



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 357033
способом Открытый тендер

Лот № (1716 Р, 1207216) Работы по строительству и прокладке линий связи

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1716 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по строительству и прокладке линий связи, Работы по строительству и прокладке линий связи
Дополнительная характеристика	Магистральная и распределительная сеть по ул. Кожанова г.Туркестан (Золотой квадрат)
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент, ТО, г.Туркестан (ЮРДТ)
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 90 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 95%, Окончательный платеж - 5%

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

по проекту «Модернизация сети телекоммуникаций в "Золотом квадрате" г.Туркестан. Строительство оптической сети FTTH с переносом воздушных линий связи в канализацию по ул. Кожанова»

1. Общие положения

Основной целью проекта является обеспечение абонентов высокоскоростным доступом к сети Интернет, а также увеличения абонентской базы и расширения спектра услуг. Удовлетворения потенциального спроса для услуги ШПД г. Туркестан.

Кабели проложить по существующей и проектируемой телефонной канализации.

Проектом предусматривается разработка линейной части проекта. Для определения стоимости строительно-монтажных работ в проекте разрабатывается сметная часть проекта.

2. Место и условия выполнения работ

В настоящем проекте предусмотрено строительство телефонной канализации 1-канала d=110мм протяженностью 126м, 2-канала d=110мм протяженностью - 2138м, 3-канала d=110мм протяженностью - 4м, 1-канала d=63мм протяженностью - 218м, 1-канала d=25мм протяженностью - 2880м и переход авто дороги ГБ (прокол) – 200м.

Данным проектом предусмотрены установка новых колодцев ККС-2-49шт, ККС-3-1шт.

Распределительная сеть.

От станции АТС-3 прокладка магистрального оптического кабеля ОКЛ-48 (бронированный стальной лентой) по сущ. и проектируемым телефонной канализации до проектир. ОРШ-03/05, между колодцами емкость блока 2-канала, ПНД диаметром 110мм. От ОРШ прокладывается распределительных кабелей ОКЛ – различных емкости по сущест. и проектируемым телефонной канализации до зданиях и уличных СРО(Стойка распределительный оптический). Для обеспечения абонентов процент проникновения услугами связи предусмотрен не менее 30 %, высокоскоростным доступом к сети Интернет, настоящим рабочим проектом предусматривается строительство распределительной сети с учетом перспективы.

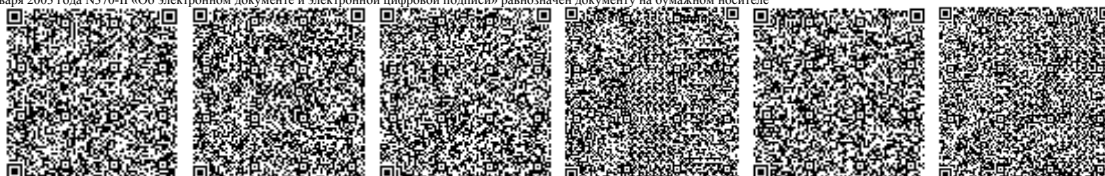
В зоне охвата ОРШ-03/05 по улице Кожанова предусмотрено двух каскадное сплитирование. Сплиттеры первого каскада устанавливаются в ОРШ-03/05 - 1:8-5шт, сплиттеры второго каскада в сплиттерных коробках ОРКсп - 1:4-19шт и СРО на 8порта (Стойка распределительный оптический) - 1:4-18шт.

Согласно “правилу проектирования, строительства, приемки и эксплуатации линейных сооружений пассивных оптических сетей” и “правилу приемки в эксплуатацию линейных сооружений объектов магистральной и внутризоновой сети АО “Казакхтелеком”, подрядчик должен предоставить всю соответствующую исполнительную документацию на ВОЛС согласно перечню. Перечень предъявляемой исполнительной документации на ВОЛС. Объект принимается в эксплуатацию согласно стандарту “Регламент приемки в эксплуатацию линейных сооружений объектов местной, магистральной и внутризоновой сети АО «Казакхтелеком», завершающих капитальным строительством”.

