


**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «МАЯК»
(ФГУП «ПО «МАЯК»)
Служба экологии**

УТВЕРЖДАЮ


Начальник службы экологии


 Д.Н. Соловьев
_____. _____. 2020

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг**

Предмет закупки: обслуживание опасного производственного объекта
(объект, на котором ведутся открытые горные работы)
профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием)

Начальник производственно-
технического отдела

 М.Ю. Кандоуров
06 . 07 . 2020

Исполнитель  Шарманов К.Ю.

Озерск
2020

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

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 ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Обслуживание опасного производственного объекта (объект, на котором ведутся открытые горные работы) профессиональной аварийно-спасательной службой (формированием).

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Обеспечение готовности к выполнению комплекса мер по спасанию людей и ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций, а также оказанию комплекса работ по спасанию людей и ликвидации аварий и чрезвычайных ситуаций на территории ФГУП «ПО «Маяк» при ведении горных работ на Метлинском карьере.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Предприятием ФГУП «ПО «Маяк» с целью добычи строительного камня, в соответствии с лицензией на право пользования недрами ЧЕЛ80277ТР, планируется ввод в эксплуатацию Метлинского карьера, расположенного на территории Озерского городского округа Челябинской области в 8 км юго-западнее п. Метлино.

В соответствии с утвержденным проектом готовой продукцией карьера является взорванная горная масса крупностью 0 – 700 мм. Производительность карьера 100 000 м³ в год. Выход на проектную мощность в течение 2-х лет: первый год – 50 000 м³, второй год – 75000 м³. В первый год эксплуатации карьера добывается вскрышных пород 144,0 тыс. м³, снимается (и хранится) почвенно-растительный слой 8,5 тыс. м³.

Общий запас строительного камня – 5087,75 тыс. м³ (из них выше уровня грунтовых вод 1832,27 тыс. м³). Общий объем вскрышных пород (включая почвенно-растительный слой) – 2007,1 тыс. м³.

Комплекс горного производства по эксплуатации карьера включает в себя следующие работы:

- горно-подготовительные работы;
- вскрышные работы;
- транспортирование вскрышных пород;
- отвалообразование;
- добычные работы;
- транспортирование взорванной горной массы.

В качестве основного технологического оборудования принимаются:

- гидравлический экскаватор ЕК400 (обратная лопата) (с ковшом емкостью 1,5 м³);
- бульдозер Caterpillar D9N;
- буровая установка УРБ-2А-2Д (диаметр бурового инструмента 110 мм);
- автосамосвалы МАЗ 551605-280.

Технологический комплекс на поверхности включает в себя следующее оборудование:

- экскаватор ЕК-400 (объем ковша 1,5 м³);
- погрузчик ЭО-18 (объем ковша 1,7 м³);
- установка первичного дробления Sandvik UJ440i;
- установка вторичного дробления Sandvik QH 331;
- сортировочная установка Sandvik QA 451.

Численный состав персонала, работающего на карьере - 21 человек.

Площадь горного отвода 44,9 га. режим ведения добычных и вскрышных работ принимается круглогодовой, 247 дней в году в одну 8-ми часовую смену.

Добыча полезного ископаемого осуществляется с применением буровзрывных работ, выполняемых методом вертикальных скважинных зарядов.

Производство взрывных работ и доставка взрывчатых веществ предусматривается подрядной организацией на договорной основе, имеющей соответствующие лицензии, все необходимые разрешения и оснащенную специальным автотранспортом. Бурение скважин предполагается производить буровым станком УРБ-2А-2Д.

Для зарядки скважин должна применяться номенклатура взрывчатых материалов, оборудования и приборов взрывного дела, допущенных к применению Ростехнадзором. Выбор конкретного типа взрывчатых веществ осуществляется по согласованию с подрядчиком – производителем взрывных работ и с учетом минимального вредного воздействия на окружающую природную среду. Проектом рекомендуется использовать эмульсионное взрывчатое вещество – сибирит-1200.

