

Одеський дитячий будинок-інтернат

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик закупівлі (дахова гібридна сонячна електростанція з встановленням та пусконаладженням на адміністративній будівлі Одеського дитячого будинка-інтерната, 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:

Замовник - ЦЗО – Комунальне підприємство «Централізована закупівельна організація Одеської обласної ради»

Замовник-Ініціатор – Одеський дитячий будинок-інтернат

Одеський дитячий будинок-інтернат, 65038, Україна, Одеська область, місто Одеса, ВУЛИЦЯ Лігінська (МАКАРЕНКА), будинок 20 .(03190633)

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 — 09330000-1 «Сонячна енергія» (Дахова гібридна сонячна електростанція з встановленням та пусконаладженням на адміністративній будівлі Одеського дитячого будинка-інтерната).

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: ВІДКРИТІ ТОРГИ (з особливостями) закупівлі UA-2025-02-28-008428-а

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 2 627 745,00 грн.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено на підставі вимог наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», а саме перший метод розрахунок очікуваної вартості товарів/послуг методом порівняння ринкових цін з отриманих цінових пропозицій, щодо предмета закупівлі.

Розмір бюджетного призначення: 2 627 745,00 грн.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі. Термін постачання — квітень – листопад 2025 р.

«Дахова гібридна сонячна електростанція з встановленням та пусконаладженням на адміністративній будівлі Одеського дитячого будинка-інтерната (код ДК 021:2015 – 09330000-1 «Сонячна енергія»)»

1. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі - технічні вимоги до предмета закупівлі, наведені в таблиці 1.

Таблиця 1

Технічні характеристики предмета закупівлі

	Найменування Товару	Кількість	Опис, характеристики товару та вимоги до якості (ДСТУ, ТУ, тощо)
1	Панель сонячна Jingsun JAM132D-750N або еквівалент	68 шт.	Потужність 750 Вт Тип панелі Двостороння Тип конекторів МС4- EVO2/QC 4.10-351

			Габарити 2384x1303x35 мм Вага 38,7 кг Тип Монокристал Номінальний робочий струм (Imp) А 18,03 Номінальна робоча напруга (Vmp) Напруга холостого ходу (Voc) В 46,54 Струм короткого замикання (Isc) А 18,81 Кількість комірок 132 Коефіцієнт ефективності (ККД) 24,1% Максимальна напруга DC 1500 В Діапазон робочих температур до +85°C від -40 Гарантія - 15 років (не менше)
2	Інвертор гібридний Deye SUN-50K-SG01HP3-EU або еквівалент	1 шт.	Макс. потужність кВт: 50 ККД інвертора, %: 97.6 Габарити інвертора, мм: 527*894*294 Вага інвертора, кг: 75 Кількість фаз: 3 Кількість МРРТ трекерів: 4 Вхідний струм, А: 36 + 36 + 36 Максимальна вхідна напруга, В: 1000 Ступінь захисту: IP65 Тип інвертор: Гібридний Вихідний струм, А: 75,8/72,5 Діапазон вхідної напруги, В: 150-850 Гарантія –60 місяців (не менше)
3	Акумуляторна батарея Sunpal ECO56.32-X1 або еквівалент	2 шт.	Тип акумулятора: LiFePo4 Ємність акумулятора, А/год: 51,2 кВт (100 А/год) Кількість циклів заряду/розряду: 6000 Номінальна напруга, В: 563,2 Робоча температура, °C: -10...+50 Габарити, мм : 1200x600x1540 Маса акумулятора, кг: 580 Гарантія –60 місяців (не менше)
Додаткові обладнання та матеріали для здійснення монтажу та пусконаладки (підключення) гібридної сонячної станції (кріплення дахові, електрофурнітура тощо)			

Всі посилання на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати виразом «або еквівалент». Технічні характеристики еквіваленту не повинні бути гіршими ніж вказані Замовником у Додатку 3 до тендерної документації.

