

ТЕНДЕРНА ДОКУМЕНТАЦІЯ

на визначення виконавця робіт з капітального ремонту електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху громадського будинку Пральнакотельня, літера «Е-1», для забезпечення електропостачання громадського будинку 3-х поверхового лікувального корпусу, літера «В-3», Комунального некомерційного підприємства «Миколаївська обласна клінічна лікарня» МОР, за адресою: м. Миколаїв, вул. Київська, 1

Благодійна організація "ФОНД "ЕНЕРГЕТИЧНА ДІЯ ДЛЯ УКРАЇНИ" оголошує тендер для вибору підрядника, який виконає роботи з капітального ремонту електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху громадського будинку Пральнакотельня, літера «Е-1», для забезпечення електропостачання громадського будинку 3-х поверхового лікувального корпусу, літера «В-3», Комунального некомерційного підприємства «Миколаївська обласна клінічна лікарня» МОР, за адресою: місто Миколаїв, вулиця Київська, 1, в рамках проекту «50 сонячних лікарень».

Дата оголошення про тендеру: **22 січня 2025 року**

Термін подання тендерних пропозицій: **до 17:00 30 січня 2025 року включно**

Об'явлення переможця тендеру: **31 січня 2025 року**

Початок виконання робіт: **03 лютого 2025 року**

Термін виконання робіт: **до 04 березня 2025 року включно**

УМОВИ УЧАСТІ В ТЕНДЕРІ

Для участі в тендері, пропозицію надсилайте на e-mail: tender@energyactua.com, у темі листа вкажіть: «Тендерна пропозиція № ___ Миколаївська обласна клінічна лікарня_Назва учасника», та додайте наступну інформацію (відскановані документи у форматі PDF):

1. Тендерну пропозицію на виконання робіт з капітального ремонту електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху громадського будинку Пральнакотельня, літера «Е-1», для забезпечення електропостачання громадського будинку 3-х поверхового лікувального корпусу, літера «В-3», Комунального некомерційного підприємства «Миколаївська обласна клінічна лікарня» МОР, за адресою: м. Миколаїв, вул. Київська, 1;

2. Календарний план виконання робіт;

3. Копії реєстраційних документів Учасника тендеру:

Для учасників фізичних осіб-підприємців:

- Витяг або виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (ЄДР);
- Витяг з реєстру платників Єдиного податку чи Витяг з реєстру платників ПДВ (у разі якщо є платником ПДВ).

Для учасників юридичних осіб:

- Витяг або виписка з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (ЄДР);
- Витяг з реєстру платників ПДВ (у разі якщо переможець є платником ПДВ), або інформацію в довільній формі про те, що переможець не є платником ПДВ.
- Статут.

Для об'єднання учасників:

- Документ про створення такого об'єднання;
- Лист із зазначенням інформації щодо уповноваженого представника об'єднання учасників;
- Витяг з Єдиного державного реєстру юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань (ЄДР);

- Витяг з реєстру платників ПДВ (у разі якщо переможець є платником ПДВ), або інформацію в довільній формі про те, що переможець не є платником ПДВ;

Статут.

4. Довідка у довільній формі про підтвердження досвіду виконання аналогічних договорів/аналогічного договору. До довідки учасник має надати копію договору/договорів, зазначених/ного у вищезгаданій довідці та документи, що підтверджують факт надання/виконання робіт (копії підписаних сторонами договору актів прийому-передачі наданих робіт тощо).

5. Довідка у довільній формі, з інформацією про штатний розпис, наявність працівників (персоналу) відповідної кваліфікації та наявність матеріально-технічної бази для виконання робіт з генерального підяду.

6. Фінансова звітність за звітний період 2024 року.

7. Документи, які підтверджують повноваження особи на підписання тендерної пропозиції, якщо підписантом тендерної пропозиції є не керівник Учасника.