Годовой объем обуриваемого и взрываемого полезного ископаемого соответствует годовой производительности карьера – 100,0 тыс. м³ в плотном теле.

Взрывы на карьере предусматривается вести с частотой раз в месяц – 12 раз в год.

Количество взрывчатого вещества на один взрыв – 7595 кг.

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» Метлинский карьер подлежит регистрации как опасный производственный объект в государственном реестре опасных производственных объектов (III класс опасности).

Пользователи недр, ведущие горные работы, должны обслуживаться профессиональными горноспасательными службами (статья 24 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

В соответствии со статьей 10 Федерального закона № 116-ФЗ организации, эксплуатирующие данные объекты, обязаны заключать с профессиональными аварийно-спасательными службами или с профессиональными аварийно-спасательными формированиями договоры на обслуживание.

Комплекс мероприятий, выполняемых аварийно-спасательной службой (формированием) в рамках горноспасательного обслуживания включает в себя:

- содержание сил и средств в постоянной готовности к выезду на ликвидацию аварии на обслуживаемом ОПО;

- выполнение работ по спасанию, эвакуации и оказанию первой помощи людям, застигнутым авариями на ОПО;

- осуществление работ по ликвидации аварий и опасных ситуаций на ОПО (в том числе тушение пожаров, ликвидация последствий взрывов и внезапных выбросов породы и газа, прорывов плывунов и затоплений горных выработок, завалов горных выработок и прочее);

- выполнение работ, вытекающих из задач системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях;

- участие в разработке и согласовании плана мероприятий по локализации и ликвидации аварий на ОПО;

- проведение профилактических обследований ОПО, направленных на проверку фактического состояния объекта на предмет соответствия требованиям плана мероприятий по локализации и ликвидации аварий на ОПО.

Профессиональная аварийно-спасательная служба (формирование) должна быть аттестована на право проведения горноспасательных работ.

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупок не определена.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

<p>Регламентирующая нормативная документация в части оказания услуг:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; – Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых»; – Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»; – Положение о профессиональных аварийно-спасательных службах, профессиональных аварийно-спасательных формированиях, выполняющих горноспасательные работы, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 27.04.2018 № 517.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
Услуга должна быть оказана в соответствии с настоящим Техническим заданием, договором и обеспечивать надлежащее качество.
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Исполнитель гарантирует оказание всех услуг в полном объеме и в сроки, установленные в соответствии с Договором.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Требования о конфиденциальности не должны противоречить требованиям статьи 4 Федерального закона Российской Федерации от 18.07.2011 г. № 223–ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и нормативным актам правительства Российской Федерации, выпущенным в развитие Федерального закона от 18.07.2011 г. № 223-ФЗ.
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Услуги по горноспасательному обслуживанию могут осуществлять только профессиональные аварийно-спасательные службы (формирования), которые предназначены для проведения горноспасательных работ, зарегистрированы уполномоченным федеральным органом исполнительной власти - МЧС России, аттестованы в порядке, установленном Правительством Российской Федерации на право ведения горноспасательных работ и подтвердившие свою готовность к реагированию на чрезвычайные ситуации и проведению работ по их ликвидации.
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Обучение персонала заказчика не требуется.
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Представляя предложение по цене оценочных услуг на предмет оценки участник подтверждает, что соответствует требованиям, предъявляемым законодательством РФ к лицам, осуществляющим оказание услуг, являющихся предметом настоящего запроса.
Подраздел 3.8 Специальные требования
Метлинский карьер должен находиться в зоне ответственности аварийно-спасательной службы (формирования) для осуществления горноспасательного обслуживания.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Целью горноспасательного обслуживания является обеспечение готовности предприятия к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на объекте ведения горных работ (Метлинский карьер).

