

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:
ДК 021:2015: 31120000-3 Генератори (Дизель-генератор)**

Інформація щодо обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі на виконання вимог постанови КМУ від 16.12.2020 № 1266, що вносить зміни до постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів», управління освіти Костопільської міської ради інформує про проведення відкритих торгів з особливостями на закупівлю товару за ДК 021:2015:31120000-3 Генератори (Дизель-генератор). Закупівля здійснюється відповідно до Закону України «Про публічні закупівлі» та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою КМУ від 12.10.2022 № 1178 (зі змінами).

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код Замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань:

Управління освіти Костопільської міської ради (далі-Замовник)
35000, вул.Незалежності,7, м.Костопіль, Рівненська обл.
Код ЄДРПОУ - 44084357

Закупівля товару:

Генератори (Дизель-генератор) за кодом ДК 021:2015 – 31120000-3) проводиться за процедурою відкриті торги з особливостями, КЕКВ 3110 «Придбання обладнання і предметів довгострокового користування»

Ідентифікатор закупівлі:

UA-20024-11-11-013145-a

Обґрунтування доцільності закупівлі Послуг: закупівля проводиться для забезпечення генераторами заклади дошкільної освіти.

Обґрунтування обсягів закупівлі Послуг: обсяги визначено відповідно до потреби, обрахованої Замовником та обсягу фінансування.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

1000000 (один мільйон гривень 00 коп.).

До вартості включаються **всі** встановлені чинним законодавством податки, збори, обов'язкові платежі. Розмір цих відрахувань визначається виходячи з норм і бази для їх нарахування, встановлених відповідними законодавчими та нормативними документами.

Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі з урахуванням роз'яснення Мінекономіки «Щодо розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі» від 20.08.2019 № 3301-04/34980-06 та Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі актуальних на момент моніторингу. Замовником здійснювався пошук, збір та аналіз загальнодоступної цінової інформації про ціни послуг, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників, в електронному каталозі, в електронній системі закупівель «ProZorro» щодо аналогічних закупівель, проводились ринкові консультації.

Період поставки: до 31 грудня 2024 року

Місце поставки: вул. Незалежності, 7, м. Костопіль, Рівненський район, Рівненська область, Україна, 35000.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№	Найменування Товару	Од. вим.	Загальна кількість
1	Дизель-генератор потужністю 26 кВт	шт.	2

1.1. Інформація про технічні характеристики предмету закупівлі:

№	Вимоги Замовника	Відповідність (зазначити відповідає / не відповідає)	Значення показника Товару Учасника (зазначити фактичне значення показника товару Учасника)	Коментар до вимоги
1	Марка та модель дизель-генератора, виробник, адреса виробника			Вказати марку та модель дизель-генерат ора, виробника, адресу виробника та додати зображення Товару (можна окремим файлом).
2	Тип: стаціонарний			
3	Виконання: у шумозахисному всепогодному кожусі			
4	Номінальна напруга: від 230 до 400 В			
5	Максимальна потужність (не менше): 29 кВт / 36 кВА			
6	Номінальна потужність (не менше): 26 кВт / 32,5 кВА			
7	Частота: 50 Гц			
8	Тип двигуна: дизельний, чотирьохтактний			Додатково вказати марку та модель двигуна
9	Кількість циліндрів (не менше): 4			
10	Об'єм двигуна (не більше) 2300 см ³			
11	Максимальна потужність двигуна (не менше): 30 кВт			
12	Швидкість обертів валу двигуна: 1500 об/хв..			
13	Система охолодження двигуна: рідинна (антифриз)			
14	Тип підігрівача охолоджуючої рідини: автоматичний, від мережі 230 В			
15	Ємність акумуляторної батареї (не менше): 60А*год. (не більше 1 шт.)			

