**Техническое задание**

**на техническое обслуживание ИТСО на объектах**

**филиала АО «ДРСК» «Амурские электрические сети»**

**на 2020 год.**

**г. Благовещенск**

**2019 год.**

**1. Основание для проведения закупки:**

1.1. ГКПЗ АО «ДРСК» на 2020 г.

**Заказчик:** АО «ДРСК»

**Начальная (максимальная) цена лота** (без учета НДС) составляет 1 317 937,50 рублей.

**2. Нормативно-правовые акты, ГОСТ, СНиП, технические регламенты, в соответствии с которыми осуществляется оказание услуг по техническому обслуживанию.**

2.1. Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

2.2. ГОСТ Р 54101 – 2010 «Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и ремонт». (Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30.11.2010 г. №768-ст).

2.3. ГОСТ Р 50775-95. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения.

2.4. ГОСТ Р 50776-95. Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.

2.5. ГОСТ Р 51241-2008. Средства и системы контроля и управления доступом. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний.

2.6. Р 78.36.005-2011. Выбор и применение систем контроля и управления доступом. Рекомендации.

2.7. РД 78.36.002-2010. Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов технических средств охраны, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения.

2.8. РД 78.145-93. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ. Руководящий документ.

2.9. ВСН 60-89. Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации жилых и общественных зданий. Нормы проектирования.

2.10. ГОСТ 21.1101-2009. Основные требования к проектной и рабочей документации.

2.11. ГОСТ-21.110-95. Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов.

2.12. ГОСТ 21.501-93. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей.

2.13. Постановление правительства Российской Федерации №87 от 16 февраля 2008 года. Положение о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию.

2.14. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

2.15. ПУЭ. Правила устройства электроустановок.

2.16. ГОСТ 12.1019-79. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

2.17. СанПиН 2.2.2.5496. Санитарные правила и нормы.

2.18. ГОСТ Р 21.1703-2000. Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи.

2.19. ГОСТ 31565-2012. Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.

2.20. ГОСТ Р 53316-2009. Кабельные линии. Сохранение работоспособности в условиях пожара. Метод испытания.

**3. Предмет закупки:**

3.1. Оказание услуг по техническому обслуживанию исправных и работоспособных установок систем охранного телевидения, системы контроля управления доступом, систем периметральной охранной сигнализации, автоматических шлагбаумов на объектах СП: «Центральные электрические сети», «Западные электрические сети», «Восточные электрические сети», «Северные электрические сети», «УТП» Амурской области, для поддержания оборудования в исправном рабочем состоянии, восстановления работоспособности систем, технические рекомендации по улучшению его работы.

**4. Объем оказываемых услуг:**

4.1.Оказание услуг по ТО ИТСО на объектах, расположенных на территории Амурской области, отражённых в **Приложении 1** Технического задания.

**5. Расчет стоимости услуг:**

5.1.Стоимость услугопределяется в соответствии с перечнем оборудования, передаваемого на техническое обслуживание.

5.2 Затраты на выезд бригады, командировочные расходы и расходные материалы, указанные п. 10.1 технического задания должны быть учтены в стоимости ТО оборудования, указываемой в коммерческом предложении Исполнителя. Затраты на устранение дефектов, выявленных в процессе обслуживания оборудования и их замена, учитываются как 20% общей стоимости ТО всего объёма оборудования, указанного в приложении № 1 к техническому заданию.

**6. Требования к участнику закупки:**

6.1. Участник закупки, для выполнения заявленных услуг, должен производить техническое обслуживание и текущий ремонт, связанный с переносом установленного оборудования, демонтажем, монтажом нового в пределах стоимости договора.

