ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2025-03-24-006641-a

Найменування замовника:	ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"
Категорія замовника:	Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади
Ідентифікаційний код замовника в ЄДР:	02568182
Місцезнаходження замовника:	03143, Україна, Київська область, Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4
Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками:	Томашевська Лана Петрівна, 380445265243, lana@ukrcsm.kiev.ua
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	31150000-2 Баласти для розрядних ламп чи трубок (системи збереження електроенергії (ESS) з акумуляторними батареями (АКБ) та комплектом для монтажу)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:31150000-2: Баласти для розрядних ламп чи трубок

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
31154000-0 Системи збереження електроенергії (ESS) з акумуляторними батареями (АКБ) та комплектом для монтажу	ДК 021:2015: 31154000-0 — Джерела безперебійного живлення	18 комплект	Україна, Відповідно до документації	до 30 квітня 2025

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)

Поставка товару	Покупець здійснює повну оплату Товару протягом 60 робочих днів з дати поставки Товару, за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної (умова зазначається у випадку якщо Учасник є платником ПДВ)	Післяоплата	60	Робочі	100

Очікувана вартість предмета закупівлі: 1 391 595,00 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 6 957,98 UAH

Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування): відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 01 квітня 2025 12:00

Мова тендерної пропозиції: Мова тендерної пропозиції

Розмір забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати): 41 747,85 UAH

Вид забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати): Електронна гарантія

Дата та час розкриття тендерних пропозицій: 01 квітня 2025 12:00

Дата та час проведення електронного аукціону: 02 квітня 2025 13:06

Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників: Електронна банківська гарантія, у відповідності до вимог пункту 2 та 3 розділу III тендерної документації

Розмір надання забезпечення пропозицій учасників: 41747.85 UAH

Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю: відсутні

Обгрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі.

Код ДК 021:2015: 31150000-2: Баласти для розрядних ламп чи трубок (Система збереження електроенергії (ESS) з акумуляторними батареями (АКБ) та комплектом для монтажу)

Для розрахунку очікуваної вартості використаємо метод порівняння ринкових цін.

Ціну на товар візьмемо у продавців відповідного товару з отриманих комерційних пропозицій та відкритих джерел (мережа інтернет).

№	Продавець	Товар (ціна за одиницю, грн. з ПДВ	
		ДБЖ 6 кВА/6кВт з SNMP карткою	ДБЖ 10 кВА/10 кВт з SNMP карткою
1	ТОВ «ГЕКО-Центр»	78 690,00	109 650,00
2	ТОВ «АВО Білдінг»	78 931,00	110 941,00
3	ТОВ "АЛЛАТ КОНСТРАКШН"	93 012,00	113 100,00
	Середня вартість, грн з ПДВ	**83 544,33**	**111 230,33**

Ціни актуальні станом на 20.02.25р.

Потреба в товарі:

№	Товар	Кількість, шт
	ДБЖ 6 кВА/6кВт з SNMP карткою	12
	ДБЖ 10 кВА/10кВт з SNMP карткою	6

Очікувана вартість предмету закупівлі складає Ц=83544,33*12 + 111230,33*6 = 1 669 914,00 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість предмету закупівлі без ПДВ складає 1 391 595,00 грн.

Головний енергетик Олександр ОТЕНКО

Додаток 3 тендерної документації

Технічна специфікація, інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі.

Системи збереження електроенергії ESS потужністю 6 кВА та 10 кВА з монтажним комплектом та SNMP-картами

Потужність	6000Вт/6000ВА	10000Вт/10000ВА
Кількість комплектів, шт	12	6
Фазність	1:1	
Вхід, не гірше		
Номінальна напруга (налаштовується)	208 / 220 / 230 / 240 В	
Діапазон вхідної напруги	не гірше -30% +30% від номінальної	
Частота	50 / 60 Гц	
Діапазон частоти	-20% +20%	
THDi	<3%	
Вхідний коефіцієнт потужності	0,99	
Вихід, не гірше		
Номінальна напруга	208 / 220 / 230 / 240 В	
Коефіцієнт потужності	1	
Статична / динамічна стабільність напруги	±1% / ±3%	
Номінальна частота	50 / 60 ± 0,05 Гц	
Перевантаження	110%-10хв, 130% - 1 хв., >130% - 1 сек.	
ККД в режимі On-Line	>95%	
ККД в режимі Eco	99%	
Термінали підключення	+	
Батарея		
Кількість/ємність, не менше	16 шт/9Ач кожна	20 шт/9Ач кожна
Холодний старт	доступно	
Час заряду, не більше	4 години до 90% ємності	
Цикл заряду	Згідно стандарту DIN 41773 з контролем напруги, струму і часу заряду	
Розміри і вага, не більше		
Розміри (ШхГхВ)	440 x 753 x178	438 x 665 x88
Вага без АКБ	15,0 кг	20,0 кг
Розміри зовнішніх батарейних блоків (ШхГхВ)	Внутрішні АКБ	438 x 630 x133
Вага зовнішніх батарейних блоків	60,0 кг	63,0 кг
Інтерфейси		
Індикатор робочого стану	LCD дисплей + звукова сигналізація	
Комунікаційні інтерфейси	Стандарт: RS232, USB, TVSS, SNMP Slot, REPO, SNMP-карта, BMS, WiFi	
Параметри навколишнього середовища, не гірше		
Рівень шуму	<50 дБ	
Температура експлуатації	Від 0°C до 45°C	
Рекомендована робоча температура (з урахуванням батарей)	Від 15°C до 25°C	
Температура зберігання	Від -25°C до 55°C	
Відносна вологість	0-95% (без конденсації)	
Стандарти		
Протистояння електромагнітному впливу	EN 62040-2:2005, EN 62040-2:2006	
Стандарти безпеки	IEC62040-1-1, CE, 62040-3 :2001	

Доставка Товару, встановлення, налагодження, тестування роботи (стартове випробування) Товару та навчання персоналу кінцевого набувача особливостям роботи з Товаром здійснюватиметься за рахунок Постачальника. Такі роботи/навчання здійснюються під час поставки Товару.

Загальні вимоги:

Термін гарантії має дорівнювати не менше 24 місяців з дати поставки. Надати гарантійний лист, що підтверджує гарантійне зобов'язання.

Товар повинен бути новим, термін та умови його зберігання не порушені та таким, що не був у використанні.

Обов'язкова наявність сервісного центру у м.Київ , надати підтвердження з адресами та телефонами. На підтвердження наявності сервісного центру та спеціалістів по обслуговуванню та ремонту запропонованого учасником обладнання надається документ, що підтверджує наявність не менше 2-х автомобілів (власних чи орендованих), а також надає інформацію про загальну чисельність ремонтного і адміністративного персоналу.

Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним характеристикам до предмету закупівлі, які викладені у даному додатку до тендерної документації.

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 завад. 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

У випадку виявлення невідповідності товару по кількості, якості та технічних характеристик протягом 7-ми робочих днів після 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 робочих днів з моменту повідомлення про невідповідність товару.

Головний енергетик Олександр ОТЕНКО