№	Вимоги Замовника	Відповідність (зазначити відповідає / не відповідає)	Значення показника Товару Учасника (зазначити фактичне значення показника товару Учасника)	Коментар до вимоги
16	Тип альтернатора: синхронний, безщітковий, з самозбудженням			Додатково вказати марку та модель альтернатора
17	Ступінь захисту альтернатора (не гірше): IP23			
18	Клас ізоляції (не гірше): Н			
19	Точність регулювання напруги (не більше): $\pm 1\%$			
20	THF (менше): $<3\%$			
21	Тип панелі керування: мікропроцесорна, з РК-дисплеєм, з функцією AMF (Automatic Main Failure)			Додатково вказати марку та модель панелі керування
22	Режими роботи панелі керування: запуск у ручному режимі, автоматичний режим роботи, запуск у тестовому режимі роботи			
23	Мова інтерфейсу панелі керування: англійська / українська			
24	Інтерфейси панелі керування: USB, RS232, ModBus RTU, J1939-CANBUS порт			
25	Виміри панелі керування: міжфазні напруги та напруги фаза-нуль, частота, вимірювання міжфазних струмів та струму фаза-нуль			
26	Сигналізації панелі керування: - тиск мастила, - температура охолоджувальної рідини, - відмова пуску, - перевищення частоти обертів, - мінімальна та максимальна напруга акумуляторних батарей, - мінімальна та максимальна напруга зарядного генератора, - аварійна зупинка, - запис в пам'ять панелі керування не менше 400 останніх подій з відміткою часу та поточних параметрів			
27	Автоматичний вимикач на струм (не менше): 63А			
28	Габаритні розміри дизель-генератора (не більше): 2200x950x1200 мм			

№	Вимоги Замовника	Відповідність (зазначити відповідає / не відповідає)	Значення показника Товару Учасника (зазначити фактичне значення показника товару Учасника)	Коментар до вимоги
29	Об'єм паливного баку (не менше): 110 л			
30	Витрати палива при 100% навантаженні (не більше): 7,6 л/год.			
31	Витрати палива при 75% навантаження (не більше): 5,4 л/год			
32	Витрати палива при 50% навантаження (не більше): 4,1 л/год			
33	Тип датчика палива: електронний (з виведенням інформації на екран панелі керування)			
34	Маса дизель-генератора з врахуванням палива, заправленого на 100% (не більше): 1000 кг.			

1.2. Інформація про якісні характеристики предмету закупівлі та документальне підтвердження відповідності Пропозиції Учасника вимогам Замовника.

Вимога Замовника	Коментар до вимоги	Відповідність (зазначити відповідає / не відповідає)
Рік виробництва Товару: 2024.	Надати гарантійний лист від Учасника.	
Гарантія на товар: 24 місяці (1000 мотогодин), але в будь-якому разі не менше терміну гарантії, що встановлено заводом-виробником.	Надати лист-підтвердження від Учасника.	
Дизель-генератор повинен бути серійною моделлю, що випускається заводом-виробником впродовж щонайменше 3 останніх років .	Надати лист від виробника Товару.	
Сертифікат відповідності системи управління якістю у виробництві відповідно до вимог ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT), або національних стандартів, якими їх замінено, виданий акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності (сертифікація в галузі проектування, виробництва та технічного обслуговування дизельних електростанцій та технічного обслуговування двигунів внутрішнього згоряння, та запасних частин на їх основі).	Надати документ у складі пропозиції.	

Сертифікат виробника дизель-генератора ISO 14001:2015 виданий акредитованим відповідно до законодавства органом з оцінки відповідності (сертифікація в галузі виробництва дизельних електростанцій)	Надати документ у складі пропозиції.	
Сертифікат відповідності (Україна).	Надати документ у складі пропозиції.	
Декларація про відповідність технічному регламенту з електромагнітної сумісності обладнання.	Надати документ у складі пропозиції.	
Декларація про відповідність технічному регламенту низьковольтного електротехнічного обладнання.	Надати документ у складі пропозиції.	
Декларація про відповідність технічному регламенту безпеки машин.	Надати документ у складі пропозиції.	
Паспорт або технічну специфікацію на продукцію, або посилання на сторінку офіційного веб-сайту виробника, на якій розміщена інформація про пропонуване обладнання.	Надати паспорт або технічну специфікацію на продукцію, або лист-довідку з посиланням на сторінку офіційного веб-сайту виробника, на якій розміщена інформація про пропонуване обладнання з повним переліком технічних параметрів, що було вказано Замовником у Тендерній документації. У разі якщо на офіційному сайті виробника відсутнє запропоноване обладнання або технічні параметри запропонованого обладнання відрізняються від характеристик, що зазначаються Учасником в складі пропозиції, або містяться не повний перелік характеристик – необхідно додатково надати завірений виробником зразок паспорту або офіційної технічної специфікації з повним переліком технічних параметрів, що було вказано Замовником у Тендерній документації.	
Інструкція з монтажу, експлуатації та технічного обслуговування на українській мові.	Надати документ у складі пропозиції.	
Наявність власної електротехнічної лабораторії або договору з електротехнічною лабораторією на проведення вихідного технічного контролю (ВТК) товару при проведенні робіт з доопрацювання, модифікації, модернізації, ремонту дизельних електростанцій Учасником.	Надати свідоцтва власної електротехнічної лабораторії державного зразку з усіма додатками до нього, а в разі відсутності власної електротехнічної лабораторії, копію договору з українською електротехнічною лабораторією на проведення вихідного технічного контролю (ВТК) товару при проведенні робіт з доопрацювання, модифікації, модернізації, ремонту дизельних електростанцій Учасником, дійсного на орієнтовну дату закінчення гарантійного строку на Товар. Надати зразок тестувального сертифікату (або іншого аналогічного документу) на еквівалентну дизельну станцію від даної електротехнічної лабораторії.	
Учасник є офіційним представником, дилером виробника Товару на території України або виробником Товару.	Надати один (або декілька) документів: - дилерський сертифікат, - дійсний договір між Учасником та заводом-виробником, - лист від заводу-виробника на адресу Замовника, - інший офіційний документ завірений заводом-виробником в якому зазначено статус Учасника та його повноваження до реалізації дизель-генераторів даного бренду на території України.	

