

Закупка работ по техобслуживанию и текущему ремонту систем охранной сигнализации, СКУД и видеонаблюдения.

РУП «Белнипиэнергопром» сообщает о проведении закупки работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту систем охранной сигнализации, СКУД и видеонаблюдения зданий РУП «Белнипиэнергопром» по адресу: г.Минск, ул. Романовская Слобода, 5а и 7а на период февраль-декабрь 2019г. Просим в срок до 11:00 часов 16.01.2019г. выслать на электронную почту bobrova@energoprom.by свои коммерческие предложения на выполнение работ.

Контактные лица:

- по техническим вопросам: начальник ОМТО – Мафияня Денис Николаевич, тел. 226-52-13.

- по процессу проведения процедуры закупки и оформлению коммерческих предложений – Боброва Светлана Петровна, тел. 200 58 48.

Приложения:

1. Укрупненное описание системы с перечнем типовых работ планового технического обслуживания.

2. Перечень предоставляемых документов.

Заместитель директора

А.Н. Апацкий

Приложение №1

Укрупненное описание системы с перечнем типовых работ планового технического обслуживания.

1. Система охранной сигнализации.

Укрупненное описание системы зданий по ул. Романовская Слобода 5а, 7а:

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип А16-512 ЗАО «РовалентСпецСервис» - 2 комплекта

Зоны контроля 32 шт.

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный тип ППКОП 063-8-5/4 «Аларм 5/4» - 1 комплект

Зоны контроля 4 шт.

Список работ по ТО систем охранной сигнализации:

ТО - 1



Оценка состояния установки охранных сигнализаций (источники питания, модемы, провода, кабели и т.д.)

Проверка оборудования на соответствие требованиям ТНПА.

Тестирование конструкции и всех составляющих охранной сигнализации.

Осмотр мелких деталей оборудования (корпуса, кнопки, выключатели и переключатели, индикаторы и другое).

Пломбирование ТС охранных систем и источников питания.

Устранение пыли, мусора с оборудования.

Восстановление прочности крепежных систем.

Устранение любых повреждений проводов, кабелей и т.д. Это исключит ложное срабатывание сигнализации.

Осмотр аккумуляторов и оценка остаточной емкости, устранение загрязнений.

Обязательный осмотр рабочего состояния ТС охранных сигнализаций в дежурном режиме, при возникновении опасности, в условиях имитации/реального проникновения.

Проверка действия сигналов СПИ, тестирование системы в условиях короткого замыкания.

Копирование баз данных автоматизированных СПИ.

ТО - 2

Весь перечень работ по списку ТО - 1.

Устранение загрязнений и влаги внутри корпусов ТС, а также чистка дополнительного оборудования.

Тестирование устойчивости сигнализаций к помехам.

Устранение очагов возникновения помех, которые ограничивают зону обнаружения ТС охранной сигнализации.

Измерение всех важных параметров, влияющих на работу охранных сигнализаций.

Другие работы.

2. Система контроля и управления доступом.

Укрупненное описание системы здания по ул. Романовская Слобода 5а:

Турникеты PERCo-TTR-04.1G – 2шт.

Контроллер турникета TPL4D4 - 1шт.

Укрупненное описание системы здания по ул. Романовская Слобода 7а:

Считыватель PERCo IR03.1 – 4шт..

Контроллер PERCo CT/LO4 - 2шт.

Электромагнитные дверные замки – 2шт.

Перечень типовых работ технического обслуживания:

Р.1 Регламент № 1

Р.1.1 Контроль состояния корпуса, кнопок, выключателей, световой индикации, информационных надписей и пломбирования средств КУД и вспомогательного оборудования, его крепления (установки), заземления и внешних соединений.

Р.1.2 Контроль состояния корпуса, крепления, внешних соединений УВИП (считывателей), устройств исполнительных, доводчиков (УПУ), вспомогательного оборудования (блоков питания и т.п.).

Р.1.3 Замена индикаторных ламп устройств подсветки, предохранителей, восстановление эмалевого покрытия корпусов.

Р.1.4 Контроль состояния крепления проводов, кабелей, используемых для электропитания технических средств, входящих в систему контроля и управления доступом, передачи сигналов управления, связи (видеосигналов), а так же коробов, труб, металлорукавов, использованных для их прокладки.

Р.1.5 Восстановление прочности крепления средств КУД, источников питания, коробов, труб, металлорукавов, проводов, кабелей и их соединений, а также обрывов проводов, кабелей.

Р.1.6 Контроль работоспособности средств КУД и вспомогательного оборудования.

Р.1.7 Чистка наружных поверхностей корпусов технических средств, входящих в состав СКУД, и вспомогательного оборудования, внутреннего монтажа, контактов реле, разъемов. Контроль их состояния.

Р.1.8 Чистка наружных поверхностей, внутреннего монтажа, контактных групп; контроль их состояния. Контроль состояния места соединений с кабелями, проводами. Контроль вспомогательных элементов шлейфа (резисторов, диодов) контактов соединительных коробок.

