.  Потужність максимальна, кВа/кВт: 85,0 – 88,0 / 68,0 – 71,0.  Потужність номінальна, кВа/кВт: не менше 78,0 – 81,0 / 62,0 – 65,0.  Потужність номінальна (при 40 С, 1000m над рівнем моря), кВА: не менше 80.  Напруга, В: не менше 400  Номінальний струм, А: не менше 112.  Об'єм паливного баку, л: 260-280.  Витрата палива при 50% навантаженні, л/год: не більше 9,1.  Витрати палива при 75% навантаження, л/год: не більше 13,5.  Витрати палива при 100% навантаження, л/год: не більше 18,8.  Витрати палива при 110% навантаження, л/год: не більше 21,3.  Час безперервної роботи при 75 % навантаженні, год: не менше 17,3.  Рівень шуму (та на відстанні 7м), дБ: не більше 70.  Габаритні розміри Д*Ш*В, мм: не більше 2320 x 1140 x 1770.  Суха вага (без палива), кг: не більше 1200.  Антикорозійне виконання зі сплаву алюмінію та цинку: так.  Всепогодний, шумопоглинаючий капот: так.  Працездатність при температурі навколишнього середовища від -40С: так.  Стабілізація напруги, %: не менше +/- 0,25.  Регулювання напруги: AVR digital.  Панель керування: ComAp IL-AMF25 Controller.  Клас ізоляції / технічний захист: не нижче H / IP23.  Оберти двигуна, об/хв: не менше 1500.  Потужність двигуна, кВт: не менше 65.  Об'єм двигуна, л: не менше 4,1.  Кількість циліндрів, шт.: не менше 4 шт.  Період між заміною мастила, мотогодини/ 1 раз в _рік: не частіше 500/1.  Період між заміною охолоджувальної рідини, мотогодини/ 1 раз в _рік: не частіше 1000/2.  Ємкість масляної системи, л: 14,0-16,0.  Ємкість системи охолодження з автоматичним підігрівом, л: 18,0-19,0.  Комплект акумуляторних батарей з автоматичною підзарядкою, Ah: не менше 100.  Автоматичні вимикачі захисту усіх ланцюгів виведені на окрему панель: так.</p>

**2.1. Гарантійний термін Товару, що постачається, повинен становити не менше 24 (двадцять чотири) місяці з моменту відмітки в паспорті про початок його експлуатації.**

**2.2.** Дата виготовлення Товару повинна становити не більше 12 (дванадцяти) місяців на дату його поставки Замовнику.

**2.3.** Товар, який постачається, повинен бути новим, таким, що не перебував в експлуатації, терміни та умови його зберігання не порушені.

**2.4.** Товар повинен поставлятися Замовнику з паспортом та інструкцією з його експлуатації. В паспорті повинні бути наявні відмітки про випробування, дату виготовлення та гарантійний термін Товару, а також, зазначена інформація з переліком сервісних центрів. Уся інформація у документах повинна бути викладена українською мовою.

**2.5. Постачальник зобов'язаний в узгоджений із Замовником час власними силами та за власний рахунок здійснити:**

2.5.1. Доставку та встановлення Товару на підготовлену Замовником основу.

2.5.2. Встановлення AVR для підключення Товару.

2.5.3. Запуск та перевірку роботи Товару без/та з навантаженням.

2.5.4. Навчання персоналу Замовника з правил користування Товаром.

**2.6.** При поставці Товару, Постачальник за власний рахунок забезпечує наявність встановлених фільтрів та повну заправку Товару маслом та охолоджуючою рідиною, наявність

дизельного палива в об'ємі, необхідному для здійснення пробного пуску Товару та повної процедури пусконаладження у відповідності до інструкції з експлуатації Товару.

**2.7.** Підготовку основи для встановлення Товару, прокладання електромережі для підключення Товару до об'єкту Замовник здійснює самостійно.

### **3. Вимоги до учасника:**

**3.1.** Для підтвердження відповідності тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним вимогам щодо предмета закупівлі, учасник у складі тендерної пропозиції надає:

**3.1.1.** Довідку (лист тощо) у довільній формі із зазначенням конкретного гарантійного терміну запропонованого товару, що розраховується у місяцях з моменту відмітки в паспорті про початок його експлуатації.

**3.1.2.** Документ (зокрема, але не виключно, технічний паспорт, паспорт якості тощо), виданий виробником запропонованого товару та/або офіційним представником (дистриб'ютором) виробника такого товару, в якому повинні бути відображені усі технічні характеристики запропонованого товару, передбачені технічними вимогами замовника згідно **Таблиці 1 Додатку 2 до тендерної документації**. Такий документ обов'язково повинен містити наступні реквізити: назву документу; дату видачі документу; назву, марку та модель товару; найменування виробника товару; країну походження товару; посаду, прізвище та ім'я посадової особи виробника та/або його офіційного представника (дистриб'ютора), а також, її підпис.

**3.1.3.** Скан-копію з оригіналу чинної на дату кінцевого строку подання тендерних пропозицій декларації відповідності запропонованого товару Технічному регламенту безпеки машин, виданої акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності.

**3.1.4.** Скан-копію з оригіналу чинної на дату кінцевого строку подання тендерних пропозицій декларації відповідності запропонованого товару Технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, виданої акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності.

**3.1.5.** Скан-копію з оригіналу чинної на дату кінцевого строку подання тендерних пропозицій декларації відповідності запропонованого товару Технічному регламенту низьковольтного обладнання, виданої акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності.

