

# УТВЕРЖДАЮ

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

В.А. Антонов

« 15 » Октября 201 8 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 «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 2019 года, согласно годового графика плановых экспертиз, представленного службой механизации и транспорта филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» (приложение 1).

3.1. Помимо плановых экспертиз промышленной безопасности в течение 2019 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); акустико-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. 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 2019 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.

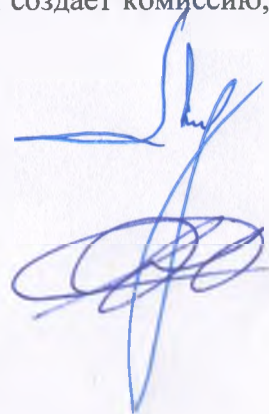
7.6. Подрядчик должен иметь не менее 2 оперативно-выездных бригад для проведения экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений в любой точки Воронежской области.

8. 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.

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 логистики и материально  
технического обеспечения

Начальник СМиТ



В.В. Мороз

С.Ю. Фатеев



**ПЕРЕЧЕНЬ**

подъемных сооружений филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго», подлежащих плановой экспертизе промышленной безопасности в 2019 году

Подъемное сооружение								
№ п/п	Местонахождение	Зона	Тип ПС	г/п, т	Рег/уч ет. №	Зав. №	Гос. №	Срок окончания действующей ЭПБ
<b>ЯНВАРЬ 2019</b>								
1	Лискинский уч. СМиТ	Лискинская	Palfinger PK 15500	5,85	10365	1113	P893YA	19.01.2019
<b>МАЙ 2019</b>								
2	Аннинский уч. СМиТ	Борисоглебская	КС-2561К	6,3	5246	9948	P049HT	19.05.2019
3	Поворинский уч. СМиТ	Борисоглебская	АП-17А-04	0,25	355	206	X820KK	19.05.2019
4	Таловский уч. СМиТ	Борисоглебская	КС-2561К	6,3	5253	9014	P028HT	19.05.2019
5	Лискинский уч. СМиТ	Лискинская	АП-17А-04	0,25	370	246	T104PY	19.05.2019
6	Ольховатский уч. СМиТ	Лискинская	АП-17А-09	0,25	365	318	M087KE	19.05.2019
7	Ольховатский уч. СМиТ	Лискинская	АГП-18	0,35	272	996	H504AT	19.05.2019
8	Ольховатский уч. СМиТ	Лискинская	СМК-12А	12,5	5207	325	H731HT	19.05.2019
9	Острогожский уч. СМиТ	Лискинская	АП-17А-04	0,25	299	1113	P621EM	19.05.2019
10	Подгоренский уч. СМиТ	Лискинская	АП-17А-04	0,25	364	230	M088KE	19.05.2019
11	Подгоренский уч. СМиТ	Лискинская	АП-17А-04	0,25	335	1340	P819ET	19.05.2019
12	Россошанский уч. СМиТ	Лискинская	АП-17А-07	0,25	363	312	M089KE	19.05.2019

