



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 324723
способом Открытый тендер

Лот № 1092018

Заказчик Акционерное общество "Казакхтелеком"
Организатор "Дирекция "Телеком Комплект" - филиал Акционерного общества "Казакхтелеком"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	724-2 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по строительству и прокладке линий связи
Дополнительная характеристика	-
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Атырауская область, г.Атырау, ул.Пушкина, Дом связи
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 150 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 15%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 85%

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

Техническая спецификация закупаемых работ по объекту " Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 3 этап. город Атырау. 4 очередь "

Согласно объёму работ и сметному расчёту по объекту все работы должны выполняться в соответствии с объёмом основных работ и с соблюдением норм действующего законодательства Республики Казахстан, строительных норм и правил, стандартов, правил Техники безопасности, пожарной безопасности и нормативных документов Общества, в частности:

«Руководство по строительству ЛС местных сетей телекоммуникаций АО «Казакхтелеком» Приложение к Приказу АО

«Казакхтелеком» № 527 от 21 декабря 2007 года;

«Регламент приемки в эксплуатацию линейных сооружений объектов местных, магистральных и внутризоновых сетей АО Казакхтелеком», СТАО 80429-4/045-2016 г ;

«Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛС», Приказ АО «Казакхтелеком» №123 от23 мая 2001 года.

По настоящей тендерной документации потенциальный поставщик должен произвести:

1. В представленной потенциальным поставщиком документации - заявке необходимо указать гарантийный срок на выполняемые ими работы и наличие специалиста-сметчика для подсчета сметной документации по предоставленным в настоящей тендерной документации объемам работ и оформления актов выполненных работ, специалистов занятых при непосредственном выполнении работ. В целях подтверждения достаточной квалификации специалистов, задействованных для выполнения работ, потенциальный поставщик обязан предоставить копии документов, подтверждающих наличие у потенциальных поставщиков: 1) документы, подтверждающие профессиональную квалификацию специалистов: копии дипломов в области строительства, или сертификатов, или свидетельств или иных документов о профессиональном обучении работам:

- 1 специалист - монтаж оптических муфт и монтаж оконечного линейного оборудования ;

2) - 1 специалист - сметчика в области строительства: Так же предоставить электронные копии документов, подтверждающих, что работник специалист- сметчик является работником потенциального поставщика (трудовой договор, трудовая книжка, приказ и др.).

3) электронную копию лицензии II категории, либо заявление потенциального поставщика, содержащее ссылку на официальный интернет-источник (веб-сайт) государственного органа, выдавшего лицензию.

2. Потенциальный поставщик должен предоставить каталог единичных договорных расценок по всем позициям (работам и отдельно по затратам ,материалам) сметы заказчика.

Единичные договорные расценки составляются в тенге на принятую единицу работ по проекту, со всеми соответствующими дополнительными начислениями без налога на добавленную стоимость. Данный каталог единичных договорных расценок служит основой при взаиморасчетах между заказчиком и подрядчиком за выполненные работы.

Каталог потенциального поставщика должен быть просчитан ресурсным методом определения стоимости строительства согласно Приказа Министра национальной политики №450 от 24.06.2015г г. и на основании СН РК 8.02-05-2002, СЕ РК 8.02-02-2002, СН РК





8.02-06-2002 в текущих ценах 1 квартала 2019 года и должна быть рассчитана в программном комплексе АВС версии 2019. Порядок определения договорной цены составляется в соответствии с «Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (СН РК 8.2-02-2002) и «Общих положений по применению сметных норм и расценок на строительные работы» (СН РК 8.02-02-2002).

Каталог единичных расценок остается фиксированной в течение всего срока действия Договора и выполнения строительно-монтажных работ.

При составлении каталога единичных расценок Победитель обязан указать цены на основные и прочие материалы, согласно счета фактур текущего года с НДС.

Качество применяемых материалов должно соответствовать требованиям ГОСТов, указанных в перечне нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан.

Коэффициент зимнего удорожания применяется и оплачивается по сезонно.

Строительство сети имеет ряд особенностей, требующих специфического подхода при решении вопросов организации, способов ведения работ, технологии и экономики: необходимость ведения работ в любое время года, на открытом воздухе и в жилых зданиях. Виды монтажных работ: прокладка и монтаж магистральных и распределительных парных кабелей и монтаж муфт, монтаж оконечного линейного оборудования и т.п. Поставка материалов будет осуществлена Победителем. Стоимость прочих материалов в прямые затраты не включаются.

В целях подтверждения использования собственных материалов (основных и прочих), Победитель должен своевременно направить в адрес Заказчика перечень используемых материалов, сертификаты соответствия, счета - фактуры и иные документы, подтверждающие объем (количество), стоимость и качество материалов.

Изменения проекта при производстве работ Победителем могут быть выполнены в пределах выделенного количества материалов и установленного лимита финансирования, наносятся Победителем на исполнительный уличный чертеж и проходят все стадии согласования с уполномоченными органами, сторонними организациями и с Заказчиком.