<p>Наявність акредитованих виробником Товару власних сервісних центрів (центру) Учасника та наявність акредитованих виробником Товару власних сервісних спеціалістів Учасника, що забезпечують час реагування на аварійні виклики – не більше 6 годин з моменту отримання даного виклику.</p>	<p>Надати лист або сертифікат або інший документ від виробника Товару, що підтверджує повноваження власного сервісного центру Учасника з переліком акредитованих виробником для проведення ремонтних та сервісних робіт технічних спеціалістів даного сервісного центру, що повинні забезпечити час реагування на аварійні виклики – не більше 6 годин з моменту отримання даного виклику.</p>	<p>Допускається надання угоди про обслуговування Товару у сервісному центрі іншого бренду (торгової марки).</p>
<p>Забезпечення часу реагування на аварійні виклики – не більше 6 годин з моменту отримання даного виклику.</p>	<p>У зв'язку з високим рівнем відповідальності об'єкту, Учасник має забезпечити час реагування на аварійні виклики – не більше 8 годин з моменту отримання даного виклику, у зв'язку з чим обов'язково є наявність власного сервісного центру (центрів) з обслуговування та ремонту дизельних електростанцій розташованих у Рівненській області або на відстані не більше 300 км від місця встановлення дизель-генератора.</p> <p>На підтвердження вище наведеного, Учасник, у складі тендерної пропозиції має надати довідку у довільній формі, щодо наявності власного сервісного центру (центрів) (з зазначенням точної адреси, ПІБ контактних осіб, контактних телефонів та електронної пошти для офіційного листування, щодо питань сервісного, гарантійного, ремонтного обслуговування тощо).</p>	
<p>Можливість проведення технічного навчання відповідального персоналу Замовника експлуатації Товару спеціалістами Постачальника.</p>	<p>Надати гарантійний лист від Учасника.</p>	
<p>Прибуття технічних спеціалістів з власних сервісних центрів виробника Товару або з акредитованих виробником Товару сервісних центрів за викликом Замовника для проведення пусконаладочних робіт та навчання персоналу Замовника на території Замовника на протязі 48 годин після подачі заявки Замовником.</p>	<p>Надати гарантійний лист від Учасника.</p>	
<p>Ступінь локалізації Товару не менше 20 %¹</p>	<p>Товар, що є предметом закупівлі, відповідно до п. 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про публічні закупівлі» повинен мати ступінь локалізації не менше ніж 20 відсотків, та бути включеним до Переліку товарів з підтвердженим ступенем локалізації виробництва, розміщеного в електронній системі закупівель за посиланням: https://prozorro.gov.ua/search/products?local_share=15.</p> <p>Учасник повинен надати у складі своєї Тендерної пропозиції довідку довільної форми про включення запропонованого Учасником товару до Переліку товарів з підтвердженим ступенем локалізації виробництва, розміщеного в електронній системі закупівель за посиланням: https://prozorro.gov.ua/search/products?local_share=15, із зазначенням найменування товару, назви виробника та ID товару, який присвоєно електронною системою закупівель.</p>	

¹ Якщо наявні передбачені законодавством виключення, за якими на Товар, який пропонується Учасником, не поширюються вимоги, передбачені п. 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про публічні закупівлі», в такому випадку Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції:

- лист - обґрунтування з посиланням на норми Угоди про державні закупівлі або положення про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, які ратифіковані в установленому порядку;

- *сертифікат про походження Товару з країни, з якою Україна уклала відповідний договір, або країни, що є учасником вказаної Угоди про державні закупівлі.

*У разі виготовлення Товару, даний сертифікат надається під час передачі Товару та підписання відповідних актів, Замовнику.