13	Калачеевский уч. СМиТ	Калачеевская	КС-3577-3	14	7581	77	P378ET	19.05.2019
14	Калачеевский уч. СМиТ	Калачеевская	КС-4562	20	5077	4433	M438KH	19.05.2019
15	Калачеевский уч. СМиТ	Калачеевская	КС-4562	20	5580	2171	M442KH	19.05.2019
16	Калачеевский уч. СМиТ	Калачеевская	КС-2561K	6,3	5239	9382	K959KA	19.05.2019
17	Калачеевский уч. СМиТ	Калачеевская	АП-17А-07	0,25	369	321	C133KE	19.05.2019
18	Калачеевский уч. СМиТ	Калачеевская	ТВ-26Е	0,35	48	2481	K958KA	19.05.2019
19	Бутурлиновский уч. СМиТ	Калачеевская	АП-17А-09	0,25	368	319	T289KE	19.05.2019
20	В.Мамонский уч. СМиТ	Калачеевская	АП-17А-04	0,25	331	1342	P376ET	19.05.2019
21	Воробьевский уч. СМиТ	Калачеевская	АП-17А-04	0,25	366	059	T290KE	19.05.2019
22	Павловский уч. СМиТ	Калачеевская	ВС 18-01 ЭИ	0,25	254	030	A178УХ	19.05.2019
23	Петропавловский уч. СМиТ	Калачеевская	АП-17	0,3	98	308	M465KH	19.05.2019
<b>ИЮЛЬ 2019</b>								
24	Воронежский уч. СМиТ	Воронежская	ПСС-131.17Э	0,25	464	584	H075HT	07.07.2019
25	Воронежский уч. СМиТ	Воронежская	ВС-28К	0,25	459	387	P972HT	07.07.2019
26	Н.Девецкий уч. СМиТ	Воронежская	ПСС-131.17Э	0,25	461	578	H044HT	07.07.2019
27	Н.Усманский уч. СМиТ	Воронежская	ПСС-131.17Э	0,25	465	585	H083HT	07.07.2019
28	Рамонский уч. СМиТ	Воронежская	ПСС-131.17Э	0,25	460	581	H073HT	07.07.2019
29	Репьевский уч. СМиТ	Воронежская	ПСС-131.17Э	0,25	463	583	H082HT	07.07.2019
30	Хохольский уч. СМиТ	Воронежская	ПСС-131.17Э	0,25	462	580	H079HT	07.07.2019

31	Воронежский уч. СМиТ	Воронежская	КМА-Е 431900	6,1	10469	100132115	X424УВ	15.07.2019
<b>СЕНТЯБРЬ 2019</b>								
32	Воронежский уч. СМиТ	Воронежская	КС-45719-1	20	7503	387	T695AH	28.09.2019
33	Воронежский уч. СМиТ	Воронежская	ПСС-131.17Э	0,25	473	622	T034HY	28.09.2019
34	Н.Девидцкий уч. СМиТ	Воронежская	КС-2561К	6,3	5109	9000	H079OE	28.09.2019
35	Н.Усманский уч. СМиТ	Воронежская	АП-17А-04	0,25	313	1221	K020BH	28.09.2019
36	Борисоглебский уч. СМиТ	Борисоглебская	АП-17А-07	0,25	372	305	P776KE	28.09.2019
37	Борисоглебский уч. СМиТ	Борисоглебская	АП-17А-09	0,25	377	317	M295KE	28.09.2019
38	Новохоперский уч. СМиТ	Борисоглебская	АП-17А-04	0,25	374	247	M297KE	28.09.2019
39	Поворинский уч. СМиТ	Борисоглебская	ПСС-131.17Э	0,25	439	579	P793HP	28.09.2019
40	Таловский уч. СМиТ	Борисоглебская	АП-17А-04	0,25	375	244	M298KE	28.09.2019
41	Терновский уч. СМиТ	Борисоглебская	АП-17А-04	0,25	373	231	M299KE	28.09.2019
42	Каменский уч. СМиТ	Лискинская	ПСС-131.17Э	0,25	448	612	H011HT	28.09.2019
43	Кантемировский уч. СМиТ	Лискинская	КС-2561	6,3	5110	8671	H042HT	28.09.2019
44	Кантемировский уч. СМиТ	Лискинская	ПСС-131.17Э	0,25	449	613	H017HT	28.09.2019
45	Кантемировский уч. СМиТ	Лискинская	ПСС-131.17Э	0,25	445	607	H013HT	28.09.2019
46	Лискинский уч. СМиТ	Лискинская	ТВ-26	0,35	190	2648	Y122EP	28.09.2019
47	Лискинский уч. СМиТ	Лискинская	ПСС-131.17Э	0,25	447	611	H016HT	28.09.2019
48	Острогожский уч. СМиТ	Лискинская	КС-2561	6,3	5569	155	B454CX	28.09.2019

49	Острогожский уч. СМиТ	Лискинская	ПСС-131.17Э	0,25	446	608	H014HT	28.09.2019
50	Россошанский уч. СМиТ	Лискинская	ПСС-131.17Э	0,25	4444	606	H012HT	28.09.2019