Факт выполнения работ подтверждается объемной справкой, заверенной как Победителем, так и Заказчиком. Изменения и отклонения от запланированного объема при производстве работ фиксируется протокольным решением Заказчика совместно с Победителем, в роли представителя Заказчика могут выступить только специалисты Атырауского ТУМС.

Требования к оформлению актов выполненных работ КС-2,3.

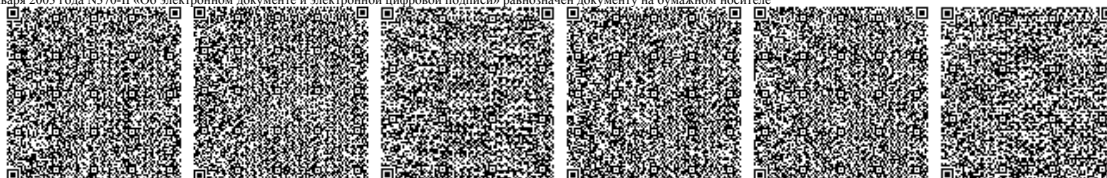
Списание материалов должно соответствовать выполненным работам, указанным в формах акта (формы 2,3) и предъявляется Заказчику Подрядчиком на основании справки выполненных работ, которую подтверждает начальник отдела капитального ремонта и строительства, менеджер проекта и специалист, осуществляющий функции технического надзора, оплата работы будет производиться по факту выполнения согласно формам 2 и 3 и справки выполненного объема при условии, если работа будет выполнена на определенном участке объекта полностью и замечания Заказчика будут устранены.

При производстве работ, в том числе в обязательном порядке при выполнении скрытых работ Подрядчик обязан приглашать на место строительства или монтажа представителей Заказчика и все вопросы, возникающие в ходе работы согласовывать с ним. Подрядчик обязан обеспечивать и исполнять требования Заказчика относительно соответствия выполненной работы правилам и нормам, принятым в Республике Казахстан. Заказчик в обязательном порядке должен обеспечить авторский и технический надзор за объектом в ходе которого, выявляются нарушения и отклонения от установленных норм.

В ходе строительства подрядчик обязан в 10-ти дневный срок устранить все выявленные Заказчиком, представителями технического надзора, технического сопровождения замечания.

Сопутствующими работам, услугами (обязательными для выполнения подрядчиком) является оформление Подрядчиком исполнительной документации в следующем составе:

- рабочие чертежи в объеме, полученном от заказчика, откорректированные подрядчиком в соответствии с фактически произведенными работами;
- чертежи на прокладку кабельной канализации и бронированного кабеля с нанесенной трассой, привязанной к местности и указанием глубины заложения трубопровода, кабеля, конструкции нетиповых сооружений, смотровых устройств в разрезе, длины пролетов, емкости каналов кабельной канализации и кабеля, подземных сооружений других ведомств и пересечений с ЛЭП;
- чертежи заземлений с указанием материалов (без масштаба);
- схемы (магистральной сети, межстанционных связей, прямого питания, кабельных сетей шкафов районов);
- карточки кабельных вводов и поэтажные планы с указанием длины кабеля (без масштаба);
- акты на скрытые работы (герметичности оболочки кабеля, устройства заземления кабельных ящиков и несущего троса, молниеотводов, прокладки бронированного кабеля, трубопровода, кабельных колодцев);
- протоколы электрических измерений (кабель, заземления, потенциалы оболочек и т.д.);
- протоколы контрольных измерений, выполненных специалистами линейных служб заказчика, которые будут эксплуатировать линейные сооружения после ввода их в действие;
- электрические паспорта строительных длин кабеля;
- протокол электрических испытаний кабеля (в котором указываются результаты электрических измерений жил кабеля и результаты испытания оболочки кабеля избыточным воздушным давлением);
- протокольные решения, согласованные с заказчиком (о фактических отклонениях от проектного решения, выполненных в пределах сводно-сметной стоимости объекта);
- копии форм КС-2 и КС-3 актов выполненных работ с начала строительного периода и справок стоимости конструктивных элементов и объекта в целом. (Формы актов и справок должны быть оформлены и оплачены по каждому конструктивному элементу в отдельности, т.е. по телефонной канализации, магистральной сети, каждому шкафовому району распределительной сети,





по восстановлению асфальтовых покрытий, на монтаж оборудования для содержания кабелей под избыточным давлением и прочие работы, подразделенные по специфике работ);

Чертежи и схемы, прилагаемые в исполнительной документации, должны быть оформлены только при использовании графических компьютерных программ, таких как Microsoft Visio, Corel DRAW 10, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word и т.п. При оформлении вышеперечисленных документов ненадлежащим образом объект не будет принят Заказчиком.

Рабочими чертежами проекта по строительству оптической распределительной сети, г. Атырау предусматриваются:

1. Схема прокладки кабеля ТШО

3. Проектно-сметная документация

Смета ДКП 3 эт 4 оч.гаг

Пояснение к закупке СМР ДКП 3 этап 4 очередь.docx

Приложение

Перечень закуп работ 3 этап 4 очер Атырау.docx

Техн требов к материал 3 эт 4 оч Атырау.docx

Подписал

Абдраимова Шолпан Минаваровна

Дата подписания

28.08.2019

