**Додаток 4 до Оголошення**

**м. Київ «04» серпня 2024 р.**

**ТЕХНІЧНІ УМОВИ ЩО-ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ – ЛОТ 1**

**(далі – „Технічні умови”)**

Київська обласна організація Товариства Червоного Хреста України (далі – **«Організатор»**) оголошує місцеву закупівлю робіт з технічного переоснащення системи електропостачання , встановлення ДЕС за адресою: КЗ "Блиставицький заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів" №6, Київська область, Бучанський район, с. Блиставиця, вул. Соборна, 27

**Опис технічних умов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва** | **Кількість** | **Опис** |
| 1 | «Монтаж резервного  джерела живлення , трифазного дизель-генератора  потужністю 30 кВт в КЗ "Блиставицький заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів" №6, Київська область, Бучанський район, с.Блиставиця, вул. Соборна, 27» | 1 | **Технічні характеристики та опис**  **-** Будівництво ПЛ-0,4кВ;  - Прокладання КЛ по підвалу;  - Встановлення ДЕС на фундамент;  - Огородження майданчика;  - Монтаж АВР в електрощитовій;  - Монтаж заземлюючого пристрою.  **Обов’язки Учасника**  - Гарантійний термін (обслуговування) на монтажні роботи має складати мінімум 12 місяців;  -Виконання всього комплексу поставки, монтажу забезпечення якості виконання робіт, пусконалагоджувальних 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;  -Протоколи випробувань і вимірювань обладнання;  -Протоколи (акти) пусконалагоджувальних робіт проектного обладнання;  -Сертифікати відповідності на обладнання та матеріали;  -Іншу технічну документацію згідно вимог чинних нормативних документів.  **Інші вимоги:**  - При завершенні робіт надати Замовнику комплект ЗІП для забезпечення експлуатації на протязі гарантійного терміну;  -Обов’язковий виїзд на об’єкт для обстеження та виконання розрахунків, технічних рішень розташування, монтажу, та підключення обладнання. *Учасники які не робили виїзд на об’єкт не розглядатимуться тендерним комітетом;*  - Усі нові монтажні отвори у приміщеннях повинні бути загерметизовані, замазані протипожежними 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 ДЕС;  - Надати друковану інструкцію для догляду та експлуатації ДЕС Замовником; |

**м. Київ «04» серпня 2024 р.**

**ТЕХНІЧНІ УМОВИ ЩО-ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ- ЛОТ 2**

**(далі – „Технічні умови”)**

Київська обласна організація Товариства Червоного Хреста України (далі – **«Організатор»**) оголошує місцеву закупівлю робіт з Технічне переоснащення системи електропостачання , встановлення ДЕС за адресою: КЗ "Луб'янський заклад загальної середньої освіти І-ІІ ступенів" №7, Луб'янка, Київська область

**Опис технічних умов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Назва** | **Кількість** | **Опис** |
| 1 | «Монтаж резервного  джерела живлення , трифазного дизель-генератора  потужністю 30 кВт в КЗ "Луб'янський заклад загальної середньої освіти І-ІІ ступенів" №7, Луб'янка, Київська область» | 1 | **Технічні характеристики та опис**  **-** Будівництво ПЛ-0,4кВ;  - Прокладання КЛ по підвалу;  - Встановлення ДЕС на фундамент;  - Огородження майданчика;  - Монтаж АВР в електрощитовій;  - Монтаж заземлюючого пристрою.  **Обов’язки Учасника**  - Гарантійний термін (обслуговування) на монтажні роботи має складати мінімум 5 років;  -Виконання всього комплексу поставки, монтажу забезпечення якості виконання робіт, пусконалагоджувальних 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;  -Протоколи випробувань і вимірювань обладнання;  -Протоколи (акти) пусконалагоджувальних робіт проектного обладнання;  -Сертифікати відповідності на обладнання та матеріали;  -Іншу технічну документацію згідно вимог чинних нормативних документів.  **Інші вимоги:**  - При завершенні робіт надати Замовнику комплект ЗІП для забезпечення експлуатації на протязі гарантійного терміну;  -Обов’язковий виїзд на об’єкт для обстеження та виконання розрахунків, технічних рішень розташування, монтажу, та підключення обладнання. *Учасники які не робили виїзд на об’єкт не розглядатимуться тендерним комітетом;*  - Усі нові монтажні отвори у приміщеннях повинні бути загерметизовані, замазані протипожежними 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 ДЕС;  - Надати друковану інструкцію для догляду та експлуатації ДЕС Замовником; |