3. Ведомости объемов работ

Ведомость № 1

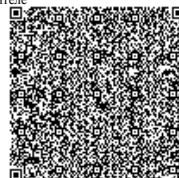
Строительство оптической сети FTTH с переносом воздушных линий связи в канализацию по ул.Кожанова.





№№пп Наименование работ Ед.изм Кол-во

- 1 Прокладка стационарного кабеля ОК-144 по существ. металлоконструкции м 21
- 2 Прокладка ОКЛ-48 по сущ. металлоконструкции м 4
- 3 Монтаж оптической разветвительной муфты на кабеле ОК-144 со сваркой 48 ОВ АТС-3 в шахте шт 1
- 4 Кабель ОК-144 стационарного кабеля для монтажа муфты м 6
- 5 Кабель ОКЛ-48 для монтажа муфты м 6
- 6 Монтаж оптический полки на 144 порта со сваркой 144 ОВ SC/APC в ODF шт 1
- 7 Кабель ОК-144 для зарядки оптической полки м 3
- 8 Патчкорды 10м SC/APC между ODF-OLT шт/м 5\50
- 9 Рытье траншеи в грунте 2-ой категорий вручным способом м3 58,424
- 10 Строительство телефонной канализаций из п/этилен.труб в ПНД d=63мм емкостью блока 1-канала шт/м 1\218
- 11 Обратная засыпка м3 55,372
- 12 Рытье траншеи в грунте 2-ой категорий вручным способом м3 716,23
- 13 Строительство телефонной канализаций из п/этилен.труб в ПНД d=110мм емкостью блока 2-канала шт/м 2\4276
- 14 Обратная засыпка м3 649,952
- 15 Рытье траншеи в грунте 2-ой категорий вручным способом м3 1,34
- 16 Строительство телефонной канализаций из п/этилен.труб в ПНД d=110мм емкостью блока 3-канала шт/м 3\12
- 17 Обратная засыпка м3 1,216
- 18 Рытье котлованов для колодца ККС-2 в грунте 2-ой кат.мех. способом м3 298,9
- 19 Установка коробов большого типа ККС-2 на пешеходной части шт 49
- 20 Обратная засыпка м3 191,1
- 21 Отвозка лишнего грунта м3 107,8
- 22 Рытье котлованов для колодца ККС-3 в грунте 2-ой кат.мех. способом м3 9,6
- 23 Установка коробов большого типа ККС-3 на пешеходной части шт 1
- 24 Обратная засыпка м3 5,7
- 25 Рытье траншеи в грунте 2-ой категорий вручным способом м3 33,768
- 26 Строительство телефонной канализаций из п/этилен.труб в ПНД d=110мм емкостью блока 1-канала шт/м 1\126
- 27 Обратная засыпка м3 32,004
- 28 Пробивка отверстия d=110мм в колодцы шт 19
- 29 Ввод п/этилен труб d=110мм в т/колодцы ввод 19
- 30 Переход а/дороги методом ГБ (прокол) с закладкой п/этиленовой трубы d=110мм L-15м (1-канала) переход 4
- 31 Рытье котлованов в грунте 2-й категории мех способом м3 35,28
- 32 Обратная засыпка м3 35,28
- 33 Переход а/дороги методом ГБ (прокол) с закладкой п/этиленовой трубы d=110мм L-25м (1-канала) переход 4
- 34 Рытье котлованов в грунте 2-й категории мех способом м3 35,28
- 35 Обратная засыпка м3 35,28
- 36 Переход а/дороги методом ГБ (прокол) с закладкой п/этиленовой трубы d=110мм L-10м (1-канала) переход 4
- 37 Вскрытие асфальтного покрытия на проезжей части дороги (19x0,4x0,06) м3 0,456
- 38 Восстановление асфальтного покрытия на проезжей части дороги (19x0,7) м2 13,3
- 39 Рытье котлованов вручную под бетонное основания СРО(Стойка распределит.оптический) м3 0,72
- 40 Устройство фундамента под стойку м3 0,54
- 41 Монтаж СРО на 8-порта со сплитером 1:4 со сваркой 2ОВ укомплектованный пиктейлами на фундаменте шт 18
- 42 Кабель ОКЛ-2 для зарядки СРО(Стойка распределительный оптический) м 36
- 43 Рытье траншеи в грунте 2-ой категорий вручным способом м3 771,84
- 44 Строительство телефонной канализаций из п/этилен.труб в ПНД d=25мм емкостью блока 1-канала шт/м 1\2880
- 45 Обратная засыпка м3 731,52
- 46 Вскрытие асфальтного покрытия на пешеходной части дороги (755x0,4x0,06) м3 18,12
- 47 Восстановление асфальтного покрытия на пешеходной части дороги (755x0,7) м2 528,5
- 48 Вскрытие тротуарной плитки (0,6x1380) м2 828
- 49 Восстановление тротуарной плитки (0,6x1380) м2 828
- 50 Ж/б кольцо для горловины колодцев шт 100
- 51 Кронштейны для колодца ККС-2 шт 98
- 52 Консоли односторонние шт 170
- 53 Маркировка кабеля в телефонной канализации м 1,7
- 54 Вскрытие бетонного покрытия 2880x0,4x0,10 м3 115,2
- 55 Восстановления бетонного покрытия 2880x0,6 м2 1797,12
- 56 Кронштейны на фасаде здания шт 3
- 57 Установка деревянной опоры с одинар. ж/б приставой шт 1
- 58 Рытье ям для дерев-х опор в грунте 2-кат вручную м3 0,44
- 59 Анкерные зажимы шт 6
- 60 Кронштейны на опоры шт 2
- 61 Лента стальная рулон 1
- 62 Крепа шт 4
- 63 Коробка абонентская коммутационная на стене домах шт 72





