

СПЕЦИФІКАЦІЯ

«Замовник» – Благодійна організація «ФОНД «ЕНЕРГЕТИЧНА ДІЯ ДЛЯ УКРАЇНИ». Тендер № S_06 (далі – «Тендер»).

1. Предмет Тендеру:

Послуги з генерального підряду будівництва, монтажу та введення в експлуатацію гібридної сонячної електростанції та системи накопичення енергії, за адресою Україна., Київська область 07352, вул. Визволителів, 51, с. Лютіж, Вишгородський район (далі – «Тендер»), № S_06 Лютізький ліцей, пов'язаної з організацією та реалізацією проєкту «Відновлювані джерела енергії для стійкої України» (далі «Проєкт»).

2. Опис предмета Тендеру:

2.1 Виконавцю (далі – «Виконавець») бере на себе зобов'язання та надає послуги з генерального підряду будівництва, монтажу та введення в експлуатацію гібридної сонячної електростанції та системи накопичення енергії потужністю/ємністю 51,3 кВт (DC), 50 кВт (AC), АКБ 42,4 кВт-год.

Благодійна Організація ФОНД «ЕНЕРГЕТИЧНА ДІЯ ДЛЯ УКРАЇНИ» надає основне обладнанням інвертори, сонячні панелі, АКБ (акумуляторні батареї).

3. Перелік основного обладнання, що надає Благодійна Організація ФОНД «ЕНЕРГЕТИЧНА ДІЯ ДЛЯ УКРАЇНИ»

№	<u>3.1. Найменування основного обладнання</u>	Параметри	Кількість шт.
1.	Фотоелектричні модулі Solarmodul Phaesun PN6M144-450 J 450W 24 VDC, Standard4, aluminum frame (silver), tempered glass, Back film (white), cable 300 mm / 4 mm ² Надаються спеціально адаптовані металоконструкції для встановлення ФЕМ (дивіться Додаток 2)	450 W	114
2.	SunSynk 50KSG01HP3- EU BM4 , 50000W, 150-800VDC, 3PH 230/400VAC/50 Hz, 75.8Aac_in / 75.8Aac_out / 200Aac transfer, charging current 2x 50 A, 1000 Voc, 4 MPPT 4x 55A, 4x Standard4	50 kW	1
3.	Системи накопичення енергії, АКБ Weco 5K3-XP, LiFePO4 , ємність одного модуля 5,3 кВт-год	42,4 kWh	8

3.2. Перелік додаткового обладнання та матеріалів надається у Додатку 2 (кабелі, BMS, металоконструкції, автоматика тощо)

4. Перелік робіт, та матеріалів які надає Виконавець:

№	Найменування послуг	Одн.вим.	Кл-сть
1.	Монтаж фотоелектричних модулів	шт.	114
2.	Монтаж інверторного обладнання	шт.	1
3.	Монтаж системи накопичення енергії., АКБ та BMS (1)	шт.	8
4.	Щитове обладнання та лічильник електроенергії	компл.	1
5.	Кабельно-провідникова продукція 0,4 кВ	компл.	1
6.	Система захисного заземлення	компл.	1
7.	Монтаж металоконструкцій для встановлення фотоелектричних модулів на похилих дахах (алюміній)	компл.	24
8.	Додаткове обладнання	компл.	1
9.	Логістичні послуги та оренда спецтехніки	посл.	1
10.	Експертиза проекту	посл.	1
11.	Монтажні та пусконаладжувальні роботи	посл.	1

5. Вимоги до якості та обсягу Послуг:

Учасник визначає ціни на матеріали та монтаж, які він виконуватиме за договором про закупівлю з урахуванням усіх своїх витрат; податків і зборів, що сплачуються ним, або мають бути сплачені.

Вартість робіт та матеріали, в комерційних пропозиціях Виконавець вказуються в національній валюті гривні без врахування ПДВ, та повна вартість з ПДВ.

Якість обладнання, матеріалів, виробів і конструкцій, що будуть застосовуватися в процесі постачання повинна відповідати вимогам діючих норм і стандартів, та мати відповідні сертифікати якості, відповідності згідно чинного законодавства України.

Ціну тендерної пропозиції слід визначати відповідно до Технічного завдання та у попереднього проведення виїзду на об'єкт для уточнення технічних моментів, із врахуванням використання конкретних матеріалів і конструкцій;

Якість монтажних робіт, забезпечуються з дотриманням діючих норм і правил виконання будівельно-монтажних робіт, технічної експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці.

6. Строк надання послуг:

З липня 2024 року до 31 серпня 2024 року включно, з дати підписання Договору.
Очікуваний початок надання послуг – липень 2024 року.

7. Місце надання послуг, що є предметом Тендера:

Україна., Київська область 07352, вул. Визволителів, 51, с. Лютіж, Вишгородський район., Лютізький ліцей.