

УТВЕРЖДЕНО

Представитель АО «ВетроОГК»  
на основании доверенности  
№ 347/83-ДОВ от 16.11.2018

 / А.П. Нестерук/  
(подпись)  
«    »    2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на выполнение работ

Предмет выполнения работ по обследованию и очистке местности  
закупки: предполагаемого строительства от взрывоопасных предметов в  
рамках реализации проекта «Марченковская ВЭС»

Позиция ГПЗ \_\_\_\_\_

Москва, 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

### РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) выполняемых работ

Подраздел 2.2 Описание выполняемых работ

Подраздел 2.3 Объем выполняемых работ либо доля выполняемых работ в общем объеме закупки

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству выполняемых работ

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности выполняемых работ и безопасности результата выполняемых работ

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

### РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполняемых работ

Подраздел 4.2 Требования по приемке выполненных работ

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

### РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ

Выполнение работ по обследованию и очистке местности предполагаемого строительства от взрывоопасных предметов (далее - ВОП) в рамках реализации проекта «Марченковская ВЭС».

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) выполняемых работ
<p>Работы по обследованию и очистке местности от ВОП включают выполнение следующих основных мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организация разведки местности на наличие ВОП;</li> <li>– маркировка опасных участков местности;</li> <li>– организация очистки местности от ВОП.</li> </ul> <p>Работы подлежат выполнению в следующей последовательности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– камеральные работы;</li> <li>– полевые работы;</li> <li>– заключительные работы.</li> </ul> <p>Целями выполнения работ являются определение наличия, типа и расположения ВОП на местности, степени их опасности и очистки местности предполагаемого строительства Марченковской ВЭС от ВОП.</p>
Подраздел 2.2 Описание выполняемых работ
<p>1. Место проведения работ услуг: Российская Федерация, Ростовская область, Зимовниковский район, Стройплощадка «Марченковская ВЭС».</p> <p>2. Работы выполняются Исполнителем в следующие сроки:  Дата начала выполнения работ: с момента (даты) заключения договора на выполнение работ (далее – Договор).  Дата окончания выполнения работ: не позднее 21 календарного дня с момента (даты) заключения Договора.</p> <p>3. Для выполнения работ Заказчик в течение 1 (одного) рабочего дня с момента заключения Договора передает Исполнителю следующее исходные данные:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– координаты территории строительства Марченковской ВЭС в системе координат, используемой для ведения ЕГРН;</li> <li>– технический отчет о результатах выполнения комплекса работ по обоснованию необходимости выполнения работ и затрат по очистке местности от ВОП на территории строительства.</li> </ul> <p>4. Исполнитель выполняет комплекс работ:</p> <p>4.1. Камеральные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– анализ исходных данных, полученных от Заказчика;</li> <li>– разработка рабочего плана разведки и разминирования;</li> <li>– подготовка, поверка приборов, оборудования для полевых работ;</li> </ul>

- выполнение мероприятий по организации полевых работ (взаимодействие с местными органами власти, органами охраны правопорядка, здравоохранения, территориальным МЧС России, организация «окон» в работе коммуникаций и т.д.);
- подготовка, инструктаж персонала, участвующего в полевых работах.

#### 4.2. Полевые работы:

- мобилизация личного состава и техники;
- маркировка внешнего периметра места производства работ;
- маркировка дорог, пешеходных троп, вблизи места производства работ, установка предупреждающих знаков;
- визуальный осмотр места проведения работ;
- разметка рабочих полос;
- обследование местности на наличие магнитных аномалий ручным способом (металлодетектором и глубинным магнитометром);
- установка временных маркеров в местах магнитных аномалий;
- идентификация и классификация обнаруженных ВОП, определение степени их опасности и возможности транспортировки;
- фотофиксация обнаруженных ВОП, а также фиксация с применением ручного навигатора GPS/DGPS координат мест обнаружения ВОП, мест обнаружения перемещаемых предметов на поверхности, нанесение их на схему объекта;
- составление актов обнаружения ВОП;
- обезвреживание ВОП на месте;
- извлечение, переноска, погрузка ВОП в специально оборудованный автотранспорт, перевозка к месту временного складирования или уничтожения;
- выборочный контроль качества разминирования на местности.

