**Техническое задание**

**на оказание услуг по обслуживанию автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией и системы пожаротушения на объектах ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Уфа»**

Закупка производится в соответствии с требованиями Положения о закупке товаров работ, услуг для нужд частных учреждений здравоохранения ОАО «РЖД», утвержденного приказом Центральной дирекции здравоохранения от 5 марта 2021г. № ЦДЗ-18 раздел 68, размещенного на сайте заказчика: <https://ufa.rzd-medicine.ru> в разделе - Закупки.

**Требования при заполнении заявки**

**(в случае не соблюдения требований, установленных Заказчиком при заполнении заявки, Заказчик оставляет за собой право данную заявку отклонить):**

**- заявка должна быть заполнена с техническими описаниями и с конкретными показателями в рамках требований описания закупки, установленных Заказчиком;**

**- указать в заявке производителя и страну производителя;**

1. Цели оказания услуг

- Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт систем пожарной безопасности на объектах ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа»:

- устранение неисправностей (текущий ремонт);

- замена неработоспособных приборов, блоков, плат, кабелей, проводов и других компонентов на исправные однотипные или функционально эквивалентные заменяемым;

- изменение программы функционирования системы пожарной безопасности по просьбе Заказчика;

- оказание консультативных услуг Заказчику по вопросам эксплуатации системы пожарной безопасности.

2. Требования к документам

Документы и материалы перед сдачей должны быть согласованы с Заказчиком.

1. Список услуг, оказываемых в рамках настоящего Договора, и их характеристики:

 **Регламенты ППР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование оборудования** | **Регламент 1** | **Регламент 2** |
| 1 | ППК (Приборы приемно-контрольные) | 1 раз в месяц | 2 раз в год |
| 2 | Дымовые извещатели пожарные (проводные и радиоканальные) | 1 раз в месяц | 2 раз в год |
| 3 | Автоматизированные Рабочие Места (в комплекте системный блок, монитор, клавиатура, мышь) | 1 раз в месяц | По отказу |
| 4 | Релейные модули, контроллеры, адресные расширители | 1 раз в месяц | по отказу |
| 5 | Радиорасширители (приемники-передатчики-при наличии радиоканальных датчиков) | 1 раз в месяц | 2 раза в год |
| 6 | Тепловые и ручные извещатели | 1 раз в месяц | 2 раза в год |
| 7 | Коробки распределительные, боксы, кроссовые соединения | 1 раз в месяц |  |
| 8 | Кабельные сети | 1 раз в год |  |
| 9 | Оборудование системы оповещения: усилители, тюнеры, магнитофоны, микрофоны | 1 раз в месяц | По отказу |
| 10 | Сирены оповещения, громкоговорители | 1 раз в месяц | 1 раз в год |
| 11 | Выпрямители и блоки питания | 1 раз в месяц | 1 раз в год |
| 12 | Комплексная проверка работоспособности системы в автоматическом режиме с оформлением соответствующего Акта | 1 раз в квартал |

**Описание услуг по Регламенту 1 — оказание услуг по внешнему осмотру и проверке работоспособности оборудования:**

* Проверка наличия пломб завода изготовителя;
* Осмотр приборов на предмет отсутствия механических повреждений очистка их от грязи и коррозии, проверка состояния креплений;
* Техническая диагностика приборов;
* Проверка наличия, состояние и номинального значения предохранителей;
* Устранение выявленных неисправностей.

**Описание услуг по Регламенту 2 — услуги по регламенту №1 и оказание профилактических услуг по поддержанию оборудования в работоспособном состоянии:**

* Проверка функционирования приборов от резервного источника электропитания (при наличии источника резервного питания);
* Проверка по контрольным точкам на разъеме «диагностика» контрольные напряжения и сигналы;
* Замер сопротивление изоляции слаботочных коммуникаций (1 раз в год);
* Проверка переходного сопротивления защитного заземления (1 раз в год);
* Устранение выявленных неисправностей.

 **Регламент производителя:**

Для обеспечения надежной работы противопожарной системы необходимо выполнять ее регулярную проверку и обслуживание. Необходимо выполнять следующие периодические процедуры по обслуживанию:

**Ежемесячно**

* Осмотр системы на предмет наличия внешних повреждений
* Проверка функционального технического состояния отдельных устройств;
* Осмотр и очистка датчиков от пылевых и грязевых частиц;
* Проверка работы световых индикаторов, выключателей, рубильников;
* Проверка системы, после устранения неисправностей.

**Ежеквартально**

* Проверить записи журнала и убедиться в том, что в каждом случае были предприняты все необходимые действия;
* Проверить состояние аккумуляторов и соответствующие соединения.
* Выполнить визуальный осмотр пожарной панели на предмет наличия признаков попадания влаги и других нарушений;
* Проверить функции оповещения, сообщения о неисправностях и вспомогательные функции пожарной панели.