- 64 Прокладка абонентского кабеля ФТТНЛ в ПНД трубе м 2880
- 65 Прокладка кабельного канала 25х16 по кирпичной стене м 144
- 66 Прокладка ОКЛ-48 в занятом канале телефонной канализации с 5,7% запас м 575
- 67 Прокладка ОКЛ-48 в свободном канале телефонной канализации 5,7 % запас м 573
- 68 Прокладка ОКЛ-24 в свободном канале телефонной канализации 5,7 % запас м 470
- 69 Прокладка ОКЛ-24 в занятом канале телефонной канализации 5,7 % запас м 21
- 70 Прокладка ОКЛ-20 в свободном канале телефонной канализации 5,7 % запас м 151
- 71 Прокладка ОКЛ-24 в занятом канале телефонной канализации 5,7 % запас м 84
- 72 Прокладка ОКЛ-16 в свободном канале телефонной канализации 5,7 % запас м 566
- 73 Прокладка ОКЛ-16 в занятом канале телефонной канализации 5,7 % запас м 337
- 74 Прокладка ОКЛ-12 в свободном канале телефонной канализации 5,7 % запас м 216
- 75 Прокладка ОКЛ-12 в занятом канале телефонной канализации 5,7 % запас м 104
- 76 Прокладка ОКЛ-8 в свободном канале телефонной канализации 5,7 % запас м 524
- 77 Прокладка ОКЛ-8 в занятом канале телефонной канализации 5,7 % запас м 423
- 78 Прокладка ОКЛ-4 в свободном канале телефонной канализации 5,7 % запас м 227
- 79 Прокладка ОКЛ-4 в занятом канале телефонной канализации 5,7 % запас м 694
- 80 Прокладка ОКЛ-2 в свободном канале телефонной канализации 5,7 % запас м 647
- 81 Прокладка ОКЛ-2 в занятом канале телефонной канализации 5,7 % запас м 504
- 82 Подвеска диэлек.троса с опоры до здания м 40
- 83 Подвеска ОКЛ-2 на диэлек.тросу с опоры до здания 5,7 % запас м 42
- 84 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-24 со сваркой 24 ОВ в колодце шт 2
- 85 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-24 со сваркой 22 ОВ в колодце шт 2
- 86 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-20 со сваркой 20 ОВ в колодце шт 2
- 87 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-20 со сваркой 18 ОВ в колодце шт 1
- 88 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-16 со сваркой 16 ОВ в колодце шт 1
- 89 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-16 со сваркой 14 ОВ в колодце шт 2
- 90 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-12 со сваркой 10 ОВ в колодце шт 1
- 91 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-12 со сваркой 12 ОВ в колодце шт 1
- 92 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-8 со сваркой 8 ОВ в колодце шт 2
- 93 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-8 со сваркой 6 ОВ в колодце шт 2
- 94 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-4 со сваркой 4 ОВ в колодце шт 1
- 95 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-24 со сваркой 24 ОВ в колодце №337 шт 1
- 96 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-20 со сваркой 20 ОВ в колодце №339 шт 1
- 97 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-20 со сваркой 16 ОВ в колодце №341 шт 1
- 98 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-16 со сваркой 14 ОВ в колодце №396 шт 1
- 99 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-12 со сваркой 12 ОВ в колодце №395 шт 1
- 100 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-8 со сваркой 8 ОВ в колодце №390 шт 1
- 101 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-8 со сваркой 6 ОВ в колодце №389 шт 1
- 102 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-4 со сваркой 4 ОВ в колодце №387 шт 1
- 103 Монтаж оптической разветвительной муфты на ОКЛ-4 со сваркой 4 ОВ в колодце №334 шт 1
- 104 Кабель ОКЛ-24 для монтажа муфты м 42
- 105 Кабель ОКЛ-20 для монтажа муфты м 36
- 106 Кабель ОКЛ-16 для монтажа муфты м 72
- 107 Кабель ОКЛ-12 для монтажа муфты м 48
- 108 Кабель ОКЛ-8 для монтажа муфты м 72
- 109 Кабель ОКЛ-4 для монтажа муфты м 72
- 110 Кабель ОКЛ-2 для монтажа муфты м 228
- 111 Измерение затухания ОК-144 на кабельной площадке каб 1
- 112 Измерение затухания ОКЛ-48 на кабельной площадке каб 1
- 113 Измерение затухания ОКЛ-24 на кабельной площадке каб 1
- 114 Измерение затухания ОКЛ-20 на кабельной площадке каб 1
- 115 Измерение затухания ОКЛ-16 на кабельной площадке каб 1
- 116 Измерение затухания ОКЛ-12 на кабельной площадке каб 1
- 117 Измерение затухания ОКЛ-8 на кабельной площадке каб 1
- 118 Измерение затухания ОКЛ-4 на кабельной площадке каб 1
- 119 Измерение затухания ОКЛ-2 на кабельной площадке каб 1
- 120 Измерение затухания на смонтированном участке 2 ОВ в ОКЛ-2 в одном направлений уч 1
- 121 Измерение затухания на смонтированном участке 2 ОВ в ОКЛ-24 в одном направлений уч 36
- 122 Прокладка ПВХ трубы d=32мм по наружной кирпичной стене м 121
- 123 Прокладка ОКЛ-2 кабеля ПВХ трубке по наружной стене 5,7% запас м 67
- 124 Прокладка ОКЛ-4 кабеля ПВХ трубке по наружной стене 5,7% запас м 60
- 125 Устройство коробок протяжных по наружной стене дома 300х300х200 шт 4
- 126 Установка РКП на кирпичной стене шт 21
- 127 Прокладка ПВХ трубы d=32мм по внутренней стене дома м 32





