

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по комплексному обследованию производственных зданий и сооружений, находящихся в эксплуатации более 25 лет, с оценкой их прочности, устойчивости и эксплуатационной надежности.

1. Общая часть.

- 1.1 Обследование выполняется в рамках утвержденной программы филиала ОАО «МРСК Центра» - «Белгородэнерго».
- 1.2 Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на оказание данного вида услуг.
- 1.3 Все условия определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2. Требования к Подрядчику.

- 2.1 Опыт работ на аналогичных объектах не менее 3 лет.

3. Требования к организации работ по оказанию услуг.

- 3.1 Услуги должны быть оказаны с соблюдением Правил техники безопасности, охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.
- 3.2 Услуги должны быть оказаны с использованием материалов, приборов и оборудования Исполнителя. На всё имеющееся приборы и оборудование Исполнителем должна быть представлена подробная номенклатура. Приборы должны быть зарегистрированы в Реестре сертификации средств измерения, иметь сертификат о калибровке.
- 3.3 Исполнитель должен оказывать услуги в соответствии с календарным графиком оказания услуг.

4. Требования к участнику торговой процедуры.

- 4.1 Участвующие в конкурсе Исполнители должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ, а так же опыт оказания данного вида услуг.
- 4.2 Квалификация Исполнителя должна быть подтверждена соответствующей Государственной лицензией, дающей право проведения обследования и оценки технического состояния несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений.
- 4.3 Исполнителю необходимо предоставить в документации к процедуре торгов перечень имеющихся у него приборов и оборудования, либо подтверждение о наличии заключенных договоров на поставку приборов и оборудования, необходимых для оказания данного вида услуг.
- 4.4 Исполнителю в документации к процедуре торгов необходимо предоставить качественный и количественный список специалистов, планируемых для выполнения работ по оказанию данных услуг.
- 4.5 Оказание услуг должно быть начато в соответствии с графиком, но не позднее семи рабочих дней с момента подписания протокола о результатах конкурса или двух дней с

момента подписания договора на оказание услуг. Исполнитель должен предоставить письменное подтверждение о готовности приступить к работам.

4.6 Участник конкурсной процедуры обязан приложить письма с указанием готовности организации (организаций) участвовать в качестве субподрядчика для оказания данного вида услуг.

4.7 Выбор Субподрядчиков должен быть согласован с Заказчиком. Исполнитель несет полную ответственность за работу субподрядчика. Исполнитель обязан предоставить детальный перечень работ, выполняемых субподрядчиком. Исполнитель должен выполнить собственными силами не менее 50% от общего объема работ.

5. Основные нормативно-технические и методические документы.

5.1 СНиП II-22-81 «Каменные и армокаменные конструкции».

5.2 СНиП II-22-81* «Стальные конструкции. Нормы проектирования».

5.3 СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия».

5.4 СНиП 52-01-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения».

5.5 СП 52-101-2003 «Бетонные и железобетонные конструкции без предварительного напряжения арматуры».

5.6 СНиП 3.03-1-87 «Несущие и ограждающие конструкции».

5.7 ГОСТ 22690-88. «Бетоны. Определение прочности механическими неразрушающими методами контроля».

5.8 СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений».

5.9 ПБ 03-246-98 «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности».

5.10 РД 03-484-02 «Положения о порядке продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах».

5.11 РД 09-102-95 «Методические указания по определению остаточного ресурса потенциально опасных объектов, поднадзорных Госгортехнадзору России».

5.12 РД 03-606-03 «Инструкция по визуальному измерительному контролю».

5.13 ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

5.14 СТО 17230282.27.010.001-2007 «Здания и сооружения объектов энергетики. Методика оценки технического состояния».

5.15 СО 153-34.20.501-2003 «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ».

5.16 СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2, Строительное производство.

5.17 ПОТРМ-016-2001 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.

5.18 ПУЭ (действующее издание).

6. Правила контроля и приемки услуг.

6.1 Заказчик вправе контролировать соблюдение правил требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Исполнителя

6.2 Исполнитель должен обеспечить возможность контроля персоналом Заказчика соблюдение требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности на рабочих местах персонала Исполнителя с принятием со стороны Заказчика, при выявлении грубых нарушений действенных мер к персоналу Исполнителя (выдача предписания, повторный допуск, отстранение от работы).

6.3 Заказчик вправе вносить изменения в техническую документацию при условии, если вызываемые этим дополнительные Услуги не превысят десяти процентов стоимости Услуг, и не изменят характер Услуг.

6.4 Исполнитель по требованию Заказчика обязан устранять допущенные недостатки, выявленные в процессе оказания Услуг.

6.5 Исполнитель обязан по окончании выполнения Услуг, в срок не более 5 (пяти) календарных дней, известить об этом Заказчика в письменной форме.

6.6 По мере выполнения Услуг Исполнитель обязан предоставлять Заказчику, по каждому объекту обследования, Отчет о техническом состоянии строительных конструкций в двух экземплярах.

7.Гарантии исполнителя.

Исполнитель должен гарантировать соответствие технического Отчета требованиям НТД.

8. Программа комплексного технического обследования.

8.1 Визуальный осмотр строительных конструкций зданий и сооружений.

8.2 Изучение технической, производственной и эксплуатационной документации.

8.3 Натурное обследование строительных конструкций с контрольными обмерами, выявлением дефектов и повреждений, фотографирование дефектов и повреждений конструкций, составление дефектных ведомостей.

8.4 Графическое оформление материалов с указанием обнаруженных дефектов.

8.5 Полевые испытания прочности бетона несущих железобетонных и материалов каменных конструкций. Установление расчетных схем и нагрузок.

8.6 Выполнение проверочных статических и конструктивных расчетов несущих конструкций, анализ их технического состояния.

8.7 Выбор методов усиления восстановления поврежденных конструкций, расчеты конструкций усиления, разработка мероприятий и рекомендаций по усилению и восстановлению поврежденных конструкций при необходимости.

8.8 Составление технического отчета по результатам обследования каждого здания или сооружения: общая оценка эксплуатационного состояния объекта, рекомендации по дальнейшему его использованию и наблюдению за строительными конструкциями, предложения по усилению конструкций.

9.Сроки выполнения работ.

9.1 Начало работ – июль 2012г.

9.2 Окончание работ – декабрь 2012г.

10.Стоимость услуг и условия оплаты.

Предельная стоимость работ (услуг) – 2 840 000,00 руб. (с НДС). Оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания акта выполненных работ.

