**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение**  **инженерных изысканий для реконструкции ПС 35/6 кВ Городская и**

**ПС 110/6 кВ Береговая с кабельными линиями 35 кВ ПС Береговая-ПС Городская г. Комсомольск-на-Амуре**

1. **Заказчик:**

Акционерное общество «Дальневосточная распределительная сетевая компания» в лице филиала «Хабаровские электрические сети».

1. **Основание для выполнения работ:**

Инвестиционная программа АО «Дальневосточная распределительная сетевая компания» на 2017 г.

1. **Основные положения:**

3.1. Настоящее техническое задание составлено для заключения договора подряда на выполнение инженерных изысканий для реконструкции ПС 35/6 кВ Городская и ПС 110/6 кВ Береговая с кабельными линиями 35 кВ ПС Береговая-ПС Городская г. Комсомольск-на-Амуре

3.2. Характеристики объектов:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **объекта** | **Местоположение объекта** | **Площадь земельного участка, кв.м** | **Виды выполняемых работ** | **Сроки выполнения работ** |
| 1 | ПС 110/6 кВ Береговая | г. Комсомольск-на-Амуре | 2600,5 | Выполнение инженерно-геодезических работ, в виде создания исполнительного инженерно-топографического плана масштаба 1:500 с подземными, надземными коммуникациями и сооружениями | **Начало работ** - с момента заключения договора  **Окончание работ** – не позднее 30.12.2018 |
| Согласовать исполнительный инженерно-топографический план масштаба 1:500 в уполномоченном органе исполнительной власти по территориальной принадлежности (со штампом о приемке схемы) |
| 2 | ПС 35/6 кВ Городская | г. Комсомольск-на-Амуре | 1651,1 | Выполнение инженерно-геодезических работ, в виде создания исполнительного инженерно-топографического плана масштаба 1:500 с подземными, надземными коммуникациями и сооружениями, разбивка и вынос в натуру осей в соответствии с проектной документацией | **Начало работ** - с момента заключения договора  **Окончание работ** – не позднее 30.12.2017 |
| Согласовать исполнительный инженерно-топографический план масштаба 1:500 с заказчиком, а так же с заинтересованными сетедержателями, землепользователями и сдать отчет в уполномоченный орган исполнительной власти по территориальной принадлежности (со штампом о приемке отчета) |
| 3 | КЛ 35 кВ ПС Береговая-ПС Городская | г. Комсомольск-на-Амуре | 15005  (длина кабельной линии 3500 м) | Выполнение инженерно-геодезических работ, в виде создания инженерно-топографического плана масштаба 1:500 с подземными, надземными коммуникациями и сооружениями | **Начало работ** - с момента заключения договора  **Окончание работ** – не позднее 30.12.2018 |
| Согласовать инженерно-топографический план масштаба 1:500 с заказчиком, а так же с заинтересованными сетедержателями, землепользователями и сдать отчет в уполномоченный орган исполнительной власти по территориальной принадлежности (со штампом о приемке отчета) |
| Выполнение инженерно-геодезических работ, в виде определения и закрепления места прокладки КЛ |
| Выполнение инженерно-геодезических работ, в виде создания исполнительных инженерно-топографических планов в масштабе 1:500 с подземными, надземными коммуникациями и сооружениями |
| Согласовать исполнительный инженерно-топографический план в уполномоченном органе исполнительной власти по территориальной принадлежности (со штампом о приемке схемы) |

3.3. Документацию, предусмотренную техническим заданием, представить заказчику на бумажном носителе в 3 экз., а так же в электронном виде в формате (dwg, tab)., в системе координат МСК-27.

3.4. Данные о расположении объектов, предусмотренных техническим заданием, подрядчик получает самостоятельно в структурных подразделениях филиала «Хабаровские электрические сети» по территориальной принадлежности объектов. Информацию о месте нахождения структурных подразделений подрядчик получает самостоятельно по адресу: г. Хабаровск, ул. Промышленная, д. 13 каб. 406. в отделе ОКСиИ. Подрядчик обеспечивает за свой счет транспорт, при доставке представителя филиала «ХЭС», для определения места расположения объекта.

**4. При выполнении работ руководствоваться:**

4.1. Земельным кодексом Российской Федерации;

4.2. Градостроительным кодексом Российской Федерации;

4.3. СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96, изд.2013 г.;

4.4. Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1982 г.;

4.5. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, 1989 г.;

4.6. Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации рельефа с применением глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS, 2002 г.;

4.7. Руководящие материалы по использованию и эксплуатации спутниковых систем (обобщенное название).;

4.8. Инструкция о порядке контроля и приемки топографических работ, 1999 г.

4.9. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах, 1991 г.;

**5. Требования к участнику закупки:**

* 1. Наличие свидетельства СРО, с копией его предоставления в составе заявки, на осуществление видов работ, согласно приказу Минрегионразвития РФ от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»:

Работы в составе инженерно-геодезических изысканий:

1.1. Создание опорных геодезических сетей;

1.3.Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200-1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений;

1.4. Трассирование линейных объектов;

1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений.

5.2. Наличие в штате не менее двух специалистов, которые вправе осуществлять инженерно-геодезические изыскания (инженер или техник-геодезист), предусмотренные настоящим техническим заданием, с предоставлением квалификационных документов, трудовых книжек либо копий трудовых договоров.

5.3. Наличие у участника геодезических инструментов (Тахеометр, GPS, приемник и другие приборы и инструменты, необходимые для выполнения данного вида работ). Подрядная организация должна иметь свидетельства о поверке на используемые в работе инструменты и оборудование, выданные аккредитованной в установленном порядке организацией, а так же представить информацию о своевременной поверке этих средств измерений (участник закупки на момент подачи документов, обязан предоставить копии документов, подтверждающих поверку приборов и инструментов, а так же документы, подтверждающие право их владения или финансовые документы на приобретенное оборудование и инструменты.

5.4. Подрядная организация обязана выполнять работы собственными силами, за счёт собственных средств, без привлечения субподрядной организации.

1. **Определение стоимости и сметная документация:**

Стоимость работ определяется в соответствии с локальными сметными расчетами, разработанными на основании сборников Базовых Цен, действующих на момент выполнения работ, с представлением сметных расчетов на виды и объем выполняемых работ, предусмотренных техническим заданием.

**7. Сроки выполнения работ:**

Начало – с момента заключения договора

Окончание – не позднее 30.12.2018.

Контюшов А.А.

т.599196, 8914730384,

Kontyushov\_AA@khab.drsk.ru