

Комунальне підприємство «Теплоенергомережа» Шептицької міської ради

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик **Придбання генератора потужністю 200кВА (РГК-1 м. Шептицький, вул. Бічна промислова, 43)**, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія: Комунальне підприємство «Теплоенергомережа» Шептицької міської ради, м. Шептицький, вул. Промислова, 1 ЄДПРОУ 23966248.

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником:
Теплолічильники за кодом ДК 021:2015 31120000-3 Генератори

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі

UA-2026-01-23-011165-а/відкриті торги з особливостями.

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі. 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, (згідно з пунктом 1 розділу III наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами),

Придбання генератора потужністю 200 кВА (РГК-1 м. Шептицький, вул. Бічна промислова, 43) за ДК: 021:2015 31120000-3 Генератори

ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ до предмета закупівлі

1. Загальні вимоги.

Учасник повинен надати як частину своєї тендерної пропозиції документи, що підтверджують відповідність Товару, а саме:

- 1) Продукція має бути новою, яка не була у використанні (надати **лист-гарантію** (в довільній формі) про те, що все запропоноване Учасником обладнання є новим та раніше не використовувалося).
- 2) Пристрої повинні постачатися в комплекті, бути зібраними та протестованими виробником.
- 3) Учасники у складі тендерної пропозиції надають **лист-гарантію** в довільній формі про те, що запропоноване учасником обладнання є в наявності на складі на момент проведення процедури закупівлі.
- 4) Товар повинен бути укомплектований паспортами, гарантійними талонами та іншими необхідними документами на українській мові (інструкціями, тощо) (надати в складі пропозиції).
- 5) Товар не повинен мати дефектів, пов'язаних з матеріалами та/або роботою по їх виготовленню, які виявляються в результаті дії або упущення виробника та/або Постачальника за Договором.
- 6) Термін гарантії має дорівнювати не менше **24 місяців**, офіційно заявленої виробником з дати поставки товару (надати **гарантійний лист**, що підтверджує гарантійне зобов'язання).
- 7) **Надати документ**, що підтверджує гарантійне обслуговування та технічну підтримку обладнання протягом 24 місяців.
- 8) Учасник зазначає повну назву товару, що пропонується ним до постачання у складі тендерної пропозиції.
- 9) Доставка обладнання здійснюється на територію замовника з перевіркою комплектності, цілісності та відсутності пошкоджень в присутності представників Замовника на безкоштовній основі (**надати лист-гарантію**).
- 10) Вимоги до тари та упаковки: Тара та упаковка підприємства-виробника. Тара – безповоротна.

Вимоги до обладнання:

- 1) Генератор повинен бути новий, без слідів експлуатації та консервації, і має бути виготовлений не раніше ніж **2025 рік**, у всепогодньому шумо-поглинаючому кожусі (**надати лист-гарантію**).
- 2) Надати завірену копію Сертифікатів на відповідність обладнання (тощо), виробники товарів мають сертифікат 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), або національних стандартів, якими їх замінено, виданий акредитованим органом з оцінки відповідності;

3) ДСТУ EN 55014-2:2017, та відповідність технічному регламенту низьковольтного електричного обладнання (ПКМУ № 1067 від 16.12.2015 р.), технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання (ПКМУ № 1077 від 16.12.2015 р.), технічного регламенту безпеки машин (ПКМУ № 62 від 30.01.2013 р.).

Вимоги до постачальника:

1) Надати гарантійний лист про наявність найближчого постійного представництва та сервісної служби Постачальника в Україні на території де не проходять бойові дії із зазначенням точної адреси розташування, контактних телефонів.

2. Технічні вимоги до предмету закупівлі:

На підтвердження усіх технічних характеристик Учасник повинен надати Лист-підтвердження, підписаний учасником та завірений мокрою печатною Постачальника.

Технічні характеристики обладнання:

№ п/п	Найменування параметру	Значення	Критерій
1.	Потужність номінальна, кВА	200	Не менше
2.	Потужність максимальна, кВА	220	Не менше
3.	Вихідна напруга, В	400	
4.	Тип двигуна	Дизельний, з турбокомпресором	Не гірше
5.	Марка двигуна	Perkins	Еквівалент (Аналог)
6.	Паливо	Дизель	обов'язково
7.	Кількість полюсів генератора	4	
8.	Час автономної роботи, год	24	Не менше
9.	Режим роботи	24/7	
10.	контроль генератора по трьом фазам, напрузі та струму	В комплекті	обов'язково
11.	контроль мережі по трьом фазам, напруга	В комплекті	обов'язково
12.	контроль напруги до 600 Вольт	В комплекті	обов'язково
13.	контроль потужності генератора / навантаження (кВт, кВА, кВА _г , pf)	В комплекті	обов'язково
14.	контроль виробленої потужності (кВт/ч, кВА/х, кВА _г /х)	В комплекті	обов'язково
15.	захист від перенавантаження генератора	В комплекті	обов'язково
16.	контроль та захист струму генератора / навантаження	В комплекті	обов'язково
17.	захист двигуна	В комплекті	обов'язково
18.	лічильник мотогодин	В комплекті	обов'язково
19.	контроль напруги АКБ	В комплекті	обов'язково
20.	робота контроллера при мінімальній напрузі АКБ	В комплекті	обов'язково

Комплект поставки генератора

№ п/п	Найменування параметру	Значення	Критерій
1	Фундаментна рама з віброізоляторами	В комплекті	обов'язково
2	Радіатор охолодження з захисними решітками	В комплекті	обов'язково
3	Панель керування русифікована	В комплекті	обов'язково
4	Акумуляторна батарея	В комплекті	обов'язково
5	Наявність стартера	В комплекті	обов'язково
6	Шумопоглинаючий оцинкований всепогодний кожух	В комплекті	обов'язково