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Порядок приемки услуг – в соответствии с Договором. Срок оказания услуг – 31.12.2021.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
- Акт сдачи-приемки оказанных услуг; - счет-фактура.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

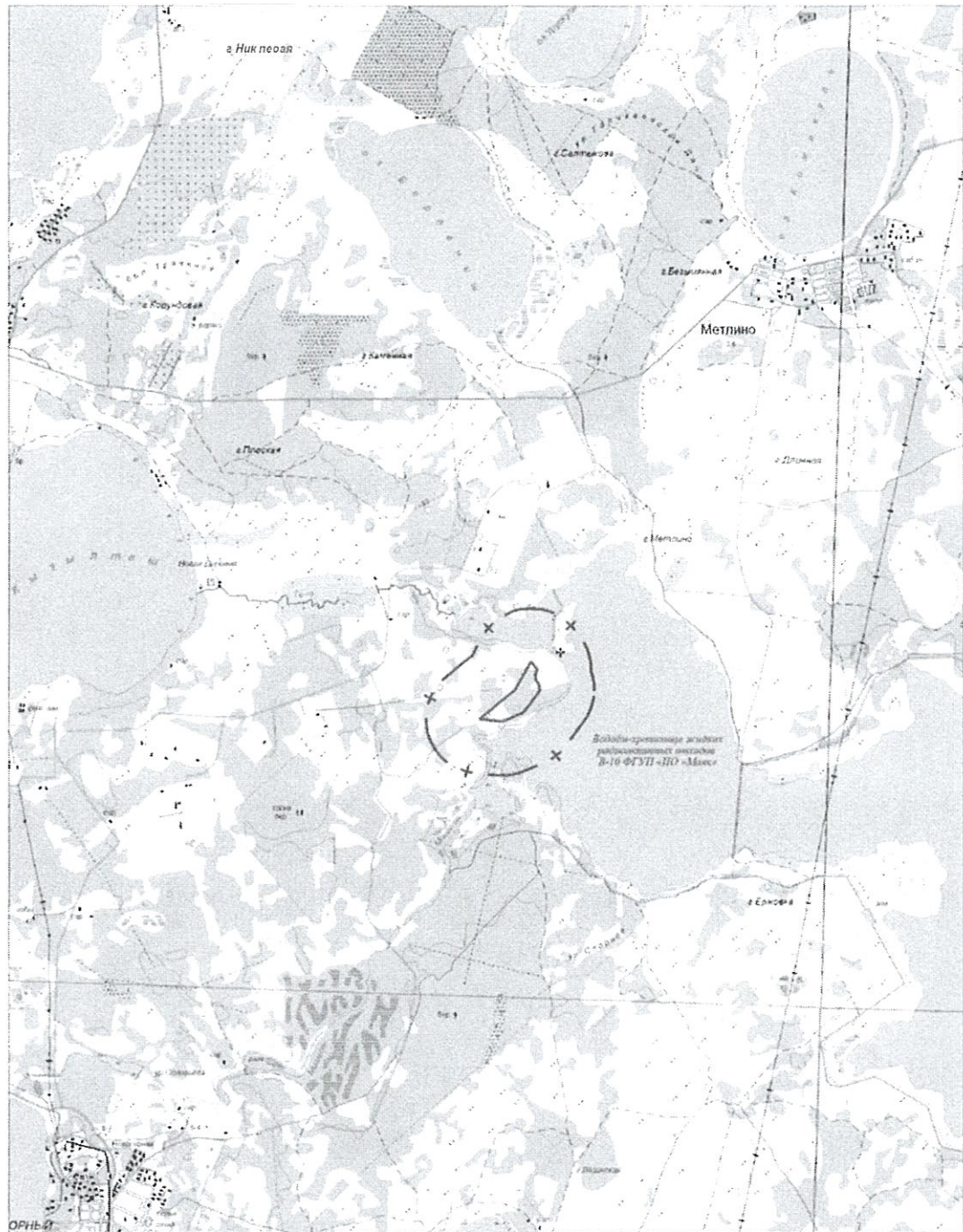
Не требуется.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ФГУП «ПО «Маяк»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Производственное объединение «Маяк»
2	ОПО	Опасный производственный объект

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	Обзорная карта размещения объекта	7



Обзорная карта Метлинского месторождения строительного камня