

МР5/1020/402
17.04.18.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение конкурсных процедур
по оказанию услуг ТО ИБП (источник бесперебойного питания)
филиала ПАО «МРСК Юга» – «Астраханьэнерго»

1. **Объект:** Источник бесперебойного питания Newave Triple DPA 90 kVa (далее – ИБП).

2. **Географическое положение объекта:** г. Астрахань, 414000, ул. Красная Набережная, 32.

3. **Основные технические требования на работу:**

3.1. Работы выполнить в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами (ПТЭ, ПУЭ, СНиП, РД и др.), инструкциями по ремонту и эксплуатации.

3.2. **Требования к участнику конкурса:**

- наличие опыта выполнения аналогичных работ на оборудовании систем гарантированного электропитания;

- наличие необходимых материально-технических ресурсов для исполнения договора.

3.3. Участник конкурса должен иметь наличие в штате организации собственных квалифицированных специалистов по всем видам работ, предусмотренных договором. Квалификация специалистов должна подтверждаться соответствующими удостоверениями. Требования к

образованию, навыкам, опыту работы персонала должны быть определены исходя из следующих условий:

- требований действующего законодательства, надзорных органов и специализированных центров, осуществляющих аттестацию персонала;
- требований нормативно – технических документов;
- специфики технологии работ, используемого технологического оборудования, техники средств измерений;
- потребности организации в выполнении работ с заданным уровнем качества.

3.4. Заказчик при выборе Подрядчика оставляет за собой право организации системы контроля своевременной подготовки к выполнению работ Подрядной организацией. В том числе:

- проведение входного контроля качества применяемых материалов и запасных частей в случае поставки материалов Подрядчиком;
- проведение оперативного контроля соответствия качества применяемых оснастки, приспособлений и инструмента.

3.5. Привлечение субподрядных организаций должно быть согласовано с заказчиком. Объем работ, передаваемый на субподряд, должен быть указан в коммерческом предложении, представленном Подрядчиком для участия в конкурсных процедурах. Подрядчик вправе передать на субподряд объем работ по стоимости, не превышающий 25% от общей стоимости работ.

4. Правила контроля и приемки выполненного задания:

4.1. В течение 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за датой получения от Подрядчика Акта о приемке выполненных работ, Заказчик должен направить Подрядчику подписанный Акт о приемке выполненных работ, либо мотивированный отказ от приемки выполненных Подрядчиком работ. В случае получения Подрядчиком отказа от приемки выполненных работ, последний обязан в сроки, определенные Заказчиком, устранить замечания, по которым был получен отказ от приемки работ, и повторно направить Акт Заказчику.

4.2. При сдаче работы Заказчику Подрядчик обязан сообщить ему о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования результатов работы, а также возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

4.3. Заказчик вправе отказаться от приемки результатов работ в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в контракте цели и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

5. Объемы оказываемых работ:

№ п/п	Наименование
1	Проверка индикации ИБП
2	Анализ «очереди» событий и тревог, хранящихся в памяти ИБП
3	Демонтаж модулей ИБП
4	Визуальный осмотр блоков ИБП, очистка блоков от загрязнения
5	Контроль состояния электрических проводов и соединений
6	Контроль состояния и работоспособности силовых элементов ИБП
7	Контроль состояния и работоспособности охлаждающих вентиляторов
8	Визуальный осмотр аккумуляторов и силовых соединений на предмет отсутствия утечек электролита, вздуостей и окислившихся контактов
9	Монтаж модулей ИБП
10	Включение ИБП и проверка всех режимов работы без нагрузки
11	Проверка и калибровка работы модуля выпрямителя и статического by-pass
12	Проверка, регулировка и калибровка работы модуля заряда аккумуляторов
13	Проверка и калибровка работы модуля инвертора
14	Проверка и калибровка работы контрольной платы Logic Board
15	Проверка внутренних установок и всех рабочих параметров ИБП
16	Проверка работоспособности системы внутренней диагностики ИБП
17	Проведение измерений значений электрических параметров ИБП и калибровка внутренних измерительных цепей
18	Перевод ИБП в нормальный режим работ
19	Проведение батарейного теста
20	Работы по очистке от пыли оборудования в помещениях серверных (всего 4 серверных)
21	Поставка аккумуляторных батарей (АКБ)
22	Замена всех АКБ на новые
23	Составление заключения о рабочем состоянии ИБП и рекомендаций по дальнейшей эксплуатации

6. Требуемые сроки выполнения работ: Срок выполнения работ с момента подписания договора в течение 30 календарных дней.

7. Качество выполнения работ:

7.1. Гарантии качества распространяются на все услуги, выполненные Подрядчиком по контракту.

7.2. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 12 месяцев с даты приемки результатов работ по договору.

7.3. Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3-х дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

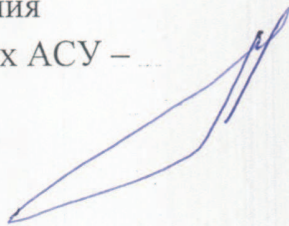
7.4. Подрядчик несет ответственность за дефекты, обнаруженные с момента последнего ТО, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа или неправильной эксплуатации.

7.5. В случае если Подрядчик откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксации обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.

8. Условия финансирования: Оплата за выполненные работы: осуществляется в течение 60 дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг. В случае заключения договора с субъектом малого и среднего предпринимательства в соответствии с законодательством Российской Федерации (статья 4 Федерального закона Российской Федерации от 24.07.2002 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации») оплата осуществляется в течение 30 дней с даты подписания сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг. При этом необходимо представить анкету о принадлежности к субъектам малого/ среднего предпринимательства.

9. Стоимость выполнения работ: Предельная плановая стоимость выполнения работы 1064,643 тыс. руб. с НДС (с учетом стоимости материалов подрядчика).

Заместитель начальника управления
корпоративных и технологических АСУ –
начальник службы СДТУ



О.А. Павлинов