#### 4.3. Заключительные работы:

- уведомление Заказчика об окончании работ;
- подготовка отчетных материалов для Заказчика;
- регистрация результатов работы по очистке местности в порядке, установленном действующим законодательством;
- проведение внутреннего контроля качества выполненных работ;
- передача технического отчета Заказчику.

5. По результатам выполненных работ Исполнителем подготавливается технический отчет содержащий:

- описание последовательности выполнения работ;
- схемы (карты) участков местности, очищенных от ВОП, с нанесенными топографическими координатами (реперными точками) и местами обнаружения ВОП;
- фотоматериалы обнаруженных ВОП;
- акты по обнаружению ВОП;
- акты приема-передачи обнаруженных ВОП для их последующего уничтожения;
- документы, подтверждающие проведение контроля качества;

– прочие отчетные документы в соответствии с действующими нормами и правилами Российской Федерации, а также документы, запрошенные Заказчиком в официальном порядке.
<b>Подраздел 2.3 Объем выполняемых работ либо доля выполняемых работ в общем объеме закупки</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общая площадь территории производства работ – 42,4 га.</li> <li>2. Обследование местности на наличие ВОП производится на глубину не менее 6 метров.</li> <li>3. Прогнозируемый уровень минной опасности местности – высокий.</li> </ol>

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТАМ

<b>Подраздел 3.1 Общие требования</b>
Работы должны быть выполнены Исполнителем в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, Договора, а также действующего законодательства.
<b>Подраздел 3.2 Требования к качеству выполняемых работ</b>
Работы выполняются с учетом требований действующего законодательства (приложение 1 к настоящему Техническому заданию), а также в соответствии с иными нормативно-правовыми актами, регулирующими виды работ согласно настоящему Техническому заданию.
<b>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам выполняемых работ</b>
В соответствии с Договором.
<b>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</b>
Информация, относящаяся к конфиденциальной, передается Заказчиком по акту приема-передачи при условии заключения с Исполнителем договора о конфиденциальности и неразглашении информации.
<b>Подраздел 3.5 Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результата выполненных работ</b>
Работы выполняются с учетом требований действующего законодательства к безопасности.
<b>Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика</b>
Не предъявляются
<b>Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника</b>
В составе технического предложения потенциальный участник процедуры должен предоставить: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Информацию о наличии опыта выполнения аналогичных работ.</li> <li>2. Копию лицензии на виды работ, выполняемые в составе деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения.</li> <li>3. Заверенные копии трудовых книжек и (или) копии трудовых договоров со специалистами, имеющих квалификацию взрывника, состоящими в трудовых отношениях с участником закупки.</li> </ol>

<p>4. Копии документов, подтверждающих квалификацию взрывника и опыт выполнения работ по очистке местности от ВОП не менее 2 лет.</p> <p>5. Выписку из реестра членов саморегулируемой организации о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания (выданная по форме, утвержденной приказом Ростехнадзора от 04.03.2019 №86 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации»).</p>
<b>Подраздел 3.8 Специальные требования</b>
Не предъявляются.