2. У складі своєї пропозиції Учасник надає:

2.1 З метою підтвердження відповідності товару, що пропонується, технічним вимогам Замовника, Учасник повинен надати: - підтвердження відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника у вигляді порівняльної таблиці згідно з характеристиками, що вказані у Таблиці 1, (обов'язково вказати назву марки та моделі запропонованого товару, країну-походження товару, технічні характеристики товару). У разі відсутності виконання зазначених вимог Замовник залишає за собою право відхилити тендерну пропозицію Учасника. У разі виявлення замовником суттєвих відмінностей запропонованого учасником товару вимогам до предмету закупівлі, така пропозиція учасника відхиляється замовником.

2.2 Учасник несе відповідальність за якість поставленого Товару (учасник у складі своєї пропозиції надає гарантійний лист, що запропонований товар є новим, не перебував в експлуатації та відповідає технічним вимогам предмету закупівлі).

2.3 Копії документів про якість товару: сертифікат відповідності та/або паспорт якості та/або технічний опис або іншого документу, який підтверджує якість запропонованого товару .

2.4 Якщо гарантійне обслуговування, заміна неякісних (несправних) складових Товару та їх ремонт можливі лише у сервісному центрі, Учасник повинен забезпечити доставку складових частин Товару з його фактичного місця знаходження до сервісного центру та власними силами доставити їх Замовнику, а також здійснити їх встановлення та пусканалагодження за запитом Замовника (учасник у складі своєї пропозиції надає гарантійний лист).

2.5 Учасник повинен власними силами та засобами здійснити доставку, розвантаження згідно з адресом поставки, монтаж Товару (з врахуванням усіх витратних матеріалів для його встановлення), підключення Товару та пусканалагоджувальні роботи, про що учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист.

2.6 Учасник надає гарантію на Товар терміном 5 (п'ять) років і зобов'язується усувати: недоліки, що пов'язані з монтажем та пусканалагодженням Товару, відновленням функціонування Товару в разі його технічної несправності за запитом Замовника.

2.7 Гарантійне обслуговування Товару здійснюється згідно із попереднім запитом Замовника. Запит може здійснюватись шляхом листування, телеграмою, через телефонний або факсимільний зв'язок, месенджери, по електронній пошті e-mail або надаватися через представника Учасника. Учасник повинен усунути, виявлені Замовником недоліки, що пов'язані з монтажем та пусканалагодженням Товару, відновленням функціонування Товару в разі його технічної несправності, протягом 3-х діб від дати та часу складання Замовником такого запиту, про що учасник у складі пропозиції повинен надати гарантійний лист.

2.8 2.7 Задля коректного розуміння потенційними учасниками специфіки монтажу, підключення та пусканалагодження Товару за конкретним місцем його встановлення, Учасники повинні здійснити обстеження фактичного місця поставки та встановлення Товару. Для підтвердження, в складі тендерної пропозиції Учасником надається акт про проведення технічного обстеження, який має бути підписаний Учасником та Замовником-ініціатором (Одеський дитячий будинок-інтернат). В документі має бути засвідчено, що Учасник обстежив місце поставки та встановлення Товару.

3. Додаткові вимоги до предмета закупівлі:

3.1. Товар повинен бути новим (не бути таким, що вживався чи експлуатувався), з гарантійним терміном, якісним, у зібраному заводському стані, мати цілісну та непошкоджену упаковку із відповідним маркуванням, без слідів корозій та відповідати встановленим чинним законодавством України нормам, характеристикам, правилам тощо з врахуванням застосування заходів із захисту довкілля. Всі основні компоненти товару повинні бути оригінальними. Товар повинен бути виготовленим не раніше 2024 року.

3.2. Якість товару повинна повністю відповідати діючим в Україні державним стандартам та технічним умовам, встановлених для кожного виду товару.

3.3. Предмет закупівлі (товар, тара, пакування, транспортування) не завдає шкоди навколишньому середовищу та передбачає заходи щодо захисту довкілля.

3.4. Для підтвердження гарантійного строку переможець закупівлі надає належним чином оформлені гарантійні талони під час поставки товару.