



МОЗ УКРАЇНИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛДЕРЖАДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ОВРУЦЬКА МІСЬКА ЛІКАРНЯ»
ОВРУЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ
11101, Україна, Житомирська область, м.Овруч, вул. Шевченка Тараса, 106
телефон 0637121410, ovrmisl@gmail.com , код 42435766

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(оґрилюднюється на виконання постанови

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

1. Найменування: **Комунальне некомерційне підприємство «Овруцька міська лікарня» Овруцької міської ради Житомирської області.**
2. Місцезнаходження: **11101, Житомирська область, Коростенський район, м. Овруч, вул. Шевченка Тараса, 106.**
3. Ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань: **42435766.**
4. Категорія замовника: **Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади.**
5. 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):
ДК 021:2015 - 31150000-2 - Баласты для розрядних ламп чи трубок (Система збереження електроенергії з акумуляторними батареями та комплектом для монтажу).
Вид: відкриті торги з особливостями.

ідентифікатор закупівлі: UA-2026-02-05-010474-a

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:
1 450 000.00 грн. з ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі та обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

При визначенні очікуваної вартості закупівлі здійснено аналіз ринку, розглянуто загальнодоступну інформацію, яка міститься у відкритих джерелах (на сайтах постачальників, дані в електронній системі закупівель prozorro.gov.ua), а також використано інформацію отриману шляхом проведення усних ринкових консультацій та запитом письмових комерційних пропозицій.

Інформація про необхідні технічні, якісні та інші характеристики предмету закупівлі

за кодом ДК 021:2015 - 31150000-2 - Баласты для розрядних ламп чи трубок (Система збереження електроенергії з акумуляторними батареями та комплектом для монтажу)

№ з / п	Параметри	Характеристики	Відповідність (так/ні) або свої значення параметру (з посиланням на сторінку технічної документації)
1.1. Система збереження електроенергії (ESS) 85 кВт з акумуляторними батареями (АКБ) та комплектом для монтажу			
1	Система збереження електроенергії та стабілізації напруги за рахунок вбудованого інвертора	Інвертор гібридний з чистою синусоїдою	
2	Топологія	Подвійного перетворення (VFI)	
3	Фазність вхід / вихід	3ф / 3ф	
3	Номинальна вихідна напруга	400В	
3	Стабільність вихідної напруги при змінному навантаженні 0- 100%	Відхилення вихідної напруги – не більше +/- 5% від номінальної	
2	Повна потужність системи (кВА)	не менше 85	
3	Активна потужність системи (кВт)	не менше 85	
4	Термін служби АКБ при номінальному використанні	не менше 10-ти років	
5	Система має вбудований перемикач типу АКБ	Так	
6	Можливі типи АКБ:	LiFePO4 Lead-acid AGM Lead-acid Gel Ni-Cd	
7	Для більш довгого використання АКБ наявна функція десульфатування	Наявна	
8	Ємність і напруга акумуляторних батарей	Не менше 60Ah 480В	
9	Циклічний ресурс акумуляторних батарей, циклів при глибині розряду 80%, не менше	500	
9	Можливість збільшення часу автономної роботи від батарей	До 5 годин	
10	Допустимий розряд батарей	80%	
11	Строк гарантії на ESS систему і батареї	не менше 2-х років	
12	Система може працювати в режимі АВР (автоматичного введення резерву)	Так	
13	Можливість роботи з іншими джерелами енергії, не менше трьох	Мережа, генератор, сонячна станція	
14	Модуля для дистанційного керування, роз'єм RJ11	Так	

15	Системи моніторингу	Через мобільний додаток	
16	Відстеження температури АКБ	Так	
17	Керування та автоматичний запуск генератора	Так	
18	Підтримка функції МРРТ	Так	
19	Наявність щита зовнішнього сервісного байпасу потужністю не менше 40 кВт	так	
20	Довжина ДБЖ (мм)	не більше 850	
21	Ширина ДБЖ (мм)	не більше 600	
22	Висота ДБЖ (мм)	не більше 1600	

Примітка: Усі посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, вважати такими, що містять вираз "або еквівалент".

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов'язково підтверджена документом (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація та надана у вигляді паспорту або інструкції користувача або інше українською мовою. Для підтвердження технічних характеристик запропонованого товару, Учасник надає таблицю, складену в довільній формі, яка у порівняльному вигляді містить відомості щодо основних технічних та якісних характеристик товару, що вимагається Замовником до основних технічних та якісних характеристик товару, що пропонується Учасником. Таблиця окрім технічних характеристик, що вимагаються Замовником повинна містити інформацію про марку / модель товару, виробника товару.

Учасник повинен надати лист підтвердження комплектації і технічних характеристик обладнання, яке пропонується, відповідно до вимог тендерної документації.

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців, здійснити доставку та встановлення обладнання за рахунок учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців, здійснити доставку, монтаж і пусканаладку системи за рахунок учасника.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування. Строк постачання товару: 5 днів з моменту заявки Замовника.