- 128 Прокладка ОКЛ-2 кабеля ПВХ трубке по внутренней стене дома 5,7% запас м 34
- 129 Прокладка ПВХ трубы d=32мм по стояку дома м 24
- 130 Прокладка ОКЛ-2 кабеля ПВХ трубке по стояку дома 5,7% запас м 12
- 131 Установка ОРКсп на 8 портов SC/APC на кирпичной стене со сваркой 2 ОВ со сплиттером 1:4 шт 19
- 132 Кабель ОКЛ-2 для зарядки коробок м 38
- 133 Сверления отверстия d=32мм горизонтальное толщиной 400мм в кирпичной стене шт 19
- 134 Заделка отверстия м3 0,0038
- 135 Сверления отверстия d=32мм вертикальное толщиной 250мм в кирпичной стене шт 4
- 136 Заделка отверстия м3 0,0008
- 137 Прокладка кабель-канала 25x16 по кирпичной стене м 425
- 138 Прокладка ОКЛ-2 кабеля в проектируемом кабель канале по кирпичной стене м 447
- 139 Установка и монтаж ОРШ (уличный) на 432 порта шт 1
- 140 Рытье котлована в грунте 2-й категории для фундамента ОРШ м3 1,41
- 141 Обратная засыпка м3 0,76
- 142 Устройство гравийного основания под фундаменты и площадку м2 3,37
- 143 Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемов до 5м3 под оборудование м3 0,44
- 144 Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундамента м2 2,7
- 145 Устройство бетонной подготовки-площадки м3 0,084
- 146 Армирование подстилающих слоев и набетонок т 0,0049
- 147 Монтаж оптического кабеля в ОРШ число волокон 48 шт 1
- 148 Монтаж оптического кабеля в ОРШ число волокон 24 шт 3
- 149 Монтаж оптического кабеля в ОРШ число волокон 2 шт 1
- 150 Кабель ОКЛ-48 для зарядки оптической полки в ОРШ м 3
- 151 Кабель ОКЛ-2 для зарядки оптической полки в ОРШ м 3
- 152 Кабель ОКЛ-24 для зарядки оптической полки в ОРШ м 9
- 153 Патчкорды SC/APC-3м в ОРШ-03/05 шт/м 42\126
- 154 Сплиттеры 1-го каскада 1:8 в ОРШ-03/05 шт 5

