**Утверждаю:**

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Колубанов И.В.

“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1 от 15.04.2021 г

на оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны, установленных на объектах филиала

ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

**1. Общие положения.**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» производит заключение договора на оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны, установленных на 13 объектах филиала.

**2. Объём оказываемой услуги.**

Услуги по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны выполняются на следующих объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название объекта, адрес** | |
|
|
|
| 1 | Административное здание | г. Орел, пл. Мира, д. 2 |
| 2 | Административное здание | г. Орел, ул. Советская, 15 |
| 3 | Административное здание | Орловский район, д. Жилино, ул. Болховское шоссе, д.65 |
| 4 | Орловский РЭС | г. Орел, ул. Высоковольтная, 9 |
| 5 | Мценский РЭС | г. Мценск, ул. Автомагистраль, 1 |
| 6 | Ливенский РЭС (с участком в Должанском районе) | г. Ливны, ул. Энергетиков, д. 1а  Должанский район, п. Долгое, ул. Свердлова, д.38 |
| 7 | Болховский РЭС | Болховский район, г. Болхов, ул. Нагина, д. 31 |
| 8 | Кромской РЭС (с участками в Троснянском и Дмитровском районах) | Кромский район, п. Кромы, пер. Козина, д. 21  Троснянский район, пос. Тросна, ул. Советская, д.10  Дмитровский район, г. Дмитровск, ул. Советская, д. 143 |
| 9 | Урицкий РЭС | Урицкий район, п. Нарышкино, пер. Промышленный, д. 10 |
| 10 | ПС 110 кВ "Альшанская" | Орловский р-н, д. Альшанские Выселки |
| 11 | ПС 110 кВ "Шаблыкино" | Шаблыкинский р-н, п. Шаблыкино, ул. Лермонтова, 4 |
| 12 | ПС 110 кВ "Южная" | Орловский р-н, п. Знаменка, ул. Советская |
| 13 | ПС 110 кВ "Свердловская" | Свердловский р-н, п. Змиевка, ул. Ульяновская, 35 |

**3. Срок оказания услуг:**

Оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны, установленных на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» осуществляется с01.07.2021 по 30.06.2022 г.

**4. Основные требования к оказываемой услуге.**

4.1 Услуги по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны должны выполняться в соответствии с графиком, утвержденном Заказчиком.

4.2 При проведении технического обслуживания инженерно-технических средств охраны обязательно выполнять:

- внешний осмотр – при внешнем осмотре выявляются различные механические повреждения элементов и узлов систем, дефекты и нарушения в работе в целом – проводить ежемесячно;

- проверка работоспособности – проверяется работоспособность отдельных узлов и всей системы в целом – проводить ежемесячно;

- проверка источников питания – проводить ежемесячно;

- устранение выявленных причин потенциальных отказов оборудования;

- очистка внешней поверхности устройств от пыли и грязи – проводить ежемесячно.

4.3 В ходе реализации договорных обязательств Исполнитель должен вести журнал учёта выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем ИТСО. Страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатями Исполнителя и Заказчика. После окончания работ, Исполнитель заносит в журнал запись о проведении работ по ТО, с указанием времени, места и результатов проведённых мероприятий, а также выявленных недостатках в содержании и эксплуатации системы. Запись должна заверяться подписями ответственных лиц сторон.

4.4 Восстановление работоспособности и нормального функционирования оборудования, в случае выхода из строя, производится бригадами, содержащими не менее 2-х человек, по заявкам Заказчика.

4.5 Исполнитель обеспечивает прибытие квалифицированных работников в течение 1 часа с момента поступления заявки от Заказчика на объекты расположенные в черте г. Орёл и не позднее 3 часов на объекты расположенные в районах Орловской области.

4.6 Приборы и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг, должны быть сертифицированы.

4.7 Ремонт в пределах характерных неисправностей, установленных эксплуатационной документацией на ИТСО, относится к текущему и входит в объем технического обслуживания. Текущий ремонт проводится по мере возникновения неисправностей.

4.8 Любой другой ремонт (как отдельных ТС, так и установки в целом) выполняется по отдельному договору (соглашению).

4.9 При необходимости проводятся консультации технических специалистов Заказчика, в т.ч. с использованием средств связи (по телефону, факсу, и т.д.). Консультационные услуги оказываются Исполнителем уполномоченным представителям Заказчика, ответственными за работоспособность инженерно-технических средств охраны, обладающими достаточной квалификацией для идентификации характера проблемы и навыками работы.

**5. Обязательные требования к Исполнителю.**

5.1 Исполнитель должен иметь опыт работы не менее 2 лет по обслуживанию, ремонту и монтажу ИТСО с предприятиями, имеющими множество удаленных от центра структурных подразделений или техническую сетевую структуру краевого (областного) масштаба;

5.2 Наличие материально-технической базы в черте г. Орёл для обеспечения исполнения пункта 4.5;

5.3 Наличие у обслуживающего персонала соответствующих допусков по электробезопасности для работы на объектах электроэнергетики;

5.4 Наличие у Исполнителя специализированных инструментов и оборудования, прошедших поверку, средств индивидуальной защиты в соответствии с ПТЭЭП, при эксплуатации электроустановок.

И.о. заместителя директора по безопасности К.Д. Авдеенко