ДЕТАЛІЗАЦІЯ РОБІТ, ЯКІ ВИКОНУЄ УЧАСНИК:

Технічне завдання на капітальний ремонт електричних мереж, в частині встановлення сонячної електростанції на даху громадського будинку Пральнякотельня, літера «Е-1», для забезпечення електропостачання громадського будинку 3-х поверхового лікувального корпусу, літера «В-3», Комунального некомерційного підприємства «Миколаївська обласна клінічна лікарня» МОР, за адресою: м. Миколаїв, вул. Київська, 1

1. Загальні положення: Замовник оголошує конкурс на будівництво дахової гібридної сонячної електростанції потужністю 50 кВт на баластних системах. Виконавець забезпечує виконання робіт з використанням своїх матеріалів та обладнання, згідно з технічними вимогами та проектною документацією.

2. Мета проекту: Будівництво функціональної гібридної сонячної електростанції, здатної забезпечувати вироблення електроенергії, підключення до мережі та автономне електропостачання за рахунок акумуляторних батарей.

3. Обсяг робіт: Виконавець має виконати наступні етапи:

- Постачання всього необхідного обладнання та матеріалів.
- Підготовка покрівлі для встановлення баластних систем.
- Монтаж баластних конструкцій для кріплення фотоелектричних модулів.
- Монтаж фотоелектричних модулів.
- Установлення гібридного інвертора та акумуляторних батарей.
- Прокладання кабельних ліній постійного та змінного струму.
- Монтаж розподільних щитів постійного та змінного струму.
- Улаштування системи заземлення.
- Пусконаладжувальні роботи.
- Навчання персоналу Замовника
- Передача об'єкта Замовнику.

4. Технічні вимоги:

4.1. Фотоелектричні модулі:

- Тип: Монокристалічні.
- Номінальна потужність одного модуля: 550 Вт.
- Кількість модулів: 120 шт.
- Сертифікація: відповідність стандартам IEC 61215 та IEC 61730.
- Гарантія: не менше 12 років на продукцію та 25 років на виробіток (>80% номінальної потужності).

4.2. Гібридний інвертор:

- Номінальна потужність: 50 кВт.
- Тип: Гібридний.
- Захист: від перевантаження, короткого замикання, перенапруги.
- Сертифікація: відповідність стандартам IEC 62109.
- Наявність вбудованої системи моніторингу.

4.3. Акумуляторна батарея:

- Ємність однієї батареї: 5,3 кВт·год.
- Кількість батарей: 16 шт.
- Тип: Літій-залізо фосфат або еквівалент.
- Гарантія: не менше 10 років або 6000 циклів зарядки/розрядки.

4.4. Розподільний щит постійного струму:

- Номінальна напруга: 1,0 кВ.
- Кількість: 1 шт.
- Захист: від короткого замикання та перенапруги.

4.5. Розподільний щит змінного струму:

- Номінальна напруга: 0,4 кВ.
- Кількість: 1 шт.
- Захист: автоматичні вимикачі.

4.6. Кабельна система:

- Кабельні лінії змінного струму.
- Кабельні лінії постійного струму.
- Вимоги до кабелів: спеціалізовані для сонячних установок, стійкі до ультрафіолету та високих температур.
- При прокладанні кабельних трас дотриматись наступних норм та стандартів: ДБН В.2.5-23:2010 – «Проектування електрообладнання», ПУЕ – «Правила улаштування електроустановок», ДСТУ EN 60529 – «Ступені захисту оболонок», ДСТУ ІЕС 60364-5-52 – «Електричні інсталяції. Прокладання кабелів».

4.7. Захисне заземлення:

- Заземлювальний контур відповідно до ДБН.
- Опір заземлення: не більше 4 Ом.

5. Територія виконання робіт:

- Адреса: Комунального некомерційного підприємства «Миколаївська обласна клінічна лікарня» МОР, за адресою: м. Миколаїв, вул. Київська, 1.
- Характеристика покрівлі: із забезпеченням баластного кріплення.