4. Обеспечение материалами и оборудованием

По данному проекту используются материалы поставки Потенциального поставщика. Цены на материалы, поставляемые Потенциальным поставщиком, должны быть предварительно согласованы с Заказчиком и не должны превышать средние сложившиеся цены на строительном рынке. Зимнее удорожание в летний период не оплачивается. Материалы Потенциального поставщика, используемые при строительстве, должны соответствовать последним технологиям, иметь сертификаты качества со сроком гарантии, соответствующие стандартам, действующим на территории Республики Казахстан. По всем используемым материалам Потенциального поставщика представляет Заказчику копии счетов-фактур и сертификатов СТ KZ.

5. Привлечение субподрядчиков

Привлечение субподрядных организаций допускается, объем передаваемых работ (услуг) не должен превышать в совокупности более двух третей объема работ (стоимости строительства), услуг.

6. Контроль качества, соблюдения сроков выполнения работ и срок гарантии

Контроль производится техническим надзором, в функции которого входит:

1. Осуществлять в соответствии с действующими СНиП, и другими нормативно-техническими документами, действующими в РК и применимыми международными стандартами, контроль и технический надзор за качеством строительно-монтажных работ, изготовлением, поставкой и монтажом оборудования.
 2. Выдавать предписания о приостановке работ и исправлении дефектов работ, не соответствующих проектно-сметной документации, ТУ, ГОСТ и СНиП и предъявлять санкции виновнику от имени Заказчика.
 3. Контролировать исполнение Подрядчиком предписаний государственных надзорных органов в части безопасности, качества работ и используемых материалов и конструкций.
 4. Проверка соответствия выполненных работ утвержденной проектно-сметной документации, заверение актов скрытых работ и технической готовности при промежуточной оплате или при окончательном расчете с Подрядчиком
- Гарантийный срок составляет 12 месяцев от даты подписания Акта приемочной комиссии.