**Ежегодно**

* Провести рекомендованный ежедневный и ежеквартальный осмотр и процедуры проверки;
* Проверить правильную работу всех извещателей в соответствии с рекомендациями производителей;
* Проверить визуальный осмотр всех кабельных соединений и оборудования, чтобы убедиться в отсутствии повреждений;
* Осмотреть все электрические соединения и убедиться в том, что они надежны, не повреждены и достаточно защищены;
* Проверить визуальный осмотр ручных и прочих извещателей и приборов оповещения, чтобы убедиться в отсутствии структурных изменений или изменений в размещении, в результате которых изменились требования к установке этих приборов.
1. Перечень требований к исполнителю:

Для оказания услуг в рамках настоящего технического задания:

* Исполнитель обязан иметь все необходимые лицензии, сертификаты и разрешения действующие на протяжении всего срока действия договора;
* Исполнитель должен иметь все необходимое технологическое оборудование, транспортные средства, приспособления и инвентарь, требующийся для оказания услуг;
* Исполнитель должен обладать профессиональными знаниями и необходимыми аттестованными трудовыми ресурсами для оказания услуг;
* Исполнитель должен обеспечить мониторинг и статистику ложных срабатываний системы пожарной сигнализации с целью выявления и устранения их причин;
1. Результат услуг

Исполнитель должен гарантировать, что оказываемые им услуги будут соответствовать требованиям и показателям, заложенным в настоящем Техническом задании, требованиям, предъявляемым законодательством Российской Федерации к оказанию такого вида услуг.

Качество оказываемых услуг должно полностью соответствовать требованиям технической документации, разработанной заводами – производителями систем данного вида.

Исполнитель предоставляет Заказчику сертификаты соответствия на все услуги, которые подлежат сертификации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Требования, предъявляемые к техническим характеристикам и безопасности услуг:
	1. Услуги по техническому обслуживанию средств обеспечения охранно-пожарной безопасности (ОПС) проводить ежемесячно.

В случае нештатной ситуации или выхода из строя оборудования выезд специалистов (ФИО); контактные телефоны: **специалисту прибыть в течение 1-го часа с момента вызова и по требованию Заказчика.**

* 1. Проведение технического обслуживания систем квалифицированными специалистами с использованием специального оборудования в соответствии с техническими требованиями, предъявляемыми к оборудованию.
	2. Услуги предоставляются специалистами в рабочее время Заказчика по официальным рабочим дням (в рабочие дни Заказчика: понедельник – четверг (9:00-18:00) и пятница (9:00-17:45), кроме перерыва на обед (13:00-14:00).
	3. Соблюдать действующие у Заказчика правила внутреннего трудового распорядка, правила техники безопасности и пожарной безопасности, а также пропускной режим.

**Услуга должна оказываться в соответствии со следующими нормативно-техническими документами:**

* ГОСТ Р 54101-2010 Средства автоматизации и системы управления. Средства и системы обеспечения безопасности. Техническое обслуживание и текущий ремонт.
* ГОСТ 18322-78 Система технического обслуживания и ремонта техники. Термины и определения.
* ГОСТ 20911-89 Техническая диагностика. Термины и определения.
* ГОСТ Р 50776-95(МЭК 839-1-4-89) Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.
* РД 009-01-96Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания.
* НПБ 58-97 Системы пожарной сигнализации адресные. Общие технические требования. Методы испытаний.
* ОСТ 25 1099-83 Средства охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации
* РД 009-01-96 Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания.
* РД 25.964-90 Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок пожаротушения, дымоудаления, охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Организация и порядок проведения работ
* ГОСТ Р 51558-2000 Системы охранные телевизионные. Общие технические требования и методы испытаний.
* Р 78.36.013-2002 Ложные срабатывания технических средств охранной сигнализации и методы борьбы с ними.
* Постановление РФ о противопожарном режиме №1479 от 16.09.2020 г.
* ТРоБЗС (Федеральный закон № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г.), ст.36.
1. Требования к запасным инструментам и приборам (ЗИП):

Для восстановления работоспособности оборудования АПС ЧУЗ должен быть предусмотрен комплект группового ЗИП.

