**Утверждаю:**

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

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

“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1 от 12.01.2017 г

на оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны (системы видеонаблюдения), 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 (системы видеонаблюдения), установленных на 15 объектах филиала.

**2. Объём оказываемой услуги.**

Системы видеонаблюдения установлены на 15 объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название объекта, адрес** | |
|
|
|
| 1 | Административное здание | г. Орел, пл. Мира, д. 2 |
| 2 | Орловский РЭС | г. Орел, ул. Высоковольтная, 9 |
| 3 | Мценский РЭС | г. Мценск, ул. Автомагистраль, 1 |
| 4 | Ливенский РЭС | г. Ливны, ул. Энергетиков, д. 1а |
| 5 | ПС 110 кВ «Советская» | г. Орел, Наугорское шоссе, 7б |
| 6 | ПС 110 кВ «Юго-Восточная» | г. Орел, ул. Новосильское шоссе |
| 7 | ПС 110 кВ «Железнодорожная» | г. Орел, ул. Молдавская, 27 |
| 8 | ПС 110 кВ «Шахово» | Кромский р-н, д. Шахово |
| 9 | Административное здание | Орловский район, д. Жилино, ул. Болховское шоссе, д.65 |
| 10 | Ремонтно-производственная база Свердловского РЭС | Свердловский район, пос. Змиёвка, ул. Кирова, д.77 |
| 11 | Ремонтно-производственная база Троснянского РЭС | Троснянский район, пос. Тросна, ул. Советская, д.10 |
| 12 | Ремонтно-производственная база Залегощенского РЭС | Залегощенский район, п. Залегощь, ул. Маринченко, д.6 |
| 13 | Ремонтно-производственная база Болховского РЭС | Болховский район, г. Болхов, ул. Нагина, д. 31 |
| 14 | Ремонтно-производственная база Кромского РЭС | Кромский район, п. Кромы, пер. Козина, д. 21 |
| 15 | Ремонтно-производственная база Урицкого РЭС | Урицкий район, п. Нарышкино, пер. Промышленный, д. 10 |

Техническое обслуживание и обеспечение работоспособности охватывает системы видеонаблюдения, установленные на 15 объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», включающие в себя следующее основное оборудование:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование оборудования** | **Кол-во** |
| 1 | Видеокамера аналоговая | 140 |
| 2 | Видеокамера цифровая | 11 |
| 3 | Видеорегистратор аналоговый | 19 |
| 4 | Видеорегистратор цифровой | 2 |
| 5 | Монитор | 16 |

**3. Срок оказания услуг:**

Оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны (систем видеонаблюдения), установленных на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» осуществляется с01.04.2017 по 31.03.2018 г.

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

4.1 Услуги по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения должны выполняться в соответствии с графиком, утвержденном Заказчиком.

4.2 При проведении технического обслуживания систем видеонаблюдения обязательно выполнять:

- технический надзор за эксплуатацией Заказчиком средств видеонаблюдения;

- плановое техническое обслуживание;

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

- проверка работоспособности систем видеонаблюдения – проверяется работоспособность отдельных узлов и всей системы в целом. Проверка системы электропитания и резервного питания, проверка контрольно-приемного прибора – проводить ежемесячно;

- Проверка источников питания – проводить ежемесячно;

- устранение выявленных причин потенциальных отказов оборудования систем видеонаблюдения;

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

- замена вышедших из строя или выработавших свой ресурс элементов – при необходимости.

4.3 С целью выявления проблем, связанных с некорректным функционированием оборудования проводится внеплановая диагностика систем видеонаблюдения.

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 Выезд бригады для устранения неисправности осуществляется не позже 12-х часов с момента получения заявки от Заказчика.

4.6 Срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (двадцать четыре часа) с момента получения заявки. Устранение неисправностей систем видеонаблюдения по вызову Заказчика осуществляется в рабочее время, за исключением выходных и праздничных дней в течение суток. Неисправное техническое средство, демонтированное с объекта и направленное в ремонт, заменяется однотипным исправным.

4.7 При оказании услуги:

- замена основного оборудования осуществляется из ЗИП, предоставляемого Исполнителем;

- замена вспомогательного оборудования и расходные материалы – из ЗИП самостоятельно формируемого Исполнителем.

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

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 систем видеонаблюдения, обладающими достаточной квалификацией для идентификации характера проблемы и навыками работы.

**5. Обязательные требования к Исполнителю:**

- наличие квалифицированного персонала;

- наличие опыта в выполнении аналогичных работ на объектах электроэнергетики;

- техническая оснащенность;

- наличие технической базы в Орловской области;

- наличие технической возможности обеспечить прибытие бригады на любой обслуживаемый объект для устранения неисправности не позже 12-х часов с момента получения заявки от Заказчика;

- наличие у обслуживающего персонала соответствующих допусков по электробезопасности для работы на объектах электроэнергетики.

Исполнитель должен гарантировать:

- надлежащее качество выполнения работ в полном объеме и в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

- выполнение всех работ в установленные сроки.

**6. Условия оплаты.**

Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ.

Заместитель директора по безопасности –

начальник отдела безопасности Ф.В. Кулиш