

ЗАПИТ ЦІНОВИХ ПРОПОЗИЦІЙ (далі – „Запит”)

Київська обласна організація Товариства Червоного Хреста України (далі – «Організатор») оголошує місцеву закупівлю робіт з «Влаштування автономної сонячної електростанції включаючи акумуляторні батареї номінальної потужністю 100 кВт на покрівлі існуючої будівлі з доставкою та монтажем» для КНП «Вишнівської міської лікарні».

Опис позиції до закупівлі

| № | Назва | Кількість | Повна інформація |
|---|---|-----------|---|
| 1 | «Влаштування автономної сонячної електростанції включаючи акумуляторні батареї номінальної потужністю 100 кВт на покрівлі існуючої будівлі з доставкою та монтажем» | 1 | Технічні умови, вимоги щодо предмету закупівлі в Додатку №1 Форма для заповнення цінової пропозиції в Додатку №2, Форма для заповнення опису обладнання в Додатку №3, |

Місце поставки: доставка та монтаж здійснюється Постачальником за його рахунок до КНП «Вишнівської міської лікарні» (м. Вишневе, вул. Машинобудівельна, буд. 7).

Термін виконання робіт: 45 календарних днів.

Відлік терміну виконання робіт починається з дати отримання передоплати на розрахунковий рахунок Постачальника.

Кваліфікаційні вимоги

| Обов'язкові кваліфікаційні вимоги до учасника | Документи, які підтверджують відповідність кваліфікаційним вимогам |
|--|---|
| Суб'єкт підприємницької діяльності за законодавством України (юридична або фізична особа) Право на здійснення підприємницької діяльності за відповідним КВЕДом. | - Копії свідоцтва про державну реєстрацію (для зареєстрованих до 07.05.2011 року, якщо їм не було видано Виписку) або Виписку з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб та фізичних осіб-підприємців, в якому зазначаються основні види діяльності. - Копії свідоцтва про реєстрацію платника податку на додану вартість або Витягу з реєстру платників єдиного податку (для зареєстрованих з 01.01.2014 року), або довідки з податкового органу про обрання системи оподаткування |
| Інші обов'язкові кваліфікаційні вимоги до учасника | Документи, які підтверджують відповідність кваліфікаційним вимогам |
| Наявність документально підтвердженого досвіду. | - Довідка в довільній формі про досвід виконання аналогічних договорів (не менше двох) на суму не менше 2 000 000грн., що повинна містити інформацію про найменування замовника, суму договору за останні три роки; - Копії договорів, на виконання вищезазначених робіт; - Позитивний лист-відгук. |

| | |
|--|--|
| <p>Наявність обладнання та матеріально-технічної бази. Наявність працівників відповідної кваліфікації.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Довідка у довільній формі, про наявність обладнання та матеріально-технічної бази; - Довідка у довільній формі, про наявність працівників відповідної кваліфікації; - Документи, що підтверджують працевлаштування працівників, зазначених в довідці; - Структура підприємства. |
| <p>Наявність фінансової спроможності</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Довідки з обслуговуючого банку про відсутність простроченої заборгованості за кредитами, видана не раніше дати оприлюднення закупівлі; - Скан-копії фінансової звітності за 2022 рік: <ul style="list-style-type: none"> • баланс підприємства; • звіт про фінансові результати; • декларація (для фізичних осіб). - Довідка про відсутність заборгованості з платежів, контроль за справленням яких покладено на контролюючі органи, видана не раніше дати оприлюднення закупівлі. |
| <p>Інші документи</p> | <p>Документи, що підтверджують повноваження посадової особи щодо підпису документів (виписка з протоколу засновників або витяг зі Статуту, наказ про призначення, довіреність або інші документи, що підтверджують повноваження посадової особи учасника щодо підпису документів та копії паспорту(ів) уповноваженої(их) осіб на право підпису документів пропозиції, договору підряду та актів виконаних робіт);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Довідка з обслуговуючого банку про відкриття рахунку; - Документ, що підтверджує відсутність справи з банкрутства, видана не раніше дати оприлюднення закупівлі; - Довідка, видана на посадову особу учасника, що підтверджує відсутність притягнення до кримінальної відповідальності, відсутність незнятої чи непогашеної судимості дійсна на дату подання пропозиції; - Копії ліцензій та/або дозволів на виконання робіт, виданих уповноваженим державним органом необхідних для виконання робіт, вказаних в комерційній пропозиції, якщо отримання ліцензій та/або дозвільних документів на виконання таких робіт передбачено законодавством; - Лист – згода на обробку, використання, поширення та доступ до персональних даних відповідно до Закону України від 01.06.2010 р. № 2297-VI "Про захист персональних даних". - Лист-гарантія, що ціна, зазначена в пропозиції (з врахуванням відповідного до системи оподаткування податку), є остаточною. |
| <p>Інформація про субпідрядника</p> | <p>У разі якщо учасник має намір залучити інші суб'єкти господарювання як субпідрядників – учасник повинен</p> |

