

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

А.А. Бурков

« 05 » 04

2021г.

Приложение № \_\_\_\_\_  
к Заявке на закупку филиала  
ПАО «МРСК Центра» -  
«Воронежэнерго»

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на оказание услуг по экспертизе промышленной безопасности подъемных сооружений

**1. Общая часть.**

**1.1.** Предмет торгово-закупочной процедуры: экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений.

**1.2.** Предмет экспертизы промышленной безопасности: подъемные сооружения филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» (автомобильные краны, автомобильные краны-манипуляторы, подъемники (вышки), входящие в состав опасного производственного объекта).

**1.3.** Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений проводится с целью определения соответствия подъемных сооружений предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности.

**1.4.** Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений проводится в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», приказом Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 (ред. от 12.04.2016) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», приказом Ростехнадзора от 14.11.2013 № 538 (ред. 28.07.2016) «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности».

**1.5.** Подрядчики, участвующие в торгово-закупочной процедуре должны иметь лицензию на деятельность по проведению экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, квалифицированный персонал с опытом работы, производственное помещение, инструмент, приспособления и оснастку.

**2.** Основные параметры: проведение всех видов работ по экспертизе промышленной безопасности подъемных сооружений, принадлежащих филиалу ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на месте их базирования в пределах Воронежской области.

**3.** Сроки проведения работ: экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений проводится в течение 2021 года.

**3.1.** В течение 2021 года возможно проведение внеплановых экспертиз промышленной безопасности в счет договора (при необходимости).

**4.** Гарантийные обязательства: подрядчик должен гарантировать соответствие экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 12 месяцев с момента подписания акта передачи выполненных работ.

**5.** Основные требования к выполнению работ:

**5.1.** Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений должна производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Расчет трудозатрат должен производиться на основании справочника трудоемкости работ, предложенный заводом изготовителем конкретного подъемного сооружения.

**5.2.** Объем выполняемых работ должен быть согласован с Заказчиком до их выполнения.

**5.3.** Все работы Подрядчик выполняет на участках СМиТ, на которых базируются подъемные сооружения, подлежащие экспертизе промышленной безопасности.

**5.4.** Производственная база Подрядчика должна находиться в г. Воронеже.

**5.5.** Все применяемые материалы, инструменты, оборудование и запчасти должны иметь паспорта и сертификаты.

**5.6.** При проведении экспертизы промышленной безопасности проводятся следующие мероприятия: визуальный и измерительный контроль; оперативное (функциональное) диагностирование для получение информации о состоянии фактических параметрах работы, фактического нагружения технического устройства в реальных условиях эксплуатации; определение действующих повреждающих факторов, механизмов повреждения и восприимчивости материала технического устройства к механизмам повреждения; оценка качества соединений элементов технического устройства (при наличии); акусто-эмиссионный метод неразрушающего контроля металлоконструкций и сварных соединений подъемных сооружений; оценка выявленных дефектов на основании результатов визуального и измерительного контроля, методов неразрушающего и разрушающего контроля; исследование материалов технического устройства; расчетные и аналитические процедуры оценки и прогнозирования технического состояния технического устройства, включающее анализ режимов работы и исследование напряженно-деформированного состояния; оценка остаточного ресурса (срока службы).

**6.** Критерии отбора поставщика:

**6.1.** Оптимальная (наименьшая) стоимость экспертизы промышленной безопасности одного подъемного сооружения, включающая все накладные расходы и другие обязательные платежи и скидки.

**6.2.** Условия и удобство оплаты за выполненные работы в 2021 году.

**6.3.** Выгодное территориальное расположение в пределах г. Воронежа производственной базы Подрядчика.

**6.4.** Качество предоставляемых услуг.

**6.5.** Гарантия на выполненные работы, услуги не менее 12 месяцев с момента подписания акта выполненных работ.

**6.6.** Подрядчик должен иметь не менее 2 оперативно-выездных бригад для проведения экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений в любой точке Воронежской области.

**7.** Результатом проведения экспертизы является заключение, которое подготавливается и подписывается руководителем организации, проводившей экспертизу, и экспертом (экспертами), участвовавшим (участвовавшими) в проведении экспертизы, заверяется печатью экспертной организации и прошивается с указанием количества листов.

**8.** Предельная стоимость экспертизы промышленной безопасности за 1 подъемное сооружение – 30 000 (тридцать тысяч) рублей 00 копеек, без НДС.

**9.** В рамках оценки поступивших предложений Заказчик совместно с Участником создает комиссию, выезжает на базу исполнителя и оценивает соответствие производственной базы заявленным требованиям.

Начальник управления  
обеспечения производства

О.Н.Окунев

Начальник СМиТ

С.В.Наумов