



## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 268653

способом «Запрос ценовых предложений на понижение»

Лот № 843600

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Samruk-Green Energy"

Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Samruk-Green Energy"

### 1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	26-2 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по авторскому/техническому надзору, Услуги по авторскому/техническому надзору
Дополнительная характеристика	Технический надзор СЭС 416
Количество	1
Цена за единицу	5 760 790
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	5 760 790
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, Алмалинский район, Шевченко 100
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2019
Условия оплаты	Окончательный платеж - 70%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 30%

### 2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Характеристика:

Осуществление технического надзора за выполнением строительно-монтажных работ по объекту «Строительство СЭС 416 кВт в г. Капшагай» в соответствии с законодательством Республики Казахстан и с сопровождением процедуры получения разрешений на строительство от государственных органов архитектурно-строительного контроля.

Перечень необходимых работ:

- Сопровождение процедуры получения разрешений на строительство от государственных органов архитектурно-строительного контроля. Осуществление постоянного технического надзора за своевременным и качественным выполнением всех строительно-монтажных работ в соответствии с требованиями СНиП, ГОСТ, прочей нормативно-правовой документацией РК и в соответствии с рабочим проектом «Строительство СЭС 416 кВт в г.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



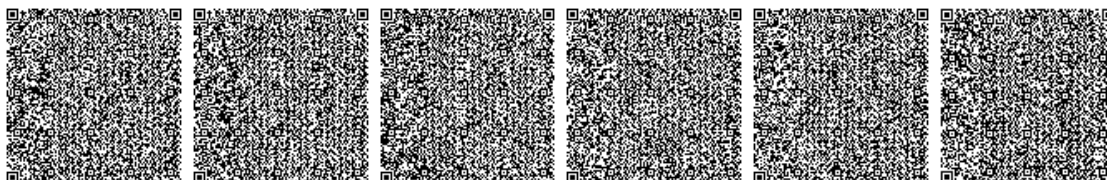


Капшагай».

- Осуществление технического надзора за ходом строительства временных зданий, сооружений, инженерных сетей необходимых для строительства солнечной электростанции (далее - Объект), в том числе не учтенных в рабочем проекте «Строительство СЭС 416 кВт в г. Капшагай».
- Технический надзор необходимо осуществить в течение всего периода строительства объекта с целью обеспечения соблюдения проектных решений, сроков строительства и требований нормативных документов, в том числе качества СМР, соответствия стоимости строительства утвержденным в установленном порядке проектам и сметам.
- Проверка наличия у исполнителей работ документов о качестве (сертификатов в установленных случаях) на применяемые им материалы, изделия и оборудование, документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний.
- Контроль соблюдения исполнителем работ правил складирования и хранения применяемых материалов, изделий и оборудования; при выявлении нарушений этих правил представитель технадзора может запретить применение неправильно складированных и хранящихся материалов.
- Контроль наличия и правильности ведения исполнителем работ исполнительной документации, в том числе оценку достоверности геодезических исполнительных схем выполненных конструкций с выборочным контролем точности положения элементов.
- Контроль за устранением дефектов в проектной документации, выявленных в процессе строительства, документированный возврат дефектной документации проектировщику, контроль и документированная приемка исправленной документации, передача ее исполнителю работ.
- Знать и проверять техническую документацию и внесенные в нее изменения на строящиеся здания и сооружения, обеспеченность строительства технической документацией, рабочей силой, материалами, транспортом, механизмами, оборудованием, мебелью и т.п.
- Контролировать соблюдение проектных решений, строительных норм и правил, а также других нормативных актов при производстве строительно-монтажных работ и оформлении производственно-технологической документации.
- При необходимости изменения проекта или замены материалов и конструкций докладывать соответствующие предложения заказчику, а также представителям проектной организации.
- Осуществлять контроль за своевременным оформлением документации на снос и перенос строений, подземных и надземных инженерных сетей и коммуникаций.
- Требовать от строительно-монтажной организации своевременного и правильного ведения и оформления производственно-технической документации.
- Изучать замечания представителей проектной организации, осуществляющей авторский надзор, и лиц, inspectирующих строительство, по вопросам качества СМР; контролировать устранение указанных замечаний.
- Освидетельствование выполняемых строительных работ с передачей актов в соответствии с законодательством РК.
- Обеспечение контроля за соблюдением подрядчиком (генеральным подрядчиком, субподрядчиком) требований организационно-технологических документов, определяющих технологический процесс производства строительно-монтажных работ.

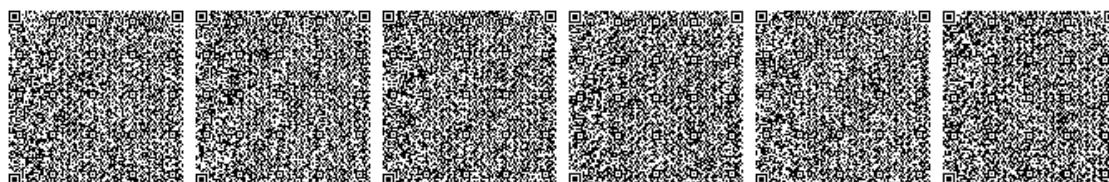
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





- Привлекать, в случае необходимости, специалистов и специализированные организации и лаборатории для проведения испытаний.
  - Производить приемку, т.е. проверять их состав, объем и качество, не допуская приемки некачественно выполненных работ и превышения объемов работ, фактически выполненных, по сравнению с объемами, предусмотренными проектно-сметной документацией.
  - В период строительства устанавливать совместно с подрядчиком систематическое наблюдение за осадками ответственных сооружений, а также за осадками всех постоянных сооружений и оформлять результаты наблюдения актами.
  - При подготовке заканчиваемых строительством сооружений к сдаче проверять действительную готовность каждого вида работ, конструкций, оборудования и объекта в целом; проверять наличие надлежаще оформленной технической документации, предъявляемой подрядчиком при сдаче объекта; сверять наличие смонтированного и установленного оборудования, внесенного в перечни и описи к актам приемки, с фактическим наличием на вводимом объекте; а также готовность сооружений под монтаж технологического оборудования.
  - Контроль качества строительства строительных материалов, изделий и конструкций. Вести контроль за проведением своевременных лабораторных испытаний, в соответствии с нормативно-техническими документами, действующими в Республике Казахстан; Обеспечивать контроль за соблюдением на объекте требований Закона об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности РК.
  - Предоставление периодической отчетности, не реже одного раза в месяц, о ходе строительства объекта, о деятельности Генподрядчика/субподрядчиков, качестве работ и используемых материалов.
  - Обеспечить контроль утверждения технической и исполнительной документации производства работ.
  - Представлять на ежемесячной основе в орган государственного архитектурно-строительного контроля и надзора отчет о состоянии и ходе строительства объекта.
  - Оценивать соответствие темпов производства работ утвержденному графику производства работ.
  - Проверять объемы выполненных работ в соответствии с утвержденной проектной документацией, заверять акты приема-передачи выполненных работ при промежуточной оплате или при окончательном расчете с Генеральным подрядчиком.
  - Количество выездов не менее 2 раз в неделю.
  - По завершению строительства Объекта представить экспертное заключение о подтверждении качественного выполнения строительно-монтажных работ.
  - Вышеупомянутый список не является исчерпывающим и может включать дополнительные работы и услуги в соответствии с Законодательством Республики Казахстан.
  - Согласно законодательным актам РК потенциальный подрядчик обязан иметь на праве собственности или аренды средства измерений и контроля, нормативную документацию и аккредитованную лабораторию (привлеченную).
  - Транспортные и накладные расходы за счет средств Исполнителя.
- Требования к организации, осуществляющей технический надзор (Закон РК об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности):
- Предоставить Свидетельство об аккредитации на право осуществления инжиниринговых услуг по техническому





надзору на объектах II (второго) уровня ответственности.

•Иметь в своем составе не менее 3 (трех) экспертов, имеющих аттестат на выполнение технического надзора соответствующего уровня ответственности. Предоставить трудовые договоры или договоры возмездного оказания услуг с экспертами, а также их аттестаты (пункт 7 статьи 34-1):

- в части инженерных сетей (приложить минимум 1 аттестат);
- в части несущих и ограждающих конструкций (приложить минимум 1 аттестат);
- в части технологического оборудования (приложить минимум 1 аттестат).



Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

