

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
техническим вопросам- главный
инженер филиала

 Григорьев В.В.

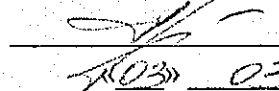
«__» _____ 2014 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на предоставление комплекса услуг по техническому обслуживанию, планово-предупредительным и ремонтно-восстановительным работам систем контроля и управления доступом в 2014 году для нужд филиала ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго»

СОГЛАСОВАНО

И.о. заместителя директора
филиала по безопасности

 С.В. Головкин
«03» 03 2014 года

Ярославль

1. Наименование и тип услуги

Техническое обслуживание, планово-предупредительные и ремонтно-восстановительные работы систем контроля и управления доступом (далее - СКУД), установленных на объектах филиала (далее Заказчик):

Административное здание ИА - г. Ярославль, ул. Воинова, д. 12;
ПС «Северная» - г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9;
Помещение ЦУС- г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д.9;
Рыбинский РЭС- Ярославская обл., г.Рыбинск, ул.Кулибина, д. 14;
Городской РЭС - Ярославская обл., г.Ростов, ул. Советская, д. 17.
ПС «Которосль» - г. Ярославль, Мышкинский проезд (за №3).
ПС «Чайка» - г. Ярославль, ул. Пожарского, д.69.
ПС «Полиграф» - г. Ярославль, Мышкинский проезд, д.3.
ПС «Южная» - г. Ярославль, ул. Гоголя, д.22.
ПС «Институтская» - г. Ярославль, ул. Короленко, д.29.

Состав комплекса технических средств охраны:
(Спецификация оборудования приведена в Приложении № 1).

2. Основание для выполнения работ

Договор на выполнение работ между Заказчиком и Исполнителем.

3. Цель работы

Целью данной услуги является обеспечение оптимальной работоспособности СКУД, установленных на объекте Заказчика, а также поддержание уровня безопасности сотрудников и сохранности имущества филиала, обеспечения пропускного и внутриобъектового режима.

4. Сроки оказания услуг

Оказание услуг по техническому обслуживанию, планово-предупредительным и ремонтно-восстановительным работам СКУД, установленных на объектах Заказчика осуществляется с момента заключения договора на 9 месяцев.

5. Нормативно-техническая документация

- Регламент ОАО «МРСК Центра» на техническое обслуживание инженерно-технических средств охраны от 22.10.2013 г.;
- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;
- Федеральный Закон № 126-ФЗ «О связи»;
- ГОСТ 18322-78 (СТ СЭВ 5151-85) Система технического обслуживания и ремонта техники.
- ГОСТ 12.1.019- 79 ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.
- ГОСТ 12.1.030- 81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.

- ГОСТ 12.2.006 –87. Безопасность аппаратуры электронной сетевой и сходных с ней устройств, предназначенных для бытового и аналогичного применения. Общие требования и методы испытаний.
- ГОСТ 12.2.032 –78 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.
- РД 78.147-93 «Единые требования по технической укрепленности и оборудованию сигнализацией охраняемых объектов»;
- РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;
- Пособие к РД 78.145-93;
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- Р78.36.008-99 Рекомендации. «Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов»;
- РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные и графические элементов систем.

6. Требования к оказанию услуг

6.1. Услуги по техническому обслуживанию СКУД должны выполняться в соответствии с графиком, утвержденном Заказчиком.

6.2. При проведении технического обслуживания СКУД обязательно выполнять:

- технический надзор за эксплуатацией Заказчиком технических средств охраны;
- текущий мелкий ремонт (плановое техническое обслуживание);
- внешний осмотр – при внешнем осмотре выявляются различные механические повреждения элементов и узлов технических средств охраны, дефекты и нарушения в работе в целом – проводить ежемесячно;
- проверка работоспособности технических средств охраны – проверяется работоспособность отдельных узлов и всей системы в целом. Проверка системы электропитания и резервного питания, проверка контрольно-приемного прибора – проводить ежемесячно;
- устранение выявленных причин потенциальных отказов оборудования;
- очистка внешней поверхности устройств от пыли и грязи – проводить ежемесячно;
- замена вышедших из строя или выработавших свой ресурс элементов – при необходимости.

6.3. С целью выявления проблем, связанных с некорректным функционированием оборудования проводится внеплановая диагностика СКУД.

6.4. Услуга по восстановлению работоспособности и нормального функционирования оборудования, в случае выхода из строя, производится Исполнителем в круглосуточном режиме, бригадами не менее 2-х человек, по заявкам Заказчика.

6.5. Выезд бригады для устранения неисправности осуществляется не позже 2-х часов с момента получения заявки от Заказчика.

6.6. Срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (двадцать четыре часа) с момента получения заявки. Устранение неисправностей технических средств охраны по вызову Заказчика (мелкий текущий ремонт) 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.

6.7. При оказании услуги:

- замена основного оборудования осуществляется из ЗИП, предоставляемого Исполнителем;

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

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

6.9. Оказание технической помощи Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации СКУД (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации систем).

6.10. Ведение журнала технического обслуживания СКУД, на объектах Заказчика.

6.11. Перемещение элементов и модернизация СКУД в соответствии с возникшей необходимостью.

6.12. Восстановление работоспособности технических средств охраны вышедших из строя на момент заключения договора.