7	Шумоізоляція повинна бути виконана протипожежною піною високої щільності	В комплекті	обов'язково
8	повинен бути заправлений такими технологічними рідинами:	В комплекті	обов'язково
	Охолоджувальна рідина розрахована до -40°C	В комплекті	обов'язково
	Моторна олива	В комплекті	обов'язково
	(рівень технологічних рідин повинен відповідати паспортним вимогам)		обов'язково
9	Комплект технічної документації на українській мові (надати в складі тендерної пропозиції в електронному форматі)	В комплекті	обов'язково
10	Протокол випробувань та показаннями основних параметрів (частоти, вольтажу, сили струму)	В комплекті	обов'язково
11	Автоматичний зарядний пристрій АКБ	В комплекті	обов'язково
12	Наявність вікна огляду панелі керування в двері кожуха	В комплекті	обов'язково
13	Всі наявні двері повинні замикатись на ключ	В комплекті	обов'язково
14	Паливний бак вбудований в раму ДГУ	В комплекті	обов'язково
15	Паливний бак з заправочною горловиною з можливістю ручної заправки	В комплекті	обов'язково
16	Паливний бак з пробкою для аварійного зливу палива	В комплекті	обов'язково
17	Кнопка аварійної зупинки двигуна на щиті керування	В комплекті	обов'язково
18	Кнопка аварійної зупинки двигуна на захисному кожусі генератора	В комплекті	обов'язково
19	Електронний регулятор напруги	В комплекті	обов'язково
20	Система з'єднання обмоток - Зірка	В комплекті	обов'язково
21	Клас ізоляції обмоток альтернатора - Н	В комплекті	обов'язково
22	Трьохполюсний вимикач в литому корпусі	В комплекті	обов'язково
23	Підігрів двигуна	В комплекті	обов'язково
24	Точка підключення контуру заземлення	В комплекті	обов'язково

Технічні вимоги до панелі керування генератора		Значення	Критерій
1	контроль швидкості обертів двигуна по частоті	В комплекті	обов'язково
2	годинник реального часу роботи	В комплекті	обов'язково
3	контроль генератора по трьом фазам, напрузі та струму	В комплекті	обов'язково
4	контроль мережі по трьом фазам, напруга	В комплекті	обов'язково
5	контроль напруги до 600 Вольт	В комплекті	обов'язково
6	контроль потужності генератора / навантаження (кВт, кВА, кВАр, pf)	В комплекті	обов'язково
7	контроль виробленої енергії (кВт*год, кВАр*год)	В комплекті	обов'язково
8	захист від перенавантаження генератора	В комплекті	обов'язково
9	контроль та захист струму генератора / навантаження	В комплекті	обов'язково
10	захист двигуна	В комплекті	обов'язково
11	лічильник мотогодин	В комплекті	обов'язково
12	управління підігрівом двигуна	В комплекті	обов'язково

- У вартість даного товару входить:**
- Доставка товару за адресою м. Шептицький, вул. Бічна Промислова, 43, РГК№-1, його завантаження та розвантаження.
 - Силовий кабель (мідь) - для підключення генератора в кількості 25 м.

- пусконаладжувальні роботи пов'язані з товаром
- Щит для підключення генератора (Щит АВР).

Термін поставки : до 02.03.2026р.(включно)

Відповідно до підпункту 1 пункту 6-1 Прикінцевих та перехідних положень Закону замовник здійснює закупівлю товарів, визначених підпунктом 2 цього пункту, виключно якщо їх ступінь локалізації виробництва дорівнює чи перевищує 30 відсотків.

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.

У разі якщо вартість оголошеного замовником предмета закупівлі дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, надається 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 30 відсотків, а також містить інформацію про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар (інформація про включення такого товару до Переліку та відповідний пункт Переліку, за яким відображається інформація про товар, не зазначаються у разі відсутності Переліку в загальному доступі).

Вимога щодо надання гарантійного листа не застосовується до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми, зазначені в Угоді про державні закупівлі, укладеній 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, а також положеннях про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов'язковість яких надана Верховною Радою України, зокрема угодах про вільну торгівлю, в гривневому еквіваленті на дату закупівлі і країною походження яких є країни, з якими Україна уклала такі угоди, та країни, які є учасниками 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 (надається у складі тендерної пропозиції), про що надається лист-пояснення.

УВАГА! У разі посилання на конкретну 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 до такого посилання застосовується вираз «або еквівалент». Під виразом «еквівалент» розуміється, що всі технічні характеристики співпадають, тобто товар за всіма характеристиками повинен бути ідентичним та/або знаходяться в інтервальних межах.

ідентичні товари - товари, що мають однакові характерні для них основні ознаки, в тому числі функціональні, технічні та якісні, а також експлуатаційні та фізичні характеристики. Незначні відмінності у зовнішньому вигляді товарів, які не мають суттєвого значення, можуть не враховуватися.

аналогічні товари - товари, які, не будучи ідентичними, мають подібні характеристики і складаються зі схожих компонентів, що дозволяє їм виконувати одні і ті ж функції та (або) бути технічно взаємозамінними. При визначенні аналогічності товарів враховуються їх якість та репутація виробника на ринку;

Якщо учасником пропонується еквівалент товару до того, що вимагається замовником, додатково у складі пропозиції необхідно надати таблицю за встановленою формою, яка в порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається замовником до основних технічних та якісних характеристик еквівалентного товару, що пропонується учасником. При цьому якість запропонованого еквівалента товару має відповідати якості, що заявлена в технічних вимогах замовника.

Також додатково до таблиці або окремо бажано надати пояснення, що в складі пропозиції подається еквівалент.

Очікувана вартість: 2 000 000,00 грн.