Р.1.9 Измерение остаточной емкости аккумуляторных батарей.

Р.2 Регламент № 2

Р.2.1 Работы в объеме регламента № 1.

Р.2.2 Измерение основных параметров средств КУД и вспомогательного оборудования: активного сопротивления и сопротивления изоляции цепей передачи сигналов управления, параметров выходных сигналов, уровня принимаемых сигналов, напряжения питания и т.п.

Р.2.3 Приведение основных параметров средств КУД в соответствие с требованиями руководств по эксплуатации.

3. Телевизионная система видеонаблюдения

Укрупненное описание системы зданий по ул. Романовская Слобода 5а, 7а:

Камеры IPC UNV – 16 шт.

Видеорегистратор NVR304-16 – 1шт

Монитор, ИБП.

Перечень типовых работ технического обслуживания:

Т.1 Регламент № 1

Т.1.1 Контроль состояния корпуса, кнопок, выключателей и переключателей, световой индикации, информационных надписей и пломбирования технических средств, входящих в состав СОТ (включая вспомогательное оборудование: блоки бесперебойного питания, стабилизаторы напряжения и т.п.), их крепления (установки), заземления и внешних соединений.

- Т.1.2 Контроль состояния крепления проводов, кабелей, коробов, труб, металлорукавов трактов передачи видеосигналов, синхронизации и управления.
- Т.1.3 Восстановление прочности крепления технических средств СОТ, источников питания, коробов, труб, металлорукавов, проводов, кабелей и их соединений, а также обрывов проводов, кабелей.
- Т.1.4 Проверка состояния устройств подсветки, а так же установочных и защитных элементов: стеклоомывателей, стеклоочистителей, обогревателей, поворотных устройств, кронштейнов, защитных корпусов.
- Т.1.5 Замена индикаторных ламп устройств подсветки, предохранителей, восстановление эмалевого покрытия корпусов.
- Т.1.6 Проверка работоспособности технических средств СОТ, включая срабатывание обнаружителя движения при имитации проникновения (появления человека в зоне видеоконтроля), возможность выбора зон видеонаблюдения с помощью контроллеров и контроль качества изображения, получаемого от телекамер.
- Т.1.7 Проверка работоспособности видеонакопителей: специализированных видеоманитофонов, видеонакопителей, видеопринтеров, устройств записи на магнитные диски, устройств записи на лазерные диски, генераторов титров.
- Т.1.8 Чистка наружных и внутренних поверхностей корпусов технических средств, входящих в состав СОТ, включая вспомогательное оборудование: блоки бесперебойного питания, стабилизаторы напряжения и т.п., контактов реле, разъемов, объективов телекамер и экранов видеомониторов.
- Т.1.9 Измерение остаточной емкости аккумуляторных батарей.
- Т.2 Регламент № 2
- Т.2.1 Работы в объеме регламента № 1.
- Т.2.2 Измерение основных параметров технических средств СОТ и вспомогательного оборудования: сопротивления изоляции цепей передачи видеосигналов и команд телеуправления, параметров выходных сигналов, уровня принимаемых сигналов, напряжения питания и т.п.
- Т.2.3 Приведение основных параметров технических средств СОТ в соответствии с требованиями руководств по эксплуатации.

Дополнительно:

1. Составление дефектных актов выхода из строя узлов подлежащих ремонту или замене.
2. Выполнение работ по текущему ремонту согласно дефектных актов.

Перечень предоставляемых документов:

- копию свидетельства о государственной регистрации как субъекта хозяйствования;
- копии сертификатов, лицензий иных документов подтверждающих право осуществления деятельности по обеспечению пожарной и охранной безопасности;
- копию аттестата соответствия МАС;
- наличие системы менеджмента качества СТБ ISO 9001;
- наличие дежурной бригады в выходные и праздничные дни;
- сведения о наличии производственной базы, оборудования и инструмента для выполнения работ;
- информацию о наличии опыта работы в соответствующей области деятельности, наличии аттестованных специалистов, прошедших обучение;
- гарантийное письмо о том, что участник не находится в процессе ликвидации, реорганизации (прекращения деятельности) и не признан в установленном законодательством порядке экономически несостоятельными (банкротами).
- заявление об отсутствии задолженности по уплате налогов, сборов (пошлин);
- справка из обслуживающего банка, подтверждающая экономическую состоятельность участника, об отсутствии задолженности по платежам в бюджет;
- заявление на применение преференциальной поправки, а также документы, подтверждающие право участника на применение преференциальной поправки (в случае ее применения).
- реестр договоров на выполнение соответствующих работ за 2017, 2018 годы;
- копия специального разрешения (лицензий) на осуществление работ (услуг);

Цена товара по ТО должна содержать все налоги, надбавки, сборы, транспортные расходы.

Ценовое предложение по ТО должно содержать цену стоимости услуг на период действия договора.

Утвержденные прейскуранты цен (тарифов) на услуги по текущему ремонту систем охранной сигнализации, СКУД и видеонаблюдения.