Утверждаю:
Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»
_____Н.П. Федотов
«____» _____ 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по устройству проколов под проезжими частями улиц г. Котласа для ремонта КЛ-10-6 кВ для нужд ПО "КЭС" филиала ПАО «МРСК Северо-Запада»

Содержание:

1. Предмет закупки.
2. Перечень и объемы требуемых работ.
3. Место проведения работ.
4. Сроки выполнения работ.
5. Основные технические требования на выполнение работ.
6. Требования к Участникам процедуры закупки.
7. Требования к персоналу Участника процедуры закупки.
8. Правила контроля и приемки выполнения работ.
9. Гарантийный срок на выполнение работ.
10. Другие необходимые требования по усмотрению Заказчика.

1. Предмет закупки.

1. Горизонтально-направленное бурение для ремонта КЛ-10 кВ ТП 82 – ТП 87 (80 пог.м.);

2. Горизонтально-направленное бурение под проезжей частью ул. Садовая для ремонта КЛ-0,4 кВ ТП Школа №1 – ул. Садовая д.4 (20 пог.м);

2. Перечень и объемы требуемых работ.

Объем работ (со сроками выполнения работ) указан в приложении № 1.

3. Место проведения работ.

КГРЭС производственного отделения «Котласские электрические сети» - КЛ-10 и КЛ-0,4 кВ.

4. Сроки выполнения работ.

Сроки выполнения работ указаны в приложении № 1.

5. Основные технические требования на выполнение работ.

5.1 Требования к последовательности выполнения работ, услуг, этапам выполнения работ, услуг:

5.1.1 До подачи конкурсной заявки Подрядчик имеет право в присутствии представителя Заказчика посетить за свой счет место производства работ с целью оценки затрат и условий выполнения работ, а также для решения с Заказчиком вопросов о технологии выполнения работ. В случае отказа от использования данного права, любые дополнительные затраты, несение которых выявляется в ходе выполнения работ, Подрядчик несет самостоятельно без предъявления претензий Заказчику.

5.1.2 Работы по горизонтально-направленному бурению под проезжей часть улиц при проведении ремонтных работ на КЛ-10 и КЛ-0,4 кВ в КГРЭС ПО «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» выполняются в соответствии с требованиями Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭЭ, утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н с изменениями) и СТО 01.О11 – 2017 «Организация безопасного производства работ персонала подрядных организаций и командированного персонала».

5.1.3 Подрядчик несет ответственность за причинение ущерба в случае повреждения электрооборудования и других инженерных сооружений.

5.1.4 Работы выполняются в охранной зоне КЛ-10 и КЛ-0,4 кВ.

5.1.5 Работы должны быть выполнены в указанные сроки в полном объеме и с хорошим качеством.

5.2 Требования к применяемым стандартам, СНиП и прочим правилам:

5.2.1 Выполнение требований РД 34.20.508 «Инструкции по эксплуатации силовых кабельных линий».

5.2.2 Выполнение требований Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н.

5.3 Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

5.3.1 Наличие у персонала Подрядчика групп по электробезопасности и соответствующих прав согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок. Подрядчик несёт ответственность за соответствие присвоенных направляемым работникам групп и прав, предоставляемых им в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, и за соблюдение ими вышеназванных правил.

5.3.2 Наличие у Подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт.

5.3.3. Порядок допуска и производства работ производится согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок.

5.3.4. Наличие у Подрядчика оборудования, инструмента, такелажа и приспособлений, соответствующих ГОСТам и испытанных в соответствии с СО 153-34.03.603-2003 «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

5.3.5 Наличие у персонала Подрядчика средств индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с установленными нормами, а также требованиями локальных актов ПАО «Россети» и ПАО «МРСК Северо-Запада» по организации безопасного выполнения работ, включая обеспеченность бригад спецодеждой с защитой от электрической дуги.

5.4 Требования к применяемым материалам, оборудованию:

5.4.1 Оборудование для выполнения работ предоставляет Подрядчик.

5.4.2 Доставка к месту выполнения работ техники, персонала осуществляется силами и средствами Подрядчика.

5.4.3 Подрядчик гарантирует надлежащее качество используемого, оборудования и систем, соответствие их проектным спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество, а также соответствие требованиям стандарта Заказчика.

6 Требования к Участникам процедуры закупки.

6.1. Наличие оборудования и ресурсов, необходимых для выполнения работ;

6.2. Наличие квалифицированного персонала;

6.3. Опыт выполнения аналогичных работ;

6.4. Подрядная организация не должна являться неплатежеспособной или банкротом, находится в процессе ликвидации, экономическая деятельность подрядной организации не должна быть приостановлена.

7. Требования к персоналу Участника процедуры закупки.

7.1. Наличие у персонала подрядчика групп по ЭБ в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013г. № 328н)

7.2. Наличие у Подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда.

8. Правила контроля и приемки выполненных работ.

8.1. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль над выполняемыми работами,

а также вправе требовать от Подрядчика устранения выявленных нарушений.

8.2. Контроль качества и сроков выполнения работ осуществляют начальник КГРЭС, мастер 2 группы КГРЭС производственного отделения «Котласские электрические сети» филиала ПАО МРСК «Северо-Запада» «Архэнерго».

8.3. Приемка объектов проводится комиссией с составлением «Акта о приемке выполненных работ», утвержденного техническим руководителем производственного отделения «Котласские электрические сети» филиала ПАО МРСК «Северо-Запада» «Архэнерго». Состав приемочной комиссии определяется приказом по производственному отделению «Котласские электрические сети» филиала ПАО МРСК «Северо-Запада» «Архэнерго».

9. Гарантийный срок на выполненные работы.

9.1. Гарантийный срок нормальной эксплуатации результата выполненных Подрядчиком работ устанавливается равный 36 месяцам с даты подписания акта приемки выполненных работ, при условии соблюдения Заказчиком правил эксплуатации и требований нормативно-технической документации.

9.2. Если в течение гарантийного срока в выполненной работе обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата работы, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет в согласованные с Заказчиком сроки. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

10. Другие необходимые требования по усмотрению «Заказчика».

10.1. До начала работ Подрядчик обязан разработать и согласовать с заказчиком график производства работ.

Приложение:

1.Перечень и объемы услуг по горизонтально-направленному бурению через проезжие части улиц г. Котласа, связанные с восстановлением поврежденных КЛ-10 и КЛ-0,4 кВ производственного отделения «Котласские электрические сети» филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

Главный инженер ПО КЭС Б.А. Стенин

Начальник КГРЭС В.А. Шестаков

Объемы работ по горизонтально-направленному бурению через проезжие части улиц г. Котласа, связанные с восстановлением поврежденных КЛ-10 и КЛ-0,4 кВ

Котласский городской РЭС

Место расположения объекта: Архангельская обл, г.Котлас
Сроки выполнения работ: **01 мая - 30 ноября 2018г**

№ п/п	Наименование объекта	Состав работ
1	КЛ-10 кВ ТП 82 – ТП 87 (инв. №12.1.3.00032162)	Горизонтально-направленное бурение - 80 пог.м. с установкой ПНД трубы диаметром 110 мм.
2	КЛ-0,4 кВ ТП Школа №1 – ул.Садовая д.4 (инв. №12.1.3.00032013)	Горизонтально-направленное бурение под проезжей частью ул.Садовая - 20 пог.м. с установкой ПНД трубы диаметром 110 мм.

Главный инженер ПО ПЭС Б.А. Стенин

Начальник КГРЭС В.А Шестаков