4. Учасник повинен надати завірену копію декларації за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно з вимогами технічних регламентів саме на «Систему збереження електроенергії ESS»: Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання, затверджений Постановою КМУ від 16.12.2015 р. № 1067; Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений Постановою КМУ від 16.12.2015 р. № 1077, згідно ДСТУ EN

IEC 62040-1:2020 Системи безперебійного живлення. Частина 1. Вимоги щодо безпеки (EN IEC 62040-1:2019, IDT; IEC 62040-1:2017, IDT); ДСТУ EN IEC 62040-2:2019 Системи гарантованого електропостачання. Агрегати безперебійного живлення. Частина 2. Вимоги до електромагнітної сумісності (EN IEC 62040-2:2018, IDT; IEC 62040-2:2016, IDT); ДСТУ EN 55022:2017 (EN 55022:2010; EN 55022:2010/AC:2011, IDT) «Обладнання інформаційних технологій. Характеристики радіозбурень. Норми та методи вимірювання»; ДСТУ EN 55024:2017 (EN 55024:2010; EN 55024:2010/A1:2015, IDT) «Обладнання інформаційних технологій. Характеристики несприйнятливості завод. Норми та методи вимірювання»; ДСТУ EN 61000-3-2:2016 (EN 61000-3-2:2014, IDT) «Електромагнітна сумісність. Частина 3-2. Норми. Норми на емісію гармонік струму (для сили вхідного струму обладнання не більше ніж 16 А на фазу)»; ДСТУ EN 61000-3-3:2017 (EN 61000-3-3:2013, IDT; IEC 61000-3-3:2013, IDT) «Електромагнітна сумісність. Частина 3-3. Гранично допустимі рівні. Нормування змін напруги, флуктуацій напруги і флікера в низьковольтних системах електропостачання загальної призначеності для обладнання з номінальним струмом силою не більше ніж 16 А на фазу, яке не підлягає обумовленому підключенню.

5. Учасник повинен надати Сертифікат від виробника обладнання про проходження навчання інженера, який буде виконувати пусконаладжувальні роботи.
6. Учасник повинен надати копії Сертифікатів саме на «Систему збереження електроенергії ESS» щодо відповідності обладнання наступним стандартам:
ДСТУ EN IEC 62040-1:2020 п.п. 4.4;4.5;4.7;4.9;4.11;6.2;6.4; ДСТУ EN IEC 62040-2:2019 р. 5, 6;
ДСТУ EN 55022:2017, п.п. 5.1, 6.1; ДСТУ EN 55024:2017, п. 4.2.1; ДСТУ EN 61000-3-2:2016, р. 5, п. 7.2; ДСТУ EN 61000-3-3:2017, р.5 (сертифікація продукції, що виготовляється серійно, з аналізом документації)
7. Учасник повинен надати в складі тендерної пропозиції копію Сертифікату на систему управління якістю ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT) "Системи управління якістю. Вимоги" дійсне на дату розкриття тендерних пропозицій. Сертифікати повинні бути складені українською мовою або мати автентичний переклад на українську мову.
8. Учасник повинен надати копії не менше 2 (двох) посвідчень працівників авторизованого сервісного центру, які будуть виконувати гарантійне та післягарантійне обслуговування Системи збереження електроенергії (ESS) з акумуляторними батареями (АКБ) та комплектом для монтажу з допуску до роботи в електроустановках до 1000В не нижче III групи з електробезпеки, дані посвідчення повинні бути дійсні на дату розкриття тендерних пропозицій.
9. У випадку виявлення невідповідності товару по кількості, якості та технічних характеристик протягом 7-ми робочих днів здійснення поставки уповноважений представник Замовника повідомляє про це Постачальника та надсилає йому Акт про невідповідність Товару. Учасник повинен надати Гарантійний лист в разі виявлення недоліків товару, замінити його на аналогічний товар належної якості та кількості протягом 5 к.д. з моменту поставки товару .
10. Наявність в Учасника випробувального стенду для проведення випробувань системи збереження електроенергії ESS під навантаженням для підтвердження номінальної потужності системи. Для підтвердження вимоги необхідно надати у складі документації підтверджуючі документи (сертифікат від виробника, паспорт на випробувальний стенд, оборотно-сальдову відомість з наявністю випробувального стенду або документ підтверджуючий право використання іншого випробувального стенду). Випробувальний стенд має бути сертифікований в Україні. Надати сертифікат відповідності виданий акредитованим органом сертифікації.
11. Копія сертифікату виданий Учаснику на систему управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування, який відповідає вимогам ДСТУ ISO 45001:2019 (ISO 45001:2018, IDT).
12. У складі тендерної документації Учасник повинен надати висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи на обладнання яке пропонується до постачання, дійсний на дату розкриття тендерної пропозиції.

Уповноважена особа



Коберник М.О.