7. Обязательные требования к Исполнителям

- наличие лицензии на осуществление монтажа, ремонта и обслуживания технических средств охраны (сертификат СРО);
- наличие специалистов и соответствующего технического потенциала на разработку и внедрение инженерных решений и реализацию комплекса услуг, изложенных в данном Техническом задании;
- наличие в штате сотрудников, имеющих допуск на работу в электроустановках;
- опыт работы сотрудников организации по соответствующему профилю не менее 5 (пяти) лет;
- опыт работы сотрудников организации по обслуживанию СКУД на объектах энергетики не менее 3 лет;
- наличие специализированных мобильных бригад, которые могут прибыть на объекты Заказчика для устранения неисправностей в течении 2-х часов;
- наличие обменного фонда СКУД в объёме 15% от установленного оборудования;
- закупка необходимого для ремонта систем оборудование производится Подрядчиком своими силами в рамках текущего договора.
- отсутствие задолженностей по налогам и другим обязательным платежам;
- выполнение работ, в случае необходимости, силами субподрядных организаций под контролем генподрядной организации по согласованию с Заказчиком.

8. Рекомендованные условия оплаты услуг

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

Начальник отдела безопасности

К.В. Осипов

Спецификация оборудования

	кол-во (шт.)
Проходная (КПП) ПС «Северная» г. Ярославль ул. Северная подстанция д.9	
Малый контроллер доступа APN-35	1
Драйвер RS-485 для APN-35	1
Конвертор ASD-CNV (RS-232/RS-485)	1
СБП-12-1.0 универсальный шкаф с блоком питания	1
Аккумулятор 12В 4,5 Ач	1
Считыватель электронных карт Matrix-III EH	3
Турникет-Трипод PERCO	1
Источник резервного питания ББП-30	1
Аккумуляторная батарея 12 В,7 Ач	1
Сервер системы ограничения доступа	1
Автоматический шлагбаум 4 метра инт. 100% CAME	1
ЦУС	
Кнопка выхода накладная	2
Считыватель прохi-карт HID	2
Доводчик двери до 90 кг	2
Электромагнитный замок, 12V DC	2
Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ	2
Батареи резервного питания 12В	2
Интерфейсный модуль для подключения 2-х считывателей/клавиатур с интерфейсом Виганда APACS 3000	2
Здание ИА г. Ярославль ул. Воннова д.12	
Контроллер доступа AAN32	1
Драйвер RS-485 для AAN32	1
Конвертор ASD-CNV (RS-232/RS-485)	1
Интерфейсный модуль(контроллер) AIM4SL	1
Интерфейсный модуль(контроллер) AIM1SL	2
Драйвер RS-485 для AIM1SL, AIM4SL	3
СБП-12-1.0 универсальный шкаф с блоком питания	4
Аккумулятор 12В 4,5 Ач	4
Считыватель электронных карт Matrix-III EH	6
Контрольный считыватель	1
Турникет-Трипод PERCO	1
Источник резервного питания ББП-30	1
Аккумуляторная батарея 12 В,7 Ач	1
Картоприемник «ГОБЛИН»	1
Электромагнитный замок	1
Сервер системы ограничения доступа	1
Автоматические откатные ворота CAME	1
Автоматические распашные ворота CAME	2
Автоматика и домофон калитки	1
Цветной 4-х проводный видеодомофон 9" LCD TFT	1

4-х проводная цветная вандапоустойчивая панель	1
Считыватель ргохi-карт HID	2
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромеханический замок Abloy, 12-24V	1
Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ	2
Батареи питания	4
Интерфейсный модуль AIM-ISL с Драйвер порта RS-485 ASM-48	1
Цветная видеокамера с ИК-подсветкой	1
Проходная (КПП) Рыбинского РЭС	
Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д.14	
Стойка турникета электромеханического PERCo-T-5	1
Считыватель бесконтактных карт Matrix-II-EN	2
Трёхсторонняя стойка для крепления патрубков	1
Блок управления турникетом с ПДУ	1
Устройства оптико-(фото)электрические блок питания и контроля	1
Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ	3
Интерфейсный модуль для подключения 2-х считывателей/клавиатур APACS 3000, AIM-2SL	1
Сетевой интерфейс для AIM-ISL/4SL ENI-100	1
Универсальный шкаф ,серый СПБ-12-1.0	1
ПС «Которосль»	
г. Ярославль, Мышкинский проезд (за д. №3)	
Кнопка выхода накладная	4
Считыватель ргохi-карт HID	4
Доводчик двери до 90 кг	4
Электромагнитный замок, 12V DC	4
ПС «Чайка»,	
г. Ярославль, ул. Пожарского, д.69	
Кнопка выхода накладная	2
Считыватель ргохi-карт HID	2
Доводчик двери до 90 кг	2
Электромагнитный замок, 12V DC	2
Проходная (КПП) Городского РЭС	
Ярославская обл. г.Ростов, ул.Советская д.17	
Шлагбаум	2
ПС «Полиграф»	
г. Ярославль, Мышкинский проезд д.3.	
Кнопка выхода накладная	1
Считыватель ргохi-карт HID	1
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромагнитный замок, 12V DC	1
ПС «Южная»	
г. Ярославль, ул. Гоголя д.22.	
Кнопка выхода накладная	1
Считыватель ргохi-карт HID	1
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромагнитный замок, 12V DC	1
ПС «Институтская»	
г. Ярославль, ул. Короленко д.29	
Кнопка выхода накладная	1
Считыватель ргохi-карт HID	1
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромагнитный замок, 12V DC	1