 Который состоит из следующих запасных частей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| 1. | Модуль речевого оповещения | Рупор 300 | шт. | 2 |
| 2. | Извещатель пожарный адресно-аналоговый | ДИП-34 А | шт. | 10 |
| 3. | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-3Су  | шт. | 10 |
| 4. | Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный | ИПР 513-3АМ  | шт. | 5 |
| 5. | Оповещатель речевой | «Соната»-Т-Л-100-5/3  | шт. | 3 |
| 6. | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Сфера Премиум  | шт. | 2 |
| 7. | Извещатель пожарный тепловой (69-85) | ИП 103-5/1В  | шт. | 5 |
| 8. | Извещатель пожарный тепловой | ИП 103-5/1-8  | шт. | 5 |
| 9. | Извещатель пожарный тепловой(54-65) | ИП 103-5/1 А1  | шт. | 5 |
| 10. | Извещатель пожарный тепловой искробезопасный(64-76) | ИП 103-5/1 А3 ИБ  | шт. | 5 |
| 11. | Кабель для систем ОПС огнестойкий,с низким дымо и газоудалением. | Лаутакс 20нг (А) frlsltх 2-2-05 | м | 100 |
| 12. | Аккумуляторная батарея «Дельта»  | Дельта DТМ- 12В -17 А/ч  | шт. | 2 |
| 13. | Аккумуляторная батарея «Дельта»  | Дельта DТМ-12В- 7 А/ч  | шт. | 2 |
| 14. | Аккумуляторная батарея «Дельта» | Дельта DТМ-12В- 40 А/ч  | шт. | 2 |
| 15. | Аккумуляторная батарея «Дельта» | Дельта DТМ-12В- 26 А/ч  | шт. | 2 |
| 16. | Блок контрольно-пусковой | С2000-КПБ вер.3.01 | шт. | 1 |
| 17. | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер.2.12  | шт. | 1 |
| 18. | Блок индикации с клавиатурой | С2000-БКИ вер.2.25 | шт. | 1 |
| 19. | Пульт управления | С 2000М вер.3.01  | шт. | 1 |

При выходе из строя деталей и оборудования ОПС «Исполнитель» комплектует и восстанавливает пожарную сигнализацию из имеющегося сформированного ЗИПа.

При проведении «Заказчиком» плановых ремонтных работ в зданиях ЧУЗ, в которых установлена АПС и СОУЭ: восстановительные работы по демонтажу и монтажу оборудования АПС проводятся за счет «Исполнителя» в рамках данного заключенного договора.

1. Регламент технического обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (ОПС):

Проводимые работы предназначены для:

контроля технического состояния оборудования;

обеспечения устойчивого функционирования и поддержания в исправном (работоспособном) состоянии оборудования;

предупреждения вероятных отказов оборудования и причин ложных тревог, уменьшение их количества;

организации мероприятий по надёжному и быстрому восстановлению работоспособности оборудования;

анализа и обобщения сведений по результатам оказания услуг, с целью разработки мероприятий по совершенствованию форм и методов технического обслуживания.

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Уфа, Пр. Октября д.71/1

(Главный лечебный корпус)

 Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Блок контрольно-пусковой | С2000-КПБ вер.3.01 | шт. | 5 |
| 2 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер.2.12 | шт. | 5 |
| 3 | Блок индикации с клавиатурой | С2000-БКИ вер.2.25 | шт. | 7 |
| 4 | Резервный источник питания | СКАТ 1200У исп.5000 | шт. | 1 |
| 5 | Аккумуляторная батарея «Дельта» 17 Ач | DТ 1217 | шт. | 10 |
| 6 | Аккумуляторная батарея «Дельта» 40 Ач | DТ 1240 | шт. | 2 |
| 7 | Стабилизатор напряжения | «Штиль»R 80 0ST.0/8 кВа | шт. | 1 |
| 8 | Стабилизатор напряжения | «Штиль»R 25 0ST.0/25 кВа | шт. | 3 |
| 9 | Модуль речевого оповещения | Рупор 200 | шт. | 5 |
| 10 | Пульт управления | С 2000М вер.3.01 | шт. | 1 |
| 11 | Извещатель пожарный адресно-аналоговый | ДИП-34 А-03 | шт. | 462 |
| 12 | Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный | ИПР513-3АМ | шт. | 44 |
| 13 | Оповещатель речевой | «Соната»-Т-Л-100-5/3 | шт. | 294 |
| 14 | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Сфера Премиум | шт. | 59 |
| 15 | Модуль подключения нагрузки | МПН | шт. | 29 |
| 16 | Кабель для систем ОПС огнестойкий с низким дымо и газоудалением | Лаутакс20нг(А)frlsltх2-2-0.5 | м | 50 |

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Уфа ул. Пр. Октября, 71/1 (Поликлиника №3)

 Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Контрольно - пусковой блок | С2000-КПБ вер.3.01 | шт. | 1 |
| 2 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер.2.12 | шт. | 1 |
| 3 | Шкаф пожарный сигнализации | ШПС | шт. | 1 |
| 4 | Аккумуляторная батарея «Дельта» 17 Ач | DТМ Дельта 1217 | шт. | 3 |
| 5 | Стабилизатор напряжения | «Штиль» R 400 T | шт. | 1 |
| 6 | Модуль речевого оповещения | Рупор 200 | шт. | 1 |
| 7 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34 А-03 | шт. | 51 |
| 8 | Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный | ИПР 513-3АМ | шт. | 7 |
| 9 | Оповещатель речевой | «Соната»-Т-Л-100-5/3 | шт. | 33 |
| 10 | Блок разветвительно-изолирующий | БРИЗ исп03 | шт. | 4 |
| 11 | Блок защиты линии | БЭЛ/01 | шт. | 2 |
| 12 | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Молния 12В | шт. | 6 |
| 13 | Кабель для систем ОПС огнестойкий, с низким дымогазовыделением | Лаутокс 20 нг (А) FRLS 1-2-0.75 | м | 670 |

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Уфа, Пр. Октября, 71/1 (Здание роддома, пищеблок)

 Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования |  Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный | С2000-М вер.3.00 | шт. | 1 |
| 2 | Контрольно - пусковой блок | С2000-КПБ вер.3.01 | шт. | 3 |
| 3 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер.2.12 | шт. | 2 |
| 4 | Блок сигнально-пусковой | С2000-СП 1 вер.1.60 | шт. | 1 |
| 5 | Блок разветвительно-изолирующий | БРИЗ исп.03 | шт. | 12 |
| 6 | Резервный источник питания | СКАТ 1200Д исп.2 | шт. | 1 |
| 7 | Аккумуляторная батарея «Дельта» 17 Ач | DТ 1217 | шт. | 2 |
| 8 | Стабилизатор напряжения | «Штиль»R 400T | шт. | 1 |
| 9 | Объектовая станция с АКБ | Стрелец Мониторинг исп.2 | шт. | 1 |
| 10 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34 А-03 | шт. | 123 |
| 11 | Извещатель пожарный тепловой адресный | С 2000-ИП-03  | шт. | 8 |
| 12 | Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный | ИПР 513-3АМ | шт. | 5 |
| 13 | Оповещатель звуковой | Маяк-12-3М | шт. | 19 |
| 14 | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Молния-12В | шт. | 25 |
| 15 | Кабель для систем ОПС огнестойкий, с низким дымоудалением | Лоутлкс 20нг (А) FRISLIX 1-2-0/75 | м | 1046 |

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Уфа, Пр. Октября, 71/1 (Здание гаража, хозяйственный блок)

 Таблица 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Контрольно-пусковой блок  | С2000-КПБ вер.3.01 | шт. | 2 |
| 2 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер.2.12 | шт. | 1 |
| 3 | Шкаф пожарной сигнализации | ШПС | шт. | 1 |
| 4 | Аккумуляторная батарея «Дельта» 17 Ач | DТМ Дельта 1217 | шт. | 1 |
| 5 | Стабилизатор напряжения | «Штиль» Ин.Стаб 500 | шт. | 1 |
| 6 | Блок раветвительно изолирующий | БРИЗисп.03 | шт. | 2 |
| 7 | Блок защиты линии | Бэл/01 | шт. | 2 |
| 8 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34 А-01-03 | шт. | 12 |
| 9 | Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный | ИПР513-3АМ | шт. | 11 |
| 10 | Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально -дифференциальный | С 2000-ИП-03 | шт. | 17 |
| 11 | Оповещатель охранно-пожарный звуковой | Маяк -12-ЭМ | шт. | 20 |
| 12 | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Молния -12В | шт. | 13 |
| 13 | Кабель для систем ОПС огнестойкий, с низким дымогазовыделением | КПС ЭНГ(а) FRLS1-2-0.75 | м | 690 |

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Уфа, ул. Союзная, 35 (Стационар №2)

 Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| **Здание кислородной** |
| 1 | Оповещатель пожарный световой «Выход» радиоканальный | Табло –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 2 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой | Аврора-Д –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 3 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой с функцией звукового оповещения | Аврора-ДС –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 4 | Извещатель пожарный радиоканальный ручной | ИПР –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| **Здание КПП** |
| 5 | Контроллер радиоканальных устройств | РР-И –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 6 | Пульт управления сегментом | Пульт-РР –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 7 | Источник бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп. 5000 | шт. | 1 |
| 8 | Панель противопожарных устройств на 2 выхода | ЩУ-П | шт. | 1 |
| 9 | Аккумулятор 12В, 40 Ач | DTM 1240 L | шт. | 2 |
| 10 | Оповещатель пожарный световой «Выход» радиоканальный | Табло –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 11 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой | Аврора-Д –ПРО исп. Л | шт. | 2 |
| 12 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой с функцией звукового оповещения | Аврора-ДС –ПРО исп. Л | шт. | 2 |
| 13 