| | |
|--|--|
| | надати інформацію по кожному субпідряднику відповідно до „Запиту”. |
|--|--|

Інша інформація:

1. **Перед подачею цінової та комерційної пропозиції, обов'язковим для всіх учасників є візит на об'єкт для виконання контрольних замірів та подачі цінової пропозиції.**

2. Ціна пропозиції повинна враховувати: вартість виконання всього обсягу робіт згідно Додатків, витрати на завантажувальні та розвантажувальні роботи, доставку, підйомні механізми, встановлення риштувань, прибирання, відновлення благоустрою, порушеного в результаті виконання робіт та вивіз будівельного сміття з навантаженням, кошти на покриття проживання, відряджень, потенційні вимушені простой, пов'язані із несприятливими погодними умовами та інше. Виконання всього комплексу робіт – силами підприємства-постачальника послуг

3. Цінова пропозиція є твердою. У випадку наявності в технічному завданні робіт та матеріалів, що не були враховані в комерційній пропозиції, Підрядник зобов'язаний виконати їх за свій рахунок, не збільшуючи кошторисну вартість.

4. Ініціювання додаткових оплачуваних робіт можливе лише за ініціативи Організатора.

5. Одиничні розцінки робіт та матеріалів є «замороженими» до фактичного завершення виконання робіт. Фактичний обсяг виконаних робіт фіксується Організатором.

6. Організатор має право змінювати обсяг закупівлі товару залежно від реального фінансування видатків та /або виробничої потреби.

7. Валютою тендерної пропозиції є гривня. Розрахунки здійснюватимуться у національній валюті України на розрахунковий рахунок Постачальника.

8. Оплата здійснюється за системою 50% передплати з моменту укладення договору та 50% після виконання умов за договором.

9. Перед підписанням договору скласти дефектний акт з фактичними об'ємами робіт, вартість яких не може перевищувати ціну, зазначена у пропозиції.

10. Термін дії цінової пропозиції має складати не менше 30 днів з моменту подачі.

Підписанням та поданням своєї цінової пропозиції Учасник погоджується з наступним:

- участь у закупівлі послуг пов'язаних осіб або ж змова учасників місцевої закупівлі послуг забороняється. У разі виявлення таких фактів, результати закупівлі буде відмінено або договір з відповідним постачальником буде достроково розірвано в односторонньому порядку з поверненням всього отриманого таким постачальником за договором та відшкодуванням збитків завданих Організації.

- пропозиція може бути відхилена, та/або договір може бути розірваний, якщо є будь-які докази, що підписання договору або виконання договору включають в себе хабарництво або будь-які інші незаконні дії.

- учасник самостійно одержує всі необхідні документи, пов'язані з поданням його тендерної пропозиції, та несе всі витрати на їх отримання.

