

## УТВЕРЖДАЮ

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

В.А. Антонов

« 13 » 02 2018 г.

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 (ред. от 13.07.2015) «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» базирующихся в г. Воронеже.

3. Сроки проведения работ: экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений проводится в течение 2018 года, согласно годового графика, представленного службой механизации и транспорта филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго».

3.1. Помимо плановых экспертиз промышленной безопасности в течение 2018 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 получения 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); выбор методов неразрушающего и разрушающего контроля, наиболее эффективно выявляющих дефекты, образующиеся в результате воздействия установленных механизмов повреждения (при наличии); неразрушающий контроль или разрушающий контроль металла и сварных соединений технического устройства (при наличии); 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. Условия оплаты: безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта передачи выполненных работ.

7. Критерии отбора поставщика:

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

7.2. Условия и удобство оплаты за выполненные работы в 2018 году.

7.3. Выгодное территориальное расположение в пределах г. Воронежа производственной базы Подрядчика.

7.4. Качество предоставляемых услуг.

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

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

8. Предельная цена экспертизы промышленной безопасности одного подъемного заключения не должна превышать 36753,46 руб.

9. 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.

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

11. По результатам конкурентной процедуры между подрядчиком и филиалом ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» заключается договор по единичным расценкам.

Начальник управления логистики и материально  
технического обеспечения

Начальник СМиТ



В.В. Мороз

С.Ю. Фатеев