



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 447179 , Разработка ПСД «Модернизация ВЧ канала ПС 220 кВ «Актюбинская» - ПС 500 кВ «Ульке»
способом Открытый тендер

Лот № 1 (207-2 Р, 1571028) Работы инженерные по проектированию в области энергетики и связанные с этим работы

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	207-2 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы инженерные по проектированию в области энергетики и связанные с этим работы, Работы инженерные по проектированию в области энергетики и связанные с этим работы (кроме проектирования электростанций)
Дополнительная характеристика	Разработка ПСД "Модернизация ВЧ канала ПС 220 кВ Актюбинская - ПС 500 кВ Ульке"
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, пр. 312 Стрелковой дивизии, 44
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 120 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 30%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 70%

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

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Уровень ответственности объекта: II – второй (нормальный) уровень ответственности;

2.2. Сумма для закупки работ включает в себя затраты на согласования ВЧ аппаратуры и выдачи разрешения на использование частот каналов связи.

3. Прочие характеристики:

3.1. Разработать проектно-сметную документацию «Модернизация ВЧ канала ПС 220 кВ Актюбинская - ПС 500 кВ Ульке» (далее- ПСД) в соответствии с заданием на проектирование (приложение к настоящей технической спецификации), согласовать с Заказчиком, соответствующими государственными органами, совместно с Заказчиком получить положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы проекта.

3.2. Получившая положительное заключение экспертной организации, проектно-сметная документация, передается Заказчику в количестве трех экземпляров на бумажном носителе и двух экземпляров в электронном виде (на CD);

3.3. В ПСД необходимо предусмотреть поставку местных товаров/материалов/оборудования при условии их производства в Республике Казахстан.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним):

4.1. Проектно-сметная документация должна быть разработана в соответствии с нормативными документами РК, действующими на момент выпуска проекта, в том числе заданию на проектирование;

4.2. Все используемые материалы и поставляемое оборудование, все выполняемые работы и испытания должны соответствовать положениям последних изданий документов, действующих на момент выполнения подрядных работ, выпущенных следующими государственными органами и организациями:

4.2.1. Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК;

4.2.2. Комитет технического регулирования и метрологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК;

4.2.3. ISO (Международная организация по стандартизации), МЭК.

4.3. Все выполняемые работы должны соответствовать положениям последних изданий ПУЭ, ПТЭ, ПТБ, ППБ, Методических указаний, СН, СНиП;

4.4. При отсутствии международных стандартов возможно применение национальных стандартов;

4.5. Во всех случаях подрядчик должен заблаговременно согласовать с Заказчиком, каким стандартам и нормам должны соответствовать материалы, оборудование и выполняемые работы. Для стандартов, не имеющих издания на русском языке,





подрядчик должен представить копии этих документов, переведенные на русский язык. Если указанных стандартов не существует, как в случае специальных материалов или работ, все материалы должны быть высокого качества и работы должны выполняться на высоком уровне, подробное описание материалов и испытаний по техническому контролю, которые могут для них проводиться, должны быть представлены Заказчику для утверждения;

4.6. Подрядчик всегда должен иметь в наличии копии специальных или принятых стандартов, норм и правил, с поправками к ним, обеспечивающих получение им и Заказчиком справочной информации. Все данные материалы должны быть представлены Заказчику на русском языке.

5. Гарантийный срок на выполняемые работы: Гарантийный срок не предусмотрен.

6. Прилагается для сведения: Задание на разработку ПСД «Модернизация ВЧ канала ПС 220 кВ Актюбинская - ПС 500 кВ Ульке».

3. Информация об уровне ответственности объектов строительства, который определяется в соответствии с законодательством Республики Казахстан

II – второй (нормальный) уровень ответственности.

4. Технические стандарты

№ п/п	Наименование
1	Проектно-сметная документация должна соответствовать требованиями всех глав, последних редакции ПТБ, ПТЭ, ПУЭ, СНиП, СНиП 1.02-03-2011, и других нормативно-технических документов РК.

5. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Проектно-сметная документация должна соответствовать требованиями всех глав, последних редакции ПТБ, ПТЭ, ПУЭ, СНиП, СНиП 1.02-03-2011, и других нормативно-технических документов РК.

Приложение

01.Задание на ПИР.pdf

Подписал

Дата подписания

Наурызбаев Еркебулан Наурызбайұлы

25.06.2020