Запитання щодо цінової пропозиції надсилайте на електронну адресу: **zakupivli@redcross.org.ua до 18:00 10.07.2023 р.**

Цінові пропозиції приймаються на електронну пошту **zakupivli@redcross.org.ua до 18:00 10.07.2023 р.**

Методика обрання переможця конкурсу (процедури місцевої закупівлі). Спочатку серед поданих цінових пропозицій тендерним комітетом Замовника відбираються пропозиції, які відповідають технічним, кваліфікаційним та іншим вимогам до предмета закупівлі та

постачальника, які містяться у цьому Запиті. З відібраних цінових пропозицій комітетом обирається пропозиція з найнижчою ціною та постачальник/виконавець, який подав таку цінову пропозицію, оголошується переможцем процедури місцевої закупівлі.

З відібраних цінових пропозицій обирається пропозиція за наступними критеріями:

Ціна – 50%

Досвід компанії – 25%

Терміни виконання робіт – 25%

Визначення переможця даної процедури закупівлі відбудеться, протягом 2 (двох) робочих днів з дати розгляду цінових пропозицій. Результати процедури закупівлі буде повідомлено всім учасникам не пізніше 2 (двох) календарних днів з дати прийняття рішення про визначення переможця шляхом оголошення на сайті КОО.

Голова тендерного комітету
Київської ОО ТЧХУ



ЧІРКОВА А. О.

м. Київ

«26» червня 2023 р.

ТЕХНІЧНІ УМОВИ ЩО-ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ
(далі – „Технічні умови”)

Київська обласна організація Товариства Червоного Хреста України (далі – «Організатор») оголошує місцеву закупівлю з «Влаштування автономної сонячної електростанції включаючи акумуляторні батареї номінальної потужністю 100 кВт на покрівлі існуючої будівлі з доставкою та монтажем» для КНП «Вишнівської міської лікарні».

Опис технічних умов

| № | Назва | Кількість | Опис |
|---|---|-----------|--|
| 1 | «Влаштування автономної сонячної електростанції включаючи акумуляторні батареї номінальної потужністю 100 кВт на покрівлі існуючої будівлі з доставкою та монтажем» для КНП «Вишнівської міської лікарні» | 1 | <p align="center">Технічна характеристика будівлі:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Площа покрівлі: 1000м²; -Двоповерхова будівля; -Стіни: силікатна біла цегла; -Перекрыття: пустотні ЖБ плити; -Перекрыття покрівлі: пустотні ЖБ плити, руберойд; -Максимальне навантаження мережі: 80кВт; -Споживання електроенергії на місяць: 11000кВт; <p align="center">Технічна кімната під обладнання</p> <ul style="list-style-type: none"> -Площа: 10м²; -Стіни: цегляні; -Без вікон; |
| | | | <p align="center">Технічні характеристики станції:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Номінальна потужність інвенторного обладнання 100кВт; -Пікова потужність інверторного обладнання 150кВт; -Загальне власне виробництво електроенергії у рік: не менше 90000 (кВт*год); -Ємність акумуляторних батарей 70 (кВт*г); -Повна автономія при навантаженні 10кВт - 7 (кВт*г); -Сучасний віддалений моніторинг роботи системи (поточне навантаження, поточна генерація, поточне споживання, ємність акумуляторів, помилки системи тощо); <p><i>Алгоритм роботи СЕС:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Заряджання акумуляторів; -При повному заряді акумуляторів перемикає на подачу електроенергії в мережу будівлі для економії, зменшення споживання з центральної електромережі; -При відключенні живлення з електромережі автоматичне перемикає на живлення від акумуляторів; <p>Або виконати налаштування за потребами Замовника.</p> <p align="center">Обладнання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Монокристалічна сонячна панель Longi LR-72ННН-545М (545Вт) (або аналог); - Інвертор Гібридний Deye SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4 (50кВт. 3 фази) (або аналог); |

- Високовольтна акумуляторна батарея Pylontech H48074 (3.5 kWh) (або аналог);
- Система управління акумуляторами BMS SC1000-100S для Pylontech (або аналог);
- Відповідне обладнання системи захисту для автономної сонячної електростанції потужністю 100 кВт (захист від перегрівання, зворотній струм тощо);
- Система кріплень та конструкцій для сонячних панелей на зазначену покрівлю;

На все обладнання надати супровідні документи (сертифікати, технічні характеристики тощо).