**3.1.6.** Технічну специфікацію запропонованого учасником товару, складену згідно **Таблиці 2 Додатку 2 до тендерної документації**, із зазначенням усієї інформації, передбаченою даною формою, щодо кожної номенклатурної позиції товару, вказаної у **Таблиці 1 Додатку 2 до тендерної документації**. Таблиця повинна містити точну назву товару, яка пропонується учасником. У випадку, якщо учасником буде зазначено назву товару, яка буде містити словосполучення «або еквівалент» (наприклад, автомобіль Renault Duster, або еквівалент), тендерна пропозиція такого учасника вважається як така, що не відповідає умовам технічної специфікації.

**Таблиця 2**

№ з/п	Назва, марка (або виробник) та модель запропонованого Товару*	Технічні та якісні характеристики запропонованого учасником товару**	К-сть, шт.	Країна походження запропонованого товару***
1		<b>Тип:</b> _____. <b>Варіант виконання:</b> _____. <b>Вид палива:</b> _____. <b>Потужність максимальна, кВа/кВт:</b> _____. <b>Потужність номінальна, кВа/кВт:</b> _____. <b>Потужність номінальна (при 40 С, 1000m над рівнем моря), кВА:</b> _____. <b>Напруга, В:</b> _____. <b>Номінальний струм, А:</b> _____. <b>Об'єм паливного баку, л:</b> _____. <b>Витрата палива при 50% навантаженні, л/год:</b> _____. <b>Витрати палива при 75% навантаження, л/год:</b> _____. <b>Витрати палива при 100% навантаження, л/год:</b> _____. <b>Витрати палива при 110% навантаження, л/год:</b> _____. <b>Час безперервної роботи при 75 % навантаженні,</b>		

	<p>год: _____.</p> <p>Рівень шуму (та на відстанні 7м), дБ: _____.</p> <p>Габаритні розміри Д*Ш*В, мм: _____.</p> <p>Суха вага (без палива), кг: _____.</p> <p>Антикорозійне виконання зі сплаву алюмінію та цинку: _____.</p> <p>Всезгодній, шумопоглинаючий капот: _____.</p> <p>Працездатність при температурі навколишнього середовища від -40С: _____.</p> <p>Стабілізація напруги, %: _____.</p> <p>Регулювання напруги: _____.</p> <p>Панель керування: _____.</p> <p>Клас ізоляції / технічний захист: _____.</p> <p>Оберти двигуна, об/хв: _____.</p> <p>Потужність двигуна, кВт: _____.</p> <p>Об'єм двигуна, л: _____.</p> <p>Кількість циліндрів, шт.: _____.</p> <p>Період між заміною мастила, мотогодини/ 1 раз в рік: _____.</p> <p>Період між заміною охолоджувальної рідини, мотогодини/ 1 раз в рік: _____.</p> <p>Ємкість масляної системи, л: _____.</p> <p>Ємкість системи охолодження з автоматичним підгрівом, л: _____.</p> <p>Комплект акумуляторних батарей з автоматичною підзарядкою, Ah: _____.</p> <p>Автоматичні вимикачі захисту усіх ланцюгів виведені на окрему панель: _____.</p>		
--	---	--	--

\* Значається учасником назва, марка (або виробник) та модель запропонованого ним товару до постачання Замовнику.

\*\* Дані заповнюються відповідно до документів, наданих учасником у складі тендерної пропозиції на виконання вимог пункту 3.1.2. **Додатку 2 до тендерної документації.**

\*\*\* Країною походження товару вважається країна, у якій товар був повністю вироблений або підданий достатній переробці відповідно до критеріїв, встановлених Митним кодексом України.

3.1.7. **Гарантійний лист, про те, що у разі заключення договору про закупівлю, у разі настання аварійної ситуації, Учасник власними силами та за власний рахунок забезпечує прибуття на об'єкт відповідного технічного спеціаліста не пізніше 4 (чотирьох) годин з моменту надходження звернення від Замовника.**

3.1.8. **Гарантійний лист, про те, що у разі заключення договору про закупівлю, під час терміну гарантії в разі поломки будь-яких складових – їх ремонт або заміна будуть виконані Учасником власними силами та за власний рахунок протягом 3 (трьох) робочих днів. У випадку, якщо час гарантійного ремонту Товару перевищує зазначений термін, на час ремонту Учасник надає Замовнику підмінний генератор, потужність якого має бути не менша від потужності Товару, при цьому всі витрати по його доставці та підключенню несе Учасник. Забезпечення підмінним генератором має відбутися протягом не більше 12-ти (дванадцяти) годин з моменту встановлення неможливості усунення несправності сервісним центром.**

**3.2. Гарантійний лист, яким учасник гарантує, що ступінь локалізації товару, визначеного підпунктом 2 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, що є предметом закупівлі, дорівнює чи перевищує ступінь локалізації на відповідний рік згідно з підпунктом 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку (зазначити ID, назву виробника товару, назву товару, марку/ модель товару).**

**Вимога щодо надання гарантійного листа не застосовується до закупівель товарів, якщо країною походження таких товарів є країна, яка є стороною Угоди про державні закупівлі, укладеної 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі, вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, з якою Україна уклала інші міжнародні договори України, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України, що містять положення про державні закупівлі, у тому числі угоди про вільну торгівлю, або країна, яка є учасником Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України «Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі», що підтверджується сертифікатом про походження товару (EUR.1) (надається у складі тендерної пропозиції), та про що надається лист-пояснення.**

**3.3.** Замовником вимагається надання учасником процедури закупівлі сертифіката відповідності системи управління якістю у виробництві вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) **щодо виробника, продукція якого пропонується таким учасником**, або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності.

На підтвердження цієї вимоги Учасник процедури закупівлі подає у складі тендерної пропозиції копію сертифіката відповідності системи управління якістю у виробництві вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) **щодо виробника, продукція якого пропонується таким учасником**, або національних стандартів, якими їх замінено, виданого акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності.