



Задание
на строительные-монтажные работы
«Строительство ЛЭП-10кВ протяженностью 10,5км в районе «Теплого пляжа» в г. Актау»

№ п/п	Перечень основных данных	Основные требования
1	Наименование объекта	Строительство ЛЭП-10кВ протяженностью 10,5км «Теплого пляжа» в г. Актау»
2	Основание для строительства	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инвестиционная программа АО «МРЭК» на 2016-2020 годы. 2. Проектно-сметная документация «Строительство ЛЭП-10кВ протяженностью 10,5км «Теплого пляжа» в г. Актау» 3. МЕМОРАНДУМ о взаимном сотрудничестве АО «Мангистауская региональная электросетевая компания» и Акимата Мангистауской области №24-23/0385 от 12.11.2019 г.
3	Вид строительства	Новое строительство.
4	Особые условия строительства:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сейсмичность района составляет 6,2 баллов. 2. Инженерно-геологические, гидрологические и гидротехнические условия площадки строительства принимать по материалам инженерных изысканий.
5	Основные технико-экономические показатели объекта:	<p>В соответствии с проектно-сметной документацией Строительство ЛЭП-10кВ протяженностью 10,5км «Теплого пляжа» в г. Актау» выполнить следующие строительные-монтажные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Построить двухцепную ВЛ-10кВ от ячейки №12 и №15 ПС-110/10кВ «База отдыха» проводом АСКП-95/16, протяженностью 10 248м. 2. Выход с подстанции выполнить кабелем АСБ-10, сечением 3х240мм², проложенным в траншее. Протяженность КЛ-10кВ составляет 2х475м от ячейки №12 и №15 ПС-110/10кВ «База Отдыха» до проектируемой опоры. 3. Оболочки кабеля должны быть заземлены согласно ПУЭ. 4. На ВЛ-10кВ установить специальные птице защитные устройства ПЗУ-10кВ. 5. Все железобетонные опоры должны быть заземлены согласно проекту, сопротивление заземляющего устройства в любое время года должно быть не более 10 Ом. 6. Все монтажные работы выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ.
6	Сопутствующие услуги при строительные-монтажных работ	Не имеются

7	<p>Основные требования к инженерному оборудованию, в том числе основные параметры, технические и эксплуатационные характеристики.</p>	<p>В соответствии с ПСД</p>
8	<p>Требования к производству строительного-монтажных работ</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подрядная организация должна иметь лицензию на строительные-монтажные работы не ниже II категории. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию подтверждающего документа). 2. Подрядчик должен отвечать требованиям по размещению рабочих на удалении от места производства работ не более 500 метров согласно Приложению 1 к проекту Договора. (В качестве подтверждения соответствия данному требованию потенциальный Поставщик предоставляет электронные копии подтверждающих документов). 3. Подрядчик должен иметь достаточные возможности в сфере охраны труда, безопасности, экологии и социальной защиты (например, с сертификацией ISO14001, OHSAS18001) 4. Работы должны выполняться в соответствии с проектно-сметной документацией. 5. Потенциальный поставщик должен иметь возможность осуществить поставку материалов в объеме не менее 70% от сметного объема до 31 мая 2020 года с момента подписания им договора. (В качестве подтверждения потенциальный Поставщик в составе заявки должен предоставить электронную копию документа, подтверждающего наличие или готовность заводов-изготовителей осуществить поставку материалов в г. Актау в срок до 31 мая 2020 года, заверенного печатью и подписью уполномоченного лица). 6. Все используемые материалы должны иметь соответствующие сертификаты качества и быть сертифицированы в Республике Казахстан (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства). 7. В процессе выполнения строительного-монтажных работ, подрядная организация обязана вести контроль соответствия материалов, распространяющихся на них стандартов и (или) технических условий (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства). 8. Подрядчик в составе заявки должен предоставить электронную копию графика поставок и производства работ, распределенного по дням. 9. Подрядчик должен до начала работ разработать, согласовать, утвердить план

производства работ.

10. Подрядная организация должна:

- иметь опыт работы в сфере строительно-монтажных работ не менее 3-х лет с предоставлением электронных копий актов выполненных работ.

- иметь в собственности или на иных законных основаниях следующие специальные технические средства, из которых не менее 3 ед. в собственности:

1. Экскаватор – 1 ед.
2. Кран- 1 ед.
3. Бульдозер – 1 ед.
4. Ямобур – 1 ед.
6. Опоровоз – 1 ед.
7. Автовышка -1 ед.

(В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронные копии соответствующих подтверждающих документов)

- иметь квалифицированный состав следующих специалистов (с предоставлением электронной копии нотариально заверенной трудовой книги или квалификационного удостоверения, в случае привлечения иностранной рабочей силы – нотариально заверенная копия разрешения на привлечение.):

- Электромонтер-кабельщик (не ниже 4 группы по электробезопасности) -1 чел
- Электро-монтажники (не ниже 3 группы по электробезопасности) 4 чел.;
- Газо-электросварщики (не ниже 4 разряда) -1 чел.
- Бетонщик (не ниже 4 разряда) – 1 чел

- иметь инженерный состав, а именно:

- Главный инженер аттестованный (энергетик)
- Начальник участка по инженерным сетям аттестованный (энергетик)

(В подтверждение потенциальный Поставщик предоставляет электронную копию аттестатов полученных в аккредитированном аттестационном центре и электронной копии диплома об образовании).

- Потенциальный Поставщик должен отвечать требованиям Закона РК «Об обязательном страховании» в части страхования работников от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей, а также добровольном страховании профессиональной ответственности. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронные копии соответствующих подтверждающих документов).

11. Порядок подготовки и контроля знаний работников подрядной организации должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.0.004-90, «Правил работы с персоналом в энергетических организациях», утвержденного Коллегией Минтруда

РК. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

12. Персонал подрядчика должен иметь допуск к работе в действующих электроустановках.

13. Подрядной организацией при выполнении строительно-монтажных работ должны быть предусмотрены все меры по соблюдению правил и требований Экологического законодательства РК. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

14. По завершению работ подрядчик должен передать исполнительную документацию на выполненные работы согласно СНиП РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений». (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

15. Подрядная организация обязана выполнить и документировать освидетельствование скрытых работ. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

16. Подрядная организация должна обеспечить организационное и технологическое соблюдение требований проектной и нормативно-технической документации к качеству строительных работ. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

17. Подрядная организация должна обеспечить основные организационные мероприятия по обеспечению безопасности производства работ и санитарно-гигиеническому обслуживанию работающих. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

18. Гарантийный срок на выполняемые работы и установленное оборудование 3 (три) года с момента подписания акта приемки работ. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

19. Подрядная организация должна обеспечить безопасность труда на строительной площадке в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03.05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в

строительстве», РД 34 РК.03.202-04 «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок», СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», а также все нормы техники безопасности, установленные на подстанции. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

20. Подрядная организация должна обеспечить безопасность производимых работ для окружающей среды, территории и населения в соответствии с действующим законодательством и нормативно-правовыми актами РК. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

21. Подрядная организация обеспечивает своих работников питанием, проживанием и транспортом на энергообъектах. А также все временные строения и сооружения подсобно-вспомогательного назначения (складские помещения, гаражи и т.д.) при выполнении строительно-монтажных работ организуются за счет средств подрядной организации. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

22. Подрядная организация обязана своевременно ликвидировать последствия загрязнения окружающей среды, вызванные действиями персонала. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

23. Все оборудование, инструменты, машины и механизмы подрядной организации должны быть в хорошем эксплуатационном состоянии и безопасны при их эксплуатации на энергообъектах. Подрядная организация несет ответственность за все расходы по техническому обслуживанию своего оборудования, инструментов, машин и механизмов, топливо, горюче-смазочные материалы, а также за расходы по немедленному замещению их в случае поломки, потери или повреждения. (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).