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

<b>Подраздел 4.1 Описание конечного результата выполненных работ</b>
<p>Конечным результатом выполненных работ является выполнение работ по очистке местности от ВОП и возможность Заказчика приступить к выполнению строительства Марченковской ВЭС, подтвержденное документально.</p> <p>Документами, подтверждающими достижение конечного результата работ, являются документы, указанные в п. 5 подраздела 2.2 Технического задания.</p>
<b>Подраздел 4.2 Требования по приемке работ</b>
<p>Сдача-приемка выполненных работ осуществляется Сторонами по акту сдачи-приемки выполненных работ в порядке, установленном Договором.</p> <p>Акт сдачи-приемки выполненных работ подготавливается Исполнителем на основании отчетной документации.</p> <p>Приемка выполненных работ осуществляется на основании исполнительных смет, сформированных на основании фактически выполненных Исполнителем и принятых Заказчиком объемов работ.</p> <p>Исполнительные сметы должны быть выполнены на основании действующей нормативной документации в области ценообразования и сметного нормирования, включенной в Федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства (в том числе, Сборников базовых цен на проектные/изыскательские работы). Сметная документация должна соответствовать всем требованиям действующего законодательства в сфере ценообразования в строительстве (в том числе, в случае изменения сметно-нормативной базы).</p> <p>Исполнитель самостоятельно отслеживает, принимает к сведению и применяет при выполнении работ по формированию сметной документации все изменения нормативной документации Федерального, Регионального и Отраслевого уровня, относящиеся к системе ценообразования в строительстве.</p> <p>Сметную документацию Исполнитель представляет на бумажном и электронном носителе, выполненную в формате MS Excel, с сохранением всех функциональных взаимосвязей.</p>
<b>Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов выполненных работ)</b>
<p>1. Результаты работ, а также вся сопутствующая документация (заявки, письма и т.п.) передаются на бумажных носителях и в электронном виде.</p>

2. На бумажном носителе Заказчику передаются документы в соответствии с подразделом 2.2 Технического задания – 2 экземпляра.

3. В электронном виде Заказчику передаются электронные документы, указанные в пункте 2 настоящего подраздела.

Состав и структура электронной версии технической документации должны быть идентичны бумажному оригиналу.

4. Требования к передаче материалов в электронном виде:

- электронная копия комплекта документации передается на CD-R дисках;
- графические материалы и чертежи в формате PDF, а также в графическом формате DXF/DWG в местной системе координат, используемой для ведения ЕГРН, а также копия в формате SHP в системе координат WGS84 (иной формат по согласованию с Заказчиком);
- текстовые материалы в формате PDF, EXCEL: и WORD;
- съемный носитель должен быть защищен от записи;
- файлы должны быть совместимы со средствами просмотра операционной системы Windows;
- наименования папок и файлов должны совпадать с наименованием документов и чертежей.

Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается с Заказчиком дополнительно.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется.

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

1. Перечень ссылок на нормативные документы.

## Перечень ссылок на нормативные документы

- Закон РФ от 14.01.1993 № 4292-1 «Об увековечении памяти погибших при защите Отечества».
- Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
- Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях».
- Постановление правительства РФ от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
- Постановление Правительства РФ от 14.10.2015 № 1102 «О лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения».
- Указ Президента РФ от 03.01.2015 № 5 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 16.08.2004 № 1082 «Вопросы Министерства обороны Российской Федерации».
- Приказ Министерства регионального развития РФ от 02.07.2010 г. № 317 «Об утверждении индивидуальных сметных нормативов».
- Приказ Министра обороны РФ от 19 ноября 2014 N 845 «Об утверждении Порядка организации и проведения поисковой работы общественно-государственными объединениями, общественными объединениями, уполномоченными на проведение такой работы, осуществляемой в целях выявления неизвестных воинских захоронений и не погребенных останков, установления имен погибших и пропавших без вести при защите Отечества и увековечения их памяти».
- Приказ Ростехнадзора от 04.03.2019 №86 «Об утверждении формы выписки из реестра членов саморегулируемой организации».
- Инструкция по очистке местности от взрывоопасных предметов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 01.02.2016 г.
- Приложение к приказу Министра обороны Российской Федерации 27.07.2011 года № 1200 дсп «Наставление по очистке местности (объектов) от взрывоопасных предметов для Вооруженных Сил Российской Федерации».