- Шафи для акумуляторів (передбачити доступ/отвори для вентиляції, охолодження, якщо обладнання виділяє небезпечні речовини або нагрівається);

Додаткове обладнання:

Система кондиціонування та вентиляції.

1. Охолодження.

При нагріванні обладнання під час його роботи в кімнатах де воно знаходиться (акумуляторів, інвертора тощо), передбачити встановлення настінного інверторного кондиціонера, з розрахунком два кондиціонера на одну кімнату, основний та запасний, мають бути передбачені функцію резервування та ротації (між двома кондиціонерами), кондиціонери повинні бути розраховані на площу приміщення де будуть встановлені з урахуванням викидів тепла від обладнання сонячної станції.

Кондиціонер:

- Cooper&Hunter CH-S07FTXF-NG (WiFi), площа використання до 15-20м² (або аналог).

Технічне рішення розробити на стадії обстеження та включити вартість у комерційну пропозицію.

3. Вентиляція.

Якщо акумулятори, інвертори або інше обладнання виділяє шкідливі для здоров'я речовини, потрібно розробити технічне рішення та встановити примусову припливно-витяжну вентиляцію (подача чистого повітря замість вилученого) приміщень де буде встановлено це обладнання. Або надати **гарантійний лист** що обладнання не виділяє шкідливих речовин та безпечно для людини і встановити рекуператор повітря.

Рекуператор:

- COOPER&HUNTER CH-S07FTXF-NG, площа до 15-20м² (або аналог).

Обов'язки Учасника

- Гарантійний термін (обслуговування) на монтажні роботи має складати мінімум 5 років;
- Виконання всього комплексу поставки, монтажу забезпечення якості виконання робіт, пусконаладжувальних робіт та гарантійних зобов'язань. Учасник повинен:
- Розробити та погодити з Організатором та Замовником

графік поставки обладнання;
-Надати обладнання та матеріали по номенклатурі і в обсягах, які необхідні для монтажу сонячної електростанції та забезпечити їх доставку на об'єкт;
-Надати Організатору документи, які підтверджують якість та відповідність придбаного обладнання і матеріалів;
-Дотримання встановлених термінів.
-Організувати та забезпечити виконання вимог чинного законодавства з охорони праці, протипожежних, санітарних та екологічних норм, що має бути підтверджено відповідними документами, в тому числі нарядами-допусками до роботи, а також нести повну юридичну, матеріальну та фінансову відповідальність за їх невиконання;
-Усунути за свій рахунок усі дефекти, виявлені при здачі робіт Організатору та Замовнику, а також в процесі експлуатації (в межах гарантійного терміну).
-У разі виявлення протягом гарантійного строку недоліків (дефектів), в строк не пізніше 5-ти днів з моменту їх виявлення, повідомляється Учасника про необхідність направлення представника для складання дефектного акта, для подальшого усунення дефектів за рахунок Учасника.

Здавання та приймання об'єкта в експлуатацію після завершення всіх робіт Учасник зобов'язаний передати Організатору та Замовнику:

Виконавча документація:

-Акт прихованих робіт (за наявності);
-Акт виконаних робіт;
-Виконавчу схему розміщення панелей на покрівлі;
-Протоколи випробувань і вимірювань обладнання;
-Протоколи (акти) пусконаладжувальних робіт проектного обладнання;
-Сертифікати відповідності на обладнання та матеріали;
-Іншу технічну документацію згідно вимог чинних нормативних документів.