**У випадку, якщо станом на дату подання тендерної пропозиції Учасником, вимоги щодо ступеня локалізації виробництва запропоновано учасником Товару не застосовуються, то учасник повинен замість документації/інформації, зазначеної в даному пункті 42 надати лист – роз'яснення з відповідним нормативним обґрунтуванням причин неподання відповідних документів/інформації.

2. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ВИМОГИ

2.1. Умови поставки: DDP – склад призначення.

2.1.1. **Транспортні витрати по доставці товару в місце призначення (при умовах поставки DDP) включені в ціну товару (предмету закупівлі), так само як і прибуття технічних спеціалістів Постачальника по заяві Замовника для проведення першого запуску та введення в експлуатацію Товару.**

2.2. Товар поставляється за заявкою Замовника, що надсилається Постачальнику не пізніше 48 год. до моменту поставки Товару.

2.2.1. Замовник надсилає Постачальнику на телефон (СМС), електронну пошту, факсом, телетайпом чи через комунікаційні програми (VIBER, TELEGRAM тощо), поштою, кур'єром чи особисто (на розсуд Замовника) Заявку довільної форми, що містить інформацію про необхідну кількість Товару та граничні строки його постачання.

2.3. Постачальник повинен забезпечити доставку за місцем розташування Замовника заявленої ним партії Товару не пізніше 5 робочих днів від моменту отримання такої заявки.

2.4. **Місце постачання:** вул. Незалежності, 7, м. Костопіль, Рівненський район, Рівненська область, Україна, 35000.

2.5. Відвантаження товару – згідно заявки Замовника.

2.6. Розрахунки за поставлений Товар здійснюються в безготівковому порядку шляхом перерахування грошових коштів Замовником на банківський рахунок Постачальника протягом **30 (тридцяти)** банківських днів з моменту отримання Товару згідно видаткової накладної.

2.7. **Граничний термін постачання:** 3 моменту підписання Договору по **20.12.2024** року.

3. ВИМОГИ ДО ДОКУМЕНТАЦІЇ

3.1. Обов'язково при поставці Товару, що являється предметом закупівлі, повинні бути супроводжувальні документи, що підтверджують здійснення фінансового-господарських операцій між Сторонами (товарно-транспортна

накладна, видаткова накладна, рахунок (список не є вичерпним і може доповнюватися відповідно до потреб Сторін).

3.2. Постачальник обов'язково надає Замовнику вантажну митну декларацію або аналогічний документ, який підтверджує законність ввезення товару на митну територію України у випадку, якщо товар виготовлено не на території України.

3.3. Не відповідність зазначених документів вимогам чинних нормативно-правових актів є підставою для відмовлення Замовника від прийняття товару без відповідальності за такі дії. При цьому Товар вважається непоставленим.

4. ІНШІ ВИМОГИ

4.1. Учасник повинен надати інформацію щодо відповідності предмета закупівлі Технічному завданню Замовника у вигляді поданої у Додатку 2 Тендерної документації таблиці.

4.2. У випадку надання кращих пропозицій ніж мінімальні – в таблиці слід вписати запропоновані технічні параметри.

У випадку, коли Учасник в будь-якій позиції впише слова «не відповідає» або запропонує гірші пропозиції за мінімальні, пропозиція відхиляється, як така що не відповідає умовам Тендерної документації.

4.3. Всі документи на підтвердження якості та відповідності дизель-генератору (сертифікати, декларації, висновки тощо) повинні безпосередньо відноситися до типу (модельного ряду) дизель-генератора, що пропонується Учасником та підтверджувати саме його якість та відповідність.

4.4. Переможець процедури закупівлі разом із поставкою товару повинен надати підготовлену виробником товару фактичну калькуляцію собівартості товару, яка підтверджує відповідний рівень локалізації виробництва (вимога є обов'язковою відповідно до п. 13 постанови КМУ від 02.08.2022 № 861).

** У разі виявлення Замовником невідповідності запропонованого товару визначеним у Технічному завданні мінімальним вимогам, або у разі, якщо запропонований товар не може використовуватись за призначенням, така пропозиція учасника за рішенням Замовника буде відхилена, як така, що не відповідає вимогам, визначеним в Тендерній документації, зокрема в технічній частині предмету закупівлі.*

*** У разі, якщо у Технічному завданні міститься посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – читати "або еквівалент".*

Складені Учасником документи подаються ним на фірмовому бланку Учасника, за власноручним підписом його керівника чи уповноваженої особи Учасника та завіряються печаткою (у разі її наявності).

Документи, подання яких передбачено цим додатком, але які не складаються Учасником, подаються у вигляді сканованого оригіналу або посвідченої Учасником коп