Пожалуйста, не забудьте отправить должным образом заполненную форму контрольного списка ниже вместе с другими документами в рамках тендера RFQ/054/22.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение I: Форма ответа о соответствии | | Понял | Понял с оговорками | Комментарии |  |
| 1 Введение | | | | | |
| 1 | Введение | ☐ | ☐ |  |  |
| 1.1 | Цели в области устойчивого развития | ☐ | ☐ |  |  |
| 1.2 | «Умные» объекты ООН | ☐ | ☐ |  |  |
| 1.3 | Процесс перехода на "зеленую" энергию, состоящий из семи шагов | ☐ | ☐ |  |  |
| 2 Описание проекта | | | | | |
| 2.1 | Цели проекта | ☐ | ☐ |  |  |
| 2.2 | Требования высокого уровня проекта | ☐ | ☐ |  |  |
| 2.3 | Описание объекта | ☐ | ☐ |  |  |
| 2.4 | Погодные условия на объекте | ☐ | ☐ |  |  |
| 2.5 | Потенциальное расположение фотоэлектрических панелей и технического помещения | ☐ | ☐ |  |  |
| 2.6 | Расчетное энергопотребление | ☐ | ☐ |  |  |
| 2.7 | Подключение к Интернету | ☐ | ☐ |  |  |
| 2.9 | Качество электросети |  |  |  |  |
| 3 Объём работ | | | | | |
| 3.1 | Местный партнер | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.2 | Послепродажное обслуживание и время реагирования | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.3 | Посещение объекта | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.4 | Конференция участников тендера | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5 Технические требования | | Соответствует | Отклонения | Комментарии | Ссылка |
| 3.5.1  Фотоэлектрические модули | | | | | |
| 3.5.1.1 | Мощность фотоэлектрических систем | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.1.2 | Спецификации модулей | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.1.3 | Стандарты | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.1.4 | Эффективность (производительность) модуля | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.1.5 | Ограниченная гарантия на электроэнергию | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.1.6 | Наклон | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.1.7 | Маркировка | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.2 Монтаж фотоэлектрических модулей | | | | | |
| 3.5.2.1 | Характеристики | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.2.2 | Монтажная конструкция | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.2.3 | Срок службы | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.2.4 | Стандарты | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.3 Силовая электроника | | Соответствует | Отклонения | Комментарии | Ссылка |
| 3.5.3.1 | Характеристики | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.3.2 | Технические характеристики инвертора | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.3.3 | Основные Характеристики | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.3.4 | Общие технические характеристики | ☐ | ☐ |  |  |
| ‎ 3.5.3.5 | Стандарты | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.3.6 | Безопасность | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.37 | Гарантии | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.4 Техническое помещение | | | | | |
| 3.5.4.1 | Технические характеристики | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.4.2 | Характеристики | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.5 Система онлайн-мониторинга | | | | | |
| 3.5.5.1 | Обзор мониторинга и управления | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.5.2 | Перечень почасовых базовых параметров | ☐ | ☐ |  |  |
| ‎ 3.5.5.3 | Стандарты | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.6 "Умное" управление питанием | | | | | |
| 3.5.6.1 | Логика работы системы | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.6.2 | Подробности | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.6.4 | Переключатель | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.6.5 | Требования по электропитанию | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.7 Электропроводка и безопасность | | | | | |
| 3.5.7.1 | Подробности | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.7.2 | Заземление | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.7.3 | Пожарный выключатель | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.8 Гарантия на систему | | | | | |
| 3.5.8.1 | Подробности | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.5.8.2 | Продолжительность гарантии | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6 Задачи и обязанности | | Соответствует | Отклонения | Комментарии | Ссылка |
| 3.6.1.1 | Оценка рисков, план их предотвращения и смягчения последствий | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.1.2 | Отгрузка материала | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.1.3 | Установка решения | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.1.4 | Ввод в эксплуатацию, UAT и обучение пользователей | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.1.5 | Стабилизация системы | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.1.6 | Техническое обслуживание системы | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2. Задачи и результаты | | | | | |
| 3.6.2.1 | Подписание контракта | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2.2 | Отчет об обследовании объекта | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2.3 | Окончательный вариант технического проекта | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2.4 | Предварительно собранное техническое решение протестировано и готово к отгрузке | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2.5 | Транспортировка и доставка | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2.6 | Установка решения | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2.7 | Документация по вводу в эксплуатацию, ПИП, обучению и чистому измерению | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2.8 | Стабилизация системы | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.2.9 | Техническое обслуживание системы | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3 Документация | | | | | |
| 3.6.3.1 | Отчет по плану проекта | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.2 | Отчет об исследовании объекта | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.3 | Отчет о проектировании, в том числе проектные чертежи системы | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.4 | Ведомость материалов | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.5 | Транспортная документация | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.6 | Гарантийные документы | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.7 | Процедура испытания | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.8 | Отчет о монтаже и вводе в эксплуатацию | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.9 | Отчет о приемочном испытании, проводимом пользователем, и подтверждение производительности для ПРООН | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.10 | Учебное пособие / руководство | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.11 | Руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию и руководство по устранению неисправностей | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.12 | График эксплуатации и технического обслуживания | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.13 | Соглашение о послепродажном обслуживании | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.14 | Отчеты по техническому обслуживанию | ☐ | ☐ |  |  |
| 3.6.3.15 | Фото- и видеодокументация | ☐ | ☐ |  |  |