**Техническое задание**

**Техническое обслуживание ИТСО объектов филиала «ЭС ЕАО»**

**1. Основание для проведения закупки:**

1.1. ГКПЗ АО «ДРСК» на 2019 год

**Заказчик:** АО «ДРСК»

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

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

2.12. ПУЭ. Правила устройства электроустановок.

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

2.14. СанПиН 2.2.2.5496. Санитарные правила и нормы.

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

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

**3. Предмет закупки:**

3.1. Оказание услуг по техническому обслуживанию (далее ТО) исправных и работоспособных установок; систем охранного телевидения, системы контроля управления доступом, систем периметральной охранной сигнализации, автоматических шлагбаумов, въездных ворот с электроприводом, пожароохранной сигнализации на объектах филиала АО «ДРСК» «ЭС ЕАО», для поддержания оборудования в исправном рабочем состоянии, восстановления работоспособности систем, технические рекомендации по улучшению работы инженерно технических средств охраны.

**4. Объем оказываемых услуг:**

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

5**. Требования к Участнику закупки:**

5.1. Участник закупки, для выполнения заявленных услуг, должен обладать действующей лицензией, выданную Министерством РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, являющейся действующей на момент подачи заявки, согласно п.15, ст. 12 Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

В составе заявки Участник должен предоставить её копию.

5.2. Требования к персоналу Участника:

5.2.1. Участник должен иметь минимально необходимое для выполнения работ количество квалифицированного персонала (оформленного в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации или привлекаемого по трудовым либо гражданско-правовым договорам, либо планируемого к привлечению), указанного в Таблице 1 к настоящему Техническому заданию.

Таблица 1

Минимальная численность, квалификация кадровых ресурсов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *№ п/п* | *Персонал* | *Минимальное количество, чел\** |
| 1. | Электромонтер ОПС 3 или 4 разряда | 7 |
| 2. | Инженер по слаботочным сетям | 1 |
|  | **Всего:** | **8** |

\* *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.*

5.2.2. Соответствие требованию, установленному в п. 5.2.1 ТЗ 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 наличие и квалификацию персонала, согласно п. 5.2.3 и 5.2.4 ТЗ.

5.2.3. Кадровый ресурс для оказания услуг должен быть подготовлен для выполнения работ на высоте в соответствии с требованиями п. 7. **Правила по охране труда при работе на высоте (утверждённых приказом Минтруда России от 28.03.2014 №155 Н «Об утверждении правил по охране труда при работе на высоте»)** данные сведения должны быть подтверждены копиями протоколов, удостоверений по проверке знаний по охране труда при работе на высоте на персонал, указанный в Таблице № 1 к настоящему ТЗ.

5.2.4. Кадровый ресурс для оказания услуг должен быть подготовлен для выполнения работ по 3-4 группе допуска по электробезопасности для работы в действующих электроустановках в соответствии с требованиями пунктов п. 2.4. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утверждённых приказом Минтруда России от 24.07.2013 №328 Н «Об утверждении правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»)** данные сведения должны быть подтверждены копиями протоколов, удостоверений по проверке знаний по охране труда при эксплуатации электроустановок, на персонал, указанный в Таблице № 1 к настоящему ТЗ.

5.3. Оказывать услуги по техническому обслуживанию ИТСО объектов Заказчика только силами своей организации, ***без передачи права на обслуживание объектов Заказчика персоналу другой организации.***

**6. Основные требования к оказываемым услугам.**

6.1.Исполнитель производит регламентные работы, отражённые в **Приложении 2** Технического задания.

**7. Требования к безопасности оказания услуг**

7.1.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.

**8. Сроки оказания услуг:**

8.1. Начало оказания услуг – с момента заключения договора.

8.2. Окончание срока оказания услуг – 24:00 часов 31 декабря 2019 года.

*Приложение:*

*1. Перечень объектов и оборудования ИТСО филиала «ЭС ЕАО», передаваемого на техническое обслуживание на 7 л.*

*2.Регламент работ по техническому обслуживанию ИТСО филиала «ЭС ЕАО» на 3 л.*