

ОБГРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик Генератор потужністю 33 кВА (РГК-8, Львівська обл., Шептицький р-н., селище Гірник, вул. Січових Стрільців), 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: Генератор потужністю 33 кВА (РГК-8, Львівська обл., Шептицький р-н., селище Гірник, вул. Січових Стрільців) ДК: 021:2015 31120000-3 Генератори

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі UA-2026-05-08-009791-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 сільськогосподарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами),

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 2026 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, кВт	24	Не менше
2.	Потужність максимальна, кВт	28	Не менше
3.	Вихідна напруга, В	400	
4.	Тип двигуна	Дизельний, з турбокомпресором	Не гірше
5.	Марка двигуна	Perkins Caterpillar Baudouin Iveco	
6.	Паливо	Дизель	обов'язково
7.	Кількість полюсів генератора	4	
8.	Час автономної роботи, год	24	Не менше
9.	Режим роботи	24/7	
10.	Розхід палива на 25%	2,0	Не більше
11.	Розхід палива на 50%	4,0	Не більше
12.	контроль генератора по трьом фазам, напрузі та струму	В комплекті	обов'язково
13.	контроль мережі по трьом фазам, напруга	В комплекті	обов'язково
14.	контроль напруги до 600 Вольт	В комплекті	обов'язково
15.	контроль потужності генератора / навантаження (кВт, кВА, кВАг, рф)	В комплекті	обов'язково
16.	контроль виробленої потужності (кВт/ч, кВА/ч, кВАг/ч)	В комплекті	обов'язково
17.	захист від перенавантаження генератора	В комплекті	обов'язково
18.	контроль та захист струму генератора / навантаження	В комплекті	обов'язково
19.	захист двигуна	В комплекті	обов'язково
20.	лічильник мотогодин	В комплекті	обов'язково
21.	контроль напруги АКБ	В комплекті	обов'язково
22.	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 українізована	В комплекті	обов'язково
4	Акумуляторна батарея	В комплекті	обов'язково
5	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 рідинami:		
	Охолоджувальна рідина розрахована до -40°C	В комплекті	обов'язково
	Моторна олива	В комплекті	обов'язково
	(рівень технологічних рідин повинен відповідати паспортним вимогам)	В комплекті	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
25	Щит АВР		

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, кВАг, рф)	В комплекті	обов'язково
7	контроль виробленої енергії (кВт*год, кВАг*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: РГК-8, Львівська обл., Шептицький р-н., селище Гіриник, вул. Січових стрільців, його завантаження та розвантаження.
- Силовий кабель (мідь) - для підключення генератора в кількості 25 м.
- Контрольний кабель (мідь) - для підключення генератора до щита АВР в кількості 25 м.
- пусконаладжувальні роботи пов'язані з товаром.
- Щит для підключення генератора (Щит АВР).

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.

Очікувана вартість: 400 000,00 грн.