24. АО «МРЭК» оставляет за собой право отстранения подрядной организации от выполнения работ, техники или оборудования подрядной организации в случае их технического несоответствия стандартам. Подрядная организация в этом случае, обязана произвести замену техники или оборудования в течении 24 часов по требованию АО «МРЭК».

25. Производство, испытание и приемка работ

		<p>производится согласно ПУЭ (правила устройства электроустановок), СНиП РК 4.04-10-2002 «Электротехнические устройства». (В качестве подтверждения данному требованию, потенциальный Поставщик должен предоставить в составе заявки электронную копию соответствующего письменного обязательства).</p> <p>26. По окончании работ, Заказчик создает приемочную комиссию, датой завершения работ считать дату подписания акта приемочной комиссии.</p>
9	Требования к технологии, режиму объекта:	Режим работы непрерывный.
10	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:	В соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан.
11	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению объекта:	Не требуется.
12	Требования и условия по разработке природоохранных мер и мероприятий:	<p>После подписания договора подрядчик должен выполнить: требования и условия выполнения к строительным работам должно быть соблюдено, согласно Санитарно-эпидемиологических требования к зданиям и сооружениям производственного назначения и Экологического Кодекса РК (с изменениями и дополнениями), а также требования ЕБРР к АО МРЭК подрядная организация должна иметь международный сертификат в сфере охраны труда, безопасности, экологии и социальной защиты (например, с сертификацией ISO14001, OHSAS18001):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. До начала строительства необходимо получить и предоставить разрешение на эмиссию в окружающую среду. 2. Оплата на эмиссию в окружающую среду по форме 870.00 в Налоговый комитет. 3. Ознакомить процедурой экологического управления и мониторинга подрядчиков АО «МРЭК» в ПТУ. 4. В Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Мангистауской области представлять ежеквартально и годовые отчетности (ППМ, ПЭК, отчет по опасным отходам). 5. Предоставить копии договоров со специализированной организацией на услуги по вывозу твердо-бытовых отходов (ТБО) и на токсичные отходы, а также на сточные воды (канализация) и водопотребление. 6. Предусмотреть для очистки сточных вод (канализация) на стройплощадке септические резервуары, также после сдачи объекта заказчику вывезти их в специально отведенные места. 7. Образующиеся во время строительства строительные отходы, огарки сварочных электродов,




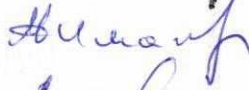




		<p>отходы ЛКМ, промасленную ветошь необходимо вывозить на захоронение по договору со спецорганизацией.</p> <p>8. Твердо-бытовые отходы должны размещаться в контейнерах и по мере накопления вывозиться по договору со специализированной организацией.</p> <p>9. Способы временного хранения всех видов отходов на рабочем участке и территории должны соответствовать нормативным требованиям Экологического кодекса РК.</p> <p>10. Ежемесячно вести учет по воде, сточных вод (канализация) и по вывозу твердо-бытовых отходов (ТБО) и токсичные отходы.</p> <p>11. Предоставить копии журналов, накладные ежемесячно заполняемые количеством потребляемой воды, сточных вод (канализация), а также отходов. (ТБО, строительные отходы).</p> <p>12. После окончания строительных работ очистить все отходы производства вокруг территории.</p>
13	Организация-заказчик:	АО «МРЭК».
14	Строительно-монтажная организация:	Определяется на тендере.
15	Срок выполнения СМР:	До 30 июня 2020 года.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Задание

на строительно-монтажные работы

«Строительство ЛЭП-10кВ протяженностью 10,5км в районе Теплого пляжа в г. Актау»

Заместитель Председателя Правления по развитию и обеспечению		Д. Шакирт
Управляющий директор по инфокоммуни- кационным системам, ремонтам и балансам		К. Сыздыков
Начальник ПТУ		К. Ермекбай
Начальник УПРиКС		М. Иманов
Начальник СПР		Б. Аманбеков
Инженер по ООС ПТУ		А. Утегенова
Начальник СБиОТ		Ш. Нуримов
Начальник ССБ		М. Айбергенов