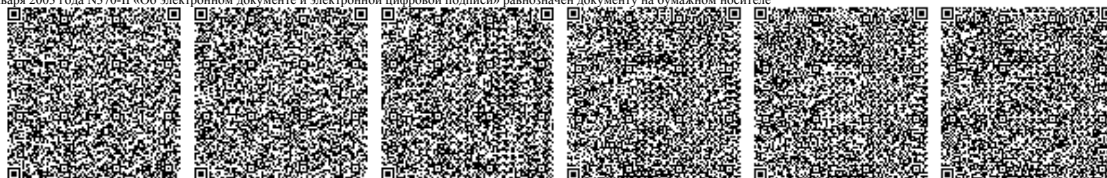
7. Охрана труда, техника безопасности, промышленная санитария и противопожарные мероприятия

Настоящий рабочий проект составлен в соответствии с нормами и правилами техники безопасности, взрыво и пожарной безопасности, а также охраны труда. Строительно-монтажные работы должны выполняться в соответствии с «Правилами техники безопасности при работах на кабельных линиях связи и радиотелефонии» (изд. «Связь», 1982г.) а также другими руководящими материалами, издаваемыми в официальном порядке и действующими на территории Республики Казахстан.

Для обеспечения охраны труда и безопасных методов работы при строительстве и эксплуатации линий связи необходимо строго соблюдать требования нормативных документов, в том числе: ГОСТов, заводской технической документации на применяемое оборудование и материалы.

Производство строительных работ должно быть согласовано со всеми заинтересованными организациями. Строительные работы в охранной зоне существующих инженерных сооружений должны выполняться с соблюдением требований эксплуатирующих организаций.

Производители работ и бригадиры должны обязательно своевременно проводить мероприятия по технике безопасности и оформлять документы, наряды, инструктажи, записи, вызовы и т. д. до выезда бригад на место производства работ.





Земляные работы (рытье ям, траншей, котлованов) производить вручную при необходимости.

При выполнении монтажных работ в смотровых устройствах телефонной канализации необходимо убедиться в отсутствии опасных газов.

Охрана и защита природы является важной составной частью планов социально-экономического развития нашей страны.

8. Обязательные условия

Потенциальный поставщик при выполнении заказа должен исходить из следующих условий:

• Представить в составе тендерной документации лицензию на выполняемые работы:

а) Монтаж технологического оборудования, пусконаладочные работы, связанные с:

- Связью, противоаварийной защитой, системой контроля и сигнализации, блокировкой на транспорте, объектах электроэнергетики и водоснабжения, иных объектах жизнеобеспечения, а также приборами учета и контроля производственного назначения;

б) Специальные работы в грунтах, в том числе: - буровые работы в грунте;

в) Специальные строительные и монтажные работы по прокладке линейных сооружений, включающие капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе:

- Общереспубликанских и международных линий связи и телекоммуникаций;

г) Строительство автомобильных и железных дорог, включающее капитальный ремонт и реконструкцию, в том числе:

- Основания и покрытия, защитные сооружения и обустройство автомобильных дорог III, IV и V технической категории, а также проезжей части улиц населенных пунктов, не являющихся магистральными, или указать субподрядные организации, имеющие соответствующую лицензию. Ответственность за качество работ субподрядных организаций несет потенциальный Поставщик.

Не допускается передача потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям) на субподряд (соисполнение) в совокупности более двух третей объема работ.

• Представить в составе тендерной документации наличие спецодежды с логотипом своего предприятия (в виде фотографий и подтверждающее письмо).

• Приступить к выполнению работ с момента получения уведомления о признании тендерной заявки выигравшей. Выполнить строительно-монтажные работы и сдать Актом приемки объект в эксплуатацию в течении 90 календарных дней со дня подписания договора.

• Представить в составе тендерной документации ведомость договорной цены (приложение № 4 к договору).

• Представить в составе тендерной документации каталог единичных договорных расценок приложение № 5 к договору).

• Представить в составе тендерной документации смету подрядчика на выполняемый объем работ и подтверждающую общую цену ценового предложения, с включенными в нее расходами, связанными с выполнением работ по данной закупке. Смета подрядчика составляется ресурсным методом, в текущих ценах, на базе сметы заказчика, в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк).

• Представить в тендерной документации развернутый календарный график производства строительно-монтажных работ (приложения № 6 к договору).

• Ежемесячные формы отчетности: справка выполненных работ, акт выполненных работ по форме № 2В (составленной ресурсным методом в текущих ценах), справка о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 (утвержденная Приказом Председателя Агентства РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года № 170) предоставлять в 4-х экземплярах до 20 числа отчетного месяца. Справки выполненных работ составляются по факту выполненных работ.

• Материалы поставщика, используемые при строительстве, должны соответствовать последним технологиям, иметь сертификаты качества со сроком гарантии, сертификаты происхождения товаров формы СТ-KZ (на материалы, приобретенные у отечественных товаропроизводителей) соответствующие стандартам, действующим на территории Республики Казахстан. По всем используемым материалам Потенциального поставщика представляет Заказчику копии сертификатов, счет-фактур или иных платежных документов.

Цены на материалы поставщика предварительно согласовываются с Заказчиком и не должны превышать средние сложившиеся цены на строительном рынке.

В актах выполненных работ (Ф-2В) цены на материалы Подрядчика берутся по подтвержденным счетам-фактурам или иным платежным документам.

• Представить в составе тендерной документации (подтверждающие документы) о наличии или аренды техники и оборудовании, а именно автомобиль бортовые, кабельную тележку, автокран, асфальтоукладчик, сварочное оборудование оптических соединений, измерительный прибор оптического волокна, комплексную машину для горизонтального прокола (бурения) грунта, техники для рытья траншей и котлованов, бурильно-крановую машину.

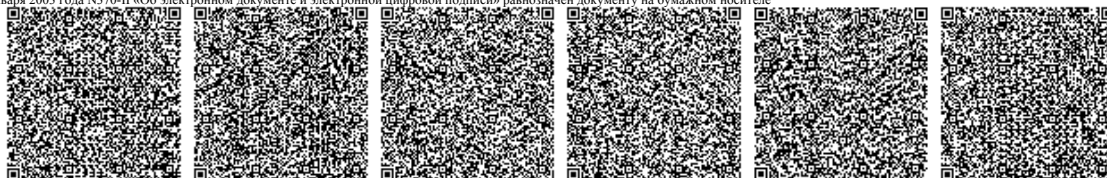
• После завершения строительно-монтажных работ по договору Подрядчик предоставляет приемочной комиссии Акт приемки объекта в эксплуатацию в 3-х экземплярах подписанный членами комиссии назначенной Заказчиком и представителем Подрядчика, с полным пакетом исполнительной документации.

• Обязательное предоставление Заказчику после окончания всех работ по договору отчетности по доле местного содержания по форме, согласно приложению № 3 к договору.

• Обязательное выполнение требований технического надзора, назначенного Заказчиком.

• Поставщиком на строительной площадке ведется журнал производства работ с момента начала работ и до их завершения.

3. Проектно-сметная документация





Смета Лот № 1716 P.rar

Приложение

Приложение 6.docx

Приложение 5.docx

Приложение 4.docx

Подписал

Дата подписания

БАҚЫТЖАН АЙДАНА

21.11.2019

