Приложение № 2

к документации об открытом

аукционе в электронной форме

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по техническому обслуживанию охранной сигнализации (ОС) и кнопки тревожной сигнализации (КТС) по адресам: г. Пермь, ул. Сибирская, 6,8, 10, 14, 17 (А,Б), 27, ул. Пермская,60, 82, 57, ул. Г. Звезда, 9, ул. Ленина, 34, 85, ул. Комсомольский проспект, 71; ул. Советская, 22**

# 1. Требования к выполнению работ

Основными задачами ТО являются**:**  
 - обеспечение устойчивого функционирования технических средств (ТС) охранной сигнализации;  
 - контроль технического состояния ТС;  
 - выявление и устранение неисправностей и причин ложных тревог, уменьшение их количества;  
 - ликвидация последствий воздействия на ТС климатических, технологических и иных неблагоприятных условий;

В процессе технического обслуживания следует проверять:

а) состояние монтажа, крепление и внешний вид аппаратуры;

б) срабатывание извещателей и работоспособность приемно-контрольных приборов и устройств;

в) состояние гибких соединений (переходов);

г) работоспособность основных и резервных источников электропитания;

д) работоспособность световых и звуковых оповещателей;

е) общую работоспособность системы, комплекса в целом.  
 Техническое обслуживание должно быть плановое (регламентированное) или неплановое (по техническому состоянию).

Плановое ТО предусматривается для шлейфов сигнализации и для аппаратуры (СПИ, ПКП, сложных извещателей, устройств электропитания). В обязательном порядке проводят проверку общей работоспособности всей системы.

В процессе технического обслуживания следует проверять:

- внешний осмотр, контроль технического состояния (работоспособно-неработоспособно, исправно-неисправно);

- контроль рабочего состояния проверка световой индикации, положения переключателей, наличие пломб;  
- состояние монтажа, крепление и внешний вид аппаратуры;   
- выявление и устранение ложных срабатываний извещателей и работоспособность приемно-контрольных приборов и устройств;  
- состояние гибких соединений (переходов);  
- работоспособность основных и резервных источников электропитания;  
 - работоспособность световых и звуковых оповещателей;  
- обязательном порядке проводят проверку общей работоспособности всей системы;

- проверка электрических и иных параметров;

- исследование системы на отказ установки;

- определение предельных состояний установки;

Результаты проведения планового ТО следует регистрировать в журнале по установленной форме.

Неплановое ТО проводят при:  
- поступлении ложных сигналов тревоги с охраняемого объекта;  
- отказах аппаратуры;  
Время прибытия на охраняемый объект специалистов по восстановлению работоспособности системы при ее отказе не должно превышать 4 ч. В случае невозможности в срок выполнить восстановительные работы, ремонтная служба должна информировать об этом пользователя системы.

В случае необходимости замена аккумуляторов производится в счет накладных расходов.

Время работы согласовывается с Заказчиком.

**2. Требования к участнику размещения заказа:**

- участник размещения заказа должен отсутствовать в реестре недобросовестных поставщиков сведений об участнике размещения заказа;

- иметь действующую лицензию на осуществление частной охранной деятельности в соответствии с ФЗ от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности", постановлением правительства РФ от 23.06.2011 N 498 "О некоторых вопросах осуществления частной детективной (сыскной) и частной охранной деятельности", дающей право на осуществление следующих работ:

- проектирование, монтаж и эксплуатационное обслуживание технических средств охраны.

**3. Требования к безопасности работ.**

Безопасность выполнения работ и обеспечение требований безопасности для жизни, здоровья, имущества Заказчика и окружающей среды осуществляется в соответствии с требованиями СНиП, ТУ, НБП, ГОСТов.

**4. Требование к охране окружающей среды.**

Не допускается сжигание на территории обслуживающего объекта строительных отходов. За загрязнение окружающей среды плату вносит Подрядчик согласно Постановлению Правительства от28.08.1992 г. № 632

**5. Сроки и условия оплаты выполненных работ.**

Авансирование не предусмотрено.

Оплата за фактически выполненные работы производится ежемесячно по безналичному расчету, на основании:

- актов выполненных работ;

- счетов и счет-фактур.

**6.** **Срок выполнения работ:**

с момента заключения муниципального контракта по 31 декабря 2013 г.

**Перечень оборудования**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование оборудования** | **Количество** |
| **1** | **ул. Сибирская 10.** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 1 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 1 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 81 |
|  | Извещатель охранный линейный оптико-электронный LC-100I | 24 |
|  | КТС(UMB) | 1 |
| **2** | **ул. Сибирская 14.** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 1 |
|  | Блок бесперебойного питания | 1 |
|  | Извещатель охранный линейный оптико-электронный LC-100I | 62 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 114 |
|  | КТС (UMB-100) | 1 |
| **3** | **ул. Сибирская 17А.** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 2 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 7 |
|  | Извещатель охранный линейный оптико-электронный LC-100I | 57 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 181 |
|  | КТС (UMB-100) | 1 |
| **4** | **ул. Сибирская 17Б** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный | 2 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 1 |
|  | Извещатель охранный линейный оптико-электронный LC-100I | 14 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 309-11 Астра-5 | 14 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 3 |
| **5** | **ул. Сибирская 27** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 1 |
|  | Пульт контроля и управления С2000 | 1 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 2 |
|  | Извещатель охранный линейный оптико-электронный LC-100PI | 33 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 153 |
|  | КТС (UMB-100) | 1 |
| **6** | **ул. Пермская 60** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 1 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 2 |
|  | Извещатель охранный инфракрасный BRAVO-201 | 21 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 30 |
|  | КТС(UMB-100) | 1 |
| **7** | **ул.Комсомольский проспект 71** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 1 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 1 |
|  | Извещатель охранный инфракрасный BRAVO-201 | 11 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 17 |
|  | КТС (UMB-100) | 1 |
| **8** | **ул. Газеты Звезда 9** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 2 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 2 |
|  | Извещатель охранный инфракрасный BRAVO-201 | 24 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 Арфа | 24 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 51 |
|  | КТС (UMB-100) | 1 |
| **9** | **ул. Советская 22** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 1 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 1 |
|  | Извещатель охранный инфракрасный BRAVO-201 | 8 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 19 |
|  | КТС(UMB-100) | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10** | **ул. Сибирская 6; 8.** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 | 1 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 1 |
|  | Извещатель охранный линейный оптико-электронный LC-100I | 22 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 30 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 (Астра-5) | 11 |
|  | КТС (UMB-100) | 1 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **11** | **ул. Пермская,82** |  |
|  | Прибор приемно-контрольный Сокол Б8Н | 1 |
|  | Блок бесперебойного питания 220В/380 (РИП) | 1 |
|  | Извещатель охранный инфракрасный BRAVO-201 | 17 |
|  | Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-5 | 1 |
|  | КТС(UMB-100) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **12** | **ул. Ленина, 85** |  |
|  | КТС(UMB) | 1 |
| **13** | **ул.Ленина 34(управление ЖКХ)** |  |
|  | КТС (UMB-100) | 1 |
| **14** | **ул.Ленина 15** |  |
|  | КТС(UMB-100) | 1 |
| **15** | **ул.Пермская 57** |  |
|  | КТС(UMB-100) | 1 |

Перечень норм:

ГОСТ 18322-78 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения  
ГОСТ 20911-89 Техническая диагностика. Термины и определения  
ГОСТ 26342-84 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Типы, основные параметры и размеры  
ГОСТ Р 50775-95 (МЭК 839-1-1-88) Система тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 1. Общие положения