6.2. Для выполнения работ Участник должен иметь минимально необходимое количество квалифицированного персонала (оформленного в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации или привлекаемого по трудовым либо гражданско-правовым договорам), указанного в Таблице 1\*. Персонал должен быть обучен, иметь квалификацию по электробезопасности не ниже III группы, согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденной приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 г. №328н с предоставлением копий документов (квалификационного удостоверения о проверке знаний правил работы в электроустановках);

Таблица №1. Минимальная численность, квалификация кадровых ресурсов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Персонал* | *Минимальное количество, чел* |
| 1. | Электромонтер ОПС 3 или 4 разряда | 4 |
| 2. | Инженер | 1 |
|  | *Всего:* | 5 |

*\*- определено в соответствии с требованиями РТМ 25.488-82 Руководящий технический материал установки пожаротушения автоматические и установки пожарной, охранно – пожарной сигнализации, нормативы численности персонала, занимающегося техническим обслуживанием и текущим ремонтом. Утвержден и введен в действие директивным указанием Министерства приборостроения, средств автоматизации и систем управления от 30 сентября 1982 г. N 24-6/6-4134.*

6.3. Соответствие требованию, установленному в п. 5.2, подтверждается путем представления Участником закупки в составе своей заявки сведений о кадровых ресурсах по форме «Справки о кадровых ресурсах», приведенной в Документации о закупке, а также документов, подтверждающих квалификацию персонала:

а) заверенные Участником копии удостоверений по проверке знаний правил работы в электроустановках, в соответствии с п. 1.5, 2.4, 2.5 «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.02.2016 № 74н, пункту 1.4.1 Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» на персонал, перечисленный в таблице № 1.

6.4. Оказывать услуги по техническому обслуживанию ИТСО Заказчика только силами своей организации.

**7. Основные требования к оказываемым услугам:**

7.1. Участник производит регламентные работы, отражённые в **Приложении 2** Технического задания.

**8. Требования к безопасности оказания услуг:**

8.1.Оказание услуг производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Исполнителю необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда, согласно требованиям «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24.07.2013 №328н, Главы 46-47.

1. **Приемка и оплата услуг:**

9.1.Приемка объемов оказываемых услуг производится по факту их выполнения в соответствие с требованиями Постановления Российского статистического агентства от 11.11.1999 № 100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ», Постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2011 № 1137 «О формах и правилах заполнения (ведения) документов, применяемых при расчетах по налогу на добавленную стоимость».

9.2. Ответственные лица от «Исполнителя», участвующие в техническом обслуживании, ведут журнал производства работ по техническому обслуживанию на каждом объекте, представляют ответственному лицу за системы ИТСО информацию о выполнении работ по техническому обслуживанию.

9.3. «Заказчик» производит оплату оказанных услуг ежеквартально равными долями в течение 30 календарных дней с даты подписания актов сдачи-приёмки оказанных услуг (работ) и предоставленных Участником счетов-фактур, выставленных до 5 числа месяца, следующего за кварталом, в котором были оказаны услуги.

**10. Материально-техническое и обеспечение:**

10.1. Комплектация оборудованием, материалами, инструментами, транспортными средствами, необходимыми для оказания услуг осуществляется Исполнителем самостоятельно.

10.2.  Исполнитель несет ответственность за надлежащее качество предоставленных им материалов и комплектующих. Применяемые расходные материалы должны соответствовать техническим характеристикам обслуживаемого оборудования. В случае выхода из строя оборудования по причине несоответствия использованных материалов требованиям, предъявляемым производителем оборудования, ремонт с заменой комплектующих осуществляется силами и за счет Исполнителя.

10.3. Оборудование, материалы, инструменты и комплектующие, применяемые при оказании услуг, доставляются к месту оказания услуг Исполнителем самостоятельно.

**11. Сроки оказания услуг:**

11.1. Начало оказания услуг – с момента заключения договора.

11.2. Окончание срока оказания услуг – 24:00 часов 31.12.2020 года.

*Приложение: 1. Перечень оборудования, передаваемого на техническое обслуживание – на 40 л.*

*2. Регламент работ по техническому обслуживанию ИТСО на 2 л.*