6. Терміни виконання робіт:

- Термін виконання: не більше 30 календарних днів з моменту укладення договору.

7. Гарантії:

- Гарантія на обладнання: згідно з технічними характеристиками.
- Гарантія на виконані роботи: не менше 5 років.

8. Вимоги до виконавця:

- Наявність досвіду реалізації аналогічних проектів (не менше 5 завершених СЕС).
- Ліцензії та сертифікати на виконання відповідних видів робіт.
- Платоспроможність та наявність необхідного обладнання.

9. Вимоги до документів: Виконавець повинен надати:

- Документи, що підтверджують досвід та кваліфікацію.
- Перелік використовуваних матеріалів і технічні специфікації обладнання.
- Календарний план виконання робіт.

10. Виконання та приймання робіт:

- Виконання та приймання робіт має відповідати ДСТУ 9258:2023
- Прийняття робіт здійснюється на підставі підписання акту приймання-передачі об'єкта.
- Виконавець має надати виконавчу документацію відповідно до ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва», технічну документацію, сертифікати та гарантійні зобов'язання.
- Проведення пусконаладжувальних робіт у присутності Замовника.
- Провести навчання персоналу Замовника.

11. Контроль за виконанням робіт: Замовник залишає за собою право здійснювати технічний контроль на всіх етапах будівництва.

При підготовці тендерної пропозиції учасники торгів повинні відвідати будівельний майданчик та ознайомитися з обсягом фактично виконаних робіт та відповідністю точок приєднання інженерних комунікацій переліку розподілу та умовами праці на Об'єкті. При необхідності виконати контрольні виміри. Всі витрати, пов'язані з умовами роботи на об'єкті, повинні бути включені в ціну або винесені окремим пунктом для переговорів. У разі оголошення Учасника Як переможець, він автоматично підписує Акт приймання-передачі ділянки без будь-яких зауважень

Термін виконання робіт: Учасники надають терміни та етапи реалізації проекту у вигляді графіка (діаграми Ганта) із зазначенням технологічної послідовності.

Очікуваний початок виконання робіт – **03 лютого 2025 року**

Термін виконання робіт – **до 04 березня 2025 року включно**

Роботи мають виконуватися згідно календарного плану та специфікації, що розробляються відповідно до плану реалізації Проекту та є додатками до Договору.

Місце виконання робіт: Миколаївська обласна клінічна лікарня МОР, за адресою: Україна, місто Миколаїв, вулиця Київська, 1

Надання документації, в тому числі, але не виключно, проектів договорів, шаблонів тендерної документації мають направлятися Замовнику на електронну пошту, зазначену в Договорі за результатами проведення тендеру.

Звітність: за результатом виконання Договору, виконавець подає Замовнику письмовий звіт про виконання робіт (з переліком виконаних робіт та фотозвітом).

Порядок оплати робіт та оплати матеріалів та додаткового обладнання:

Цінова пропозиція на вартість виконання робіт та графік платежів надається окремим файлом.

Графік платежів надається у двох рядках: авансовий платіж за закупівлю матеріалів та обладнання, та оплата за виконані роботи. Графік фінансування повинен бути прив'язаний до графіка будівництва

ВИМОГИ ДО КВАЛІФІКАЦІЇ УЧАСНИКА:

1. Бути зареєстрованою в Україні юридичною особою, або фізичною особою-підприємцем, що не перебуває в процесі припинення (ліквідації) та щодо якої/якого не застосовано будь-який вид санкцій, передбачений Законом України «Про санкції».
2. Здійснювати основний вид економічної діяльності за класифікацією видів економічної діяльності (КВЕД) – 71.12 (Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах), 43.21 (Електромонтажні роботи), 41.20 (Будівництво житлових і нежитлових будівель), 42.22 (Будівництво споруд електропостачання та телекомунікацій).
3. Надати підтвердження штатного розпису, кваліфікованого персоналу та необхідної матеріально-технічної бази, а саме:
мати кваліфікованого інженера проектувальника з досвідом проектів СС1/СС2 класу наслідків
мати у наявності достатню матеріально-технічну базу (обладнання);
мати працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання, досвід, ліцензії та сертифікати.
мати всі відповідні дозволи та проведення навчання персоналу з охорони праці та техніки безпеки згідно чинного законодавства України.
4. Гарантувати здійснення моніторингу і гарантійного обслуговування.
5. Мати підтверджений досвід виконання генерального підряду з будівництва, монтажу та введення в експлуатацію сонячних електростанцій та системи накопичення енергії.

Істотні критерії (умови) відбору тендерних пропозицій:

1. Відповідність Учасника кваліфікаційним вимогам тендерного оголошення.
2. Відповідність поданих документів умовам тендерного оголошення.
3. Прийнятна вартість виконання робіт
4. Строк виконання

ТЕНДЕРНІ ПРОЦЕДУРИ

До участі у відборі тендерних пропозицій допускаються тендерні пропозиції, які повністю відповідають умовам цього тендерного оголошення.

Тендерні пропозиції, мають бути чинними та не підлягатимуть внесенню змін з боку учасників тендеру, що їх подали, до повного завершення виконання робіт.

Тендерні документи повинні бути складені українською мовою, підписані уповноваженою особою Учасника та засвідчені печаткою (за наявності).

Тендерні документи можуть бути підписані на кваліфікованим електронним підписом (КЕП) або удосконаленим електронним підписом (УЕП) уповноваженої посадової особи учасника (для юридичної особи-учасника) або КЕП/УЕП фізичної особи (для фізичної особи-учасника).

Тендерні документи мають бути надіслані Замовнику не пізніше **17:00 30 січня 2025 року включно** у електронному вигляді, форматі PDF з поміткою «Тендерна пропозиція № __ Миколаївська обласна клінічна лікарня_Назва учасника» на адресу: tender@energyactua.com

Оцінка тендерних пропозицій, що надійшли, розпочинається на наступний робочий день після завершення кінцевого терміну їх подання. Строк розгляду конкурсних пропозицій – 1 (один) робочий день з дня завершення терміну подання конкурсних пропозицій.

Визначення переможця тендеру, відбудеться шляхом розгляду та перевірки наданих пропозицій на відповідність умовам конкурсу, викладеним у тендерній документації. Перевага буде надана Учаснику, досвід та кваліфікація якого буде відповідати необхідному рівню, пропозиція якого відповідатиме зазначеним в тендерному оголошенні критеріям та пропонуватиме найнижчу ціну за умови потрібної кваліфікації Учасника.

Результати тендеру організатор повідомить учасникам електронною поштою протягом одного робочого дня від часу прийняття рішення про визначення переможців.

Результати проведення Тендеру, також, буде розміщено на офіційному веб-сайті Замовника <https://www.energyactua.com>.

Перелік необхідних документів, які має надати Переможець тендеру:
Для учасників фізичних осіб-підприємців: - Витяг з реєстру платників ПДВ (у разі якщо переможець є платником ПДВ), або інформацію в довільній формі про те, що переможець не є платником ПДВ.
Для учасників юридичних осіб: - Сканована копія статуту Учасника (в останній редакції) або іншого установчого документу Учасника (за наявності) у форматі pdf ; - Документи, що підтверджують наявність права підписання договору, зокрема, але не обмежуючись: протокол загальних зборів учасників; наказ про призначення; довіреність або інший документ з урахуванням вимог статті 44 ЗУ "Про товариства з обмеженою та додатковою відповідальністю" або статті 70 Закону України «Про акціонерні товариства» у форматі pdf;
Для об'єднання учасників : - Сканована копія статуту Учасника (в останній редакції) або іншого установчого документу Учасника (за наявності) у форматі pdf ; - Документи, що підтверджують наявність права підписання договору, зокрема, але не обмежуючись: протокол загальних зборів учасників; наказ про призначення; довіреність або інший документ з урахуванням вимог статті 44 ЗУ "Про товариства з обмеженою та додатковою відповідальністю" або статті 70 Закону України «Про акціонерні товариства» у форматі pdf; - Витяг з реєстру платників ПДВ (у разі якщо переможець є платником ПДВ), або інформацію в довільній формі про те, що переможець не є платником ПДВ.

