



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 346782
способом Запрос ценовых предложений

Лот № (1561-1 Р, 1168045) Инженерно-геодезические работы

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

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	1561-1 Р
Наименование и краткая характеристика	Инженерно-геодезические работы, Топографические работы
Дополнительная характеристика	Топосъемка: Строительство ВОЛС для школ, ГО и многоквартирных домов Туркестанской области в 2019 году. Строительство ВОЛС до здания Туркестанского областного акимата, 1 очередь
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 30 рабочих дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

Техническая спецификация (техническое задание)

закупаемых товаров, работ, услуг

проект: «Строительство ВОЛС для школ, ГО и многоквартирных домов Туркестанской области в 2019 году»

объект: «Строительство ВОЛС до здания Туркестанского областного акимата»

Требования к инженерно - геодезическим изысканиям

Инженерно-геодезические изыскания производить после получения технического задания. Объем работ определяет заказчик (длину трассы и ширину съемки). Топографические съемки производить электронными тахеометрами. Работы производить в соответствии с требованиями «Инструкций по топографической съемке в масштабе 1:2000-1:500». Работы по инженерно-изыскательской деятельности должны выполняться в соответствии управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства по инвестициям и развитию РК (МИР РК). Принятый приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 20.12.2017 года № 310-нк. СЦИ РК 8.03-04-2017.

При выполнении топографической съемки в застроенных территориях применять масштаб 1:500, на открытых участках (на незатронутой территории) применять масштаб 1:1000. На участке, площадке заснять все подземные и надземные инженерные сети с указанием материала, диаметра и глубины заложения труб. Съемки производить в городах с привязкой к местной (городской) системе координат. Высотное обоснование привязывать к Балтийской системе высот. Камеральную обработку (вычерчивание топопланов) производить в программах Credo и AutoCad.

Готовые материалы передать заказчику в бумажном и электронном виде, после согласования со всеми службами инфраструктур (водопровод, ТУСМ, Районный участок телекоммуникаций, электросети, газ, дорожное управление, архитектура).

Иметь лицензию на производство инженерно – изыскательской деятельности:

- Инженерно-геодезические работы, в том числе:

Геодезические работы, связанные с переносом в натуру с привязкой инженерно-геологических выработок, геофизических и других точек изысканий;

- Топографические работы для проектирования и строительства (съемки в масштабах от 1:10000 до 1:200, а также съемки подземных коммуникаций и сооружений, трассирование и съемка наземных линейных сооружений и их элементов).

После, совместно с подрядной организацией выполнивших СМР по данному объекту, выполнить исполнительную съемку по факту с нанесением трассы кабеля на карты (планшеты) местности.

При проведении ПИР необходимо предусмотреть обход земель, имеющих статус историко-культурного наследия. А именно: историко-культурных заповедников, мемориальных парков, погребений, археологических парков (курганы, городища, стоянки), архитектурно-ландшафтных комплексов, наскальных изображений, сооружений религиозного культа.

Топографическая съемка

Ситуационная схема будет выдана Заказчиком, необходимо выполнить топографическую съемку в стандартных условных знаках с





отображением рельефа, природных объектов, строений, всех коммуникации, в том числе подземных, отобразить элементы ситуации местности, растительность, существующие коммуникации и застройку, а также особенности рельефа местности. Также на плане отобразить точки, с которых производилась съемка, пункты плановых и высотных сетей. Необходимо выполнить топографическую съемку с сечением рельефа 1 м. и масштабом 1:500 с отображением рельефа на всю ширину улицы с нумерацией строений, указать надземные и подземные коммуникации, система координат – условная.

Необходимые этапы:

Подготовительный – получение исходных данных от Заказчика, получение обозначенных границ участка, анализ существующей информации, составление программы работ, получение разрешения на производство работ в районных отделах архитектуры и строительства;

Проведение работ на участке – проведение работ с помощью специализированного оборудования;

Согласование подземных коммуникаций с эксплуатирующими организациями;

Обработка результатов – нанесение данных, полученных в результате полевых работ на участке, нанесение линий скрытых трасс и пустот.

Предоставление отчета заказчику в бумажном в 2 экземплярах и в электронном виде с фотоотчетом.

Расположение объектов: Туркестанская область, г. Туркестан:

От колодца расположенной возле многоквартирного дома № 8 в микр. Отырар до здания Туркестанского областного акимата – 2821 м. (ширина полосы - 15м) – КЛС.

Общая площадь съемки: длина трассы – 2821м, при ширине полосы – 15 м, масштаб – М1:500, площадь съемки – 4,2315 Га.

При сдаче акта выполненных работ предоставить детальную калькуляцию с обоснованием и ссылкой на утвержденные нормативы по выполненным работам.

Приложение

Техспец на топосъемку г.Туркестан, до АДЦ, 1оч.doc

Подписал

Дата подписания

Рашид Саид

23.10.2019