Розрахункові вимоги:

(Пункти з 1;2;3;4; надати з Додатком 2)

- 1.Надати розрахунок ваги всієї конструкції та схему локальних навантажень на покрівлю. Розрахувати та надати **гарантійний лист** що покрівля витримає вагу всієї конструкції СЕС;
- 2.Надати схему креслень кріплень конструкції на покрівлі;
- 3.У складі пропозиції (**Додаток 2**) надати детальну специфікацію із зазначенням виробника, перелік, кількість обладнання та матеріалів які потрібні для монтажу та експлуатації (ЗІП);
- 4.В пропозиції надати план розташування сонячних панелей на покрівлі (вид зверху);
- 5.Надати прогнозований графік продуктивності СЕС за рік, кВт*год/день, кВт*год/міс.

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p style="text-align: center;">Інші вимоги:</p> <ul style="list-style-type: none"> - При завершенні робіт надати Замовнику комплект ЗІП для забезпечення експлуатації на протязі гарантійного терміну (таблицю з номенклатурою надати з Додатком 2); - Обов'язковий виїзд на об'єкт для обстеження та виконання розрахунків, технічних рішень розташування, монтажу, та підключення обладнання. <i>Учасники які не робили виїзд на об'єкт не розглядатимуться тендерним комітетом;</i> - Усі нові монтажні отвори на покрівлі та у приміщеннях повинні бути загерметизовані, замазані буд.розчинами; - Усі кабелі, дроти та будь яке підключення яке проходить на видному місці замаскувати (ізолювати), приховати в кабель канали і тд. - Блискавозахист (надати вартість у комерційній пропозиції або обґрунтувати, та надати гарантійний лист про відсутність потреби); - Заземлення (обов'язково); - Провести вхідний курс персоналу Замовника по догляду та експлуатації СЕС; - Надати друковану інструкцію для догляду та експлуатації СЕС Замовником; |
| | | | |

Інженер-будівельник Київської ОО ТЧХУ



Окунь К.С.

м. Київ

«26» червня 2023 р

Увага! Учасники повинні дотримуватись установленної форми

Назва підприємства:

Адреса, телефон:

Реквізити:

«ЦІНОВА ПРОПОЗИЦІЯ»

Ми, (назва Учасник), надаємо свою цінову пропозицію для участі у місцевій закупівлі з «Влаштування автономної сонячної електростанції включаючи акумуляторні батареї номінальної потужністю 100 кВт на покрівлі існуючої будівлі з доставкою та монтажем» для КНП «Вишнівської міської лікарні».

Вивчивши інформацію про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики, ми уповноважені на підписання договору, маємо можливість та погоджуємося виконати вимоги Замовника та договору на умовах, зазначених у нашій пропозиції на загальну вартість:

1. Найменування, кількість та вартість обладнання СЕС

| № | Найменування обладнання | Кількість | Од. вим. | Вартість за одиницю, грн., з ПДВ. | Сума, грн., з ПДВ. |
|--------------------------------|-------------------------|-----------|----------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Загальна вартість, грн: | | | | | |

2. Найменування та вартість монтажних робіт та послуг

| № | Найменування робіт | Кількість | Од. вим. | Вартість за одиницю, грн., з ПДВ. | Сума, грн., з ПДВ. |
|--------------------------------|--------------------|-----------|----------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| Загальна вартість, грн: | | | | | |

3. Найменування, модель та вартість монтажу обладнання в технічному приміщенні (кондиціонери, вентиляція тощо)

| № | Найменування, модель обладнання | Кількість | Од. вим. | Площа роботи м2 | Вартість за одиницю, грн., з ПДВ. | Сума, грн., з ПДВ. |
|--------------------------------|---------------------------------|-----------|----------|-----------------|-----------------------------------|--------------------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Загальна вартість, грн: | | | | | | |