ДОДАТКОВІ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:

Учасник цієї загальної процедури (відкритого тендеру) приймає до уваги та погоджується з тим, що організатор тендеру залишає за собою право вимагати від учасника тендеру додаткові документи та/або інформацію, що підтверджують відповідність окремих положень документів вимогам та умовам цього тендерного оголошення.

Учасник цієї загальної процедури (відкритого тендеру), надсилаючи документи для участі у загальній процедурі (відкритому тендері), за цим тендерним оголошенням підтверджує своє розуміння та згоду з тим, що організатор тендеру може відхилити його тендерну пропозицію у випадку, якщо пропозиції інших

учасників міститимуть більш вигідні умови, та що організатор тендеру не обмежений у прийнятті будь-якої іншої пропозиції з більш вигідними для нього умовами, або відмові усім учасникам.

Учасник тендеру розуміє та приймає те, що всі супутні витрати на підготовку пропозицій для участі у цьому тендері, покладаються виключно на Учасника, та не можуть бути відшкодовані БО "ФОНД "ЕНЕРГЕТИЧНА ДІЯ ДЛЯ УКРАЇНИ".

У разі не отримання достатньої кількості пропозицій від учасників, БО "ФОНД "ЕНЕРГЕТИЧНА ДІЯ ДЛЯ УКРАЇНИ" залишає за собою право на продовження тендеру. А також задля забезпечення достатньої кількості учасників Організатор може провести прямі перемовини з потенційними учасниками. Повідомлення про продовження тендеру буде розміщено на сайті організації.

№	Критерій оцінки	Максимальна кількість балів
1	ФІНАНСОВА ОЦІНКА Вартість конкурсної пропозиції. Цим критерієм враховується вартість конкурсної пропозиції. Кількість балів присвоюється обернено пропорційно до запропонованої у конкурсній пропозиції ціні, СЕС найменшої ціни отримує найбільшу кількість балів, СЕС з найбільшою ціною найменшу кількість балів (максимум 50 балів).	60
2	ТЕХНІЧНА ОЦІНКА, в тч:	40
2.1	Якість конкурсної пропозиції. Наявність обладнання, матеріально-технічної бази, Наявність працівників відповідної кваліфікації, Наявність документально підтвердженого досвіду Максимум 10 балів. (Конкурсні пропозиції порівнюються між собою. Найкраща - 10 балів) *Оцінюються лише Конкурсні пропозиції, у яких дотримані всі мінімальні вимоги, визначені та Технічному завданні	10
2.2	Гарантійний термін Довший гарантійний термін в порівнянні з іншими пропозиціями максимум – 5 балів.	5
2.3	Пропозиція у своєму складі включає обладнання, товари і матеріали з більш високими характеристиками і якістю (максимум – 5 балів)	5
2.4	Строки виконання проекту (максимум – 25 балів). Пропозиції порівнюються між собою, підрядники, який надасть найкоротший термін виконання (який потім буде перенесено в контракт) отримає максимум балів	15
2.5	учасник конкурсного відбору має більший підтверджений досвід виконання аналогічних договорів, досвід по СЕС не менше ніж 3 роки (максимум – 5 балів);	5
	Загальна кількість	100

Контакти для додаткової інформації: +38 093-884-03-84, Людмила Булах, юрист