

Техническая спецификация к тендеру
«Строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС)»

1. Предмет работ

Требуется выполнить строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) от УКК до АТС-321 с разработкой проектно-сметной документации (ПСД) и с оформлением земельного участка под строительство в соответствии технической спецификации.

2. Обоснование работ

Строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) будет осуществляться в период с 2015-по 21 мая 2016гг. До начала производства работ, необходимо разработать проектно-сметную документацию (ПСД) в соответствии СНиП РК 1.02-01-2001, выполнить землеустроительные работы (оформить акт земельного участка под строительство). Подрядчик должен иметь лицензию на право проведения данного вида работ, разработать проектно-сметную документацию, согласовать со всеми заинтересованными, контролирующими и надзорными органами и предоставить для ознакомления положительное заключение от РГП «Госэкспертиза».

Работы выполняются в соответствии с действующей нормативно-технической документацией СН РК 1.03-00-2011 Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений СНРК 1.03-14-2011 «Охрана труда и техники безопасности в строительстве». Техническая рекультивация земель, нарушенных при строительстве и другие природоохранные мероприятия.

Строительство ВОЛС очень важно для обучения служащих и персоналов всего Общества АО "Интергаз Центральная Азия" и сторонних организации по дистанционному обучению.

3. Объем работ

Таблица 1.

№ п/п	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ	Ед. изм.	Кол-во	Целевые показатели по доле местного содержания, %
1		2	3	4	5
	Разработка рабочего проекта на строительство ВОЛС филиала УКК АО «Интергаз Центральная Азия»	Разработка проекта			
1		Разработка проекта в соответствии с техническим заданием. Предоставить положительное заключение и согласование всех заинтересованных контролирующих и надзорных органов, и государственную экспертизу ПСД. Сборка исходных данных по отводу земли. Оформить акт на использование земельного участка под строительство.	экз.	5	100
	Работы монтажные по строительству ВОЛС филиал УКК АО «Интергаз	Монтажные работы по строительству			
2		Прокладка Кабеля ОКН-М4П-А8-0,5 в полиэтиленовой трубе канализации по занятому каналу	м	10000	100
3		Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,4	м3	390	100

Ю. Мамбисов

4	Центральная Азия»	Прокладка Кабеля ОКН-М4П-А8-0,5 в полиэтиленовой трубе канализации по свободному каналу	м	2000	100
5		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	300	100
6		Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене деревянной, кирпичной	м	65	100
7		Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	65	100
8		Монтаж оптической полки, число волокон 8	шт.	1	100
9		Прокладка, проверка затухания и ввод ШСС в УССЛК	м	1	100
10		Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	кабель	1	100
11		Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 4	участок	2	100
12		Прокладка кабеля в коллекторе: консоль в коллекторе одностая	шт.	468	100
13		Разные работы: окраска проложенного кабеля	м	83,68	100
14		Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	70,96	100
15		Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	70,96	100
16		Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	км	2	100
17		Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	м	6	100
18		Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	отверст.	2	100
19		Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных перекрытиях	м3	0,006	100
20		Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 8	шт	4	100
21		Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	км	2	100
22		Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных в заводских условиях ККС-2	Кол.	14	100

Ю. Мамбасов

№№ п/п	Наименование материалов	Наименование материалов (оборудования, запасных частей и др.)	Ед. изм.	Количество	Целевые показатели по доле местного содержания, %	Страна производитель
1		2	3	4	5	6
1	Кабель	Кабель ОКН-М4П-А8-0,5	м	10000	0	Импорт
2	Колодец	Колодец железобетонный сборный типов, собранных в заводских условиях ККС-2	шт	14	100	РК
3	Кабель	Кабель ОКН-М4П-А8-0,5	м	2000	0	Импорт
4	Муфта	Муфта STC-HTS на Кабель ОКЛ-8	шт	4	0	
5	Полка оптическая	Полка оптическая RP 2405-SC-20-20-1-20 на 8 волокон	шт	1	0	Импорт
6	Пачкорд	Пачкорд-SC-APS SM 9\125 3mm-3м	шт	1	0	Импорт
7	Кабель	Кабель ОКН-М4П-А8-0,5	м	350	0	Импорт

Примечание: *Перечень материалов и комплектующих, используемых Подрядчиком при выполнении работ, могут быть изменены Рабочим проектом.*

5 Место выполнения работ

«Учебно-курсовой комбинат» Южно-Казахстанская область, г.Шымкент, ул. К.Толеметова, 22.

6 Сроки выполнения работ

Начало с даты подписания договора и до 21.05.2016 года.

7 Общие требования

7.1. В составе тендерной заявки потенциального поставщика должно быть наличие лицензии на изыскательскую деятельность, проектную деятельность и строительно-монтажные работы на территории РК и другие необходимые лицензии на выполнение сопутствующих работ, если они подлежат обязательному лицензированию (приложить нотариально засвидетельствованную копию лицензии либо заявление потенциального поставщика, содержащее ссылку на официальный интернет источник (веб-сайт) государственного органа, выдавшего лицензию, использующего электронную систему лицензирования); лицензии потенциального поставщика должны распространяться на объекты с нормальным уровнем ответственности.

8.Особые требования

8.1. В тендерной заявке потенциального поставщика должна быть сведения о наличии документов подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работы не менее 3 лет в области соответствующей предмету закупок (приложить сведения в табличной форме, о наличии специалистов соответствующей квалификации и их опыта работы для выполнения закупаемых Работ с предоставлением нотариально засвидетельствованных копий подтверждающих документов);

Инициатор Джамбасаров Я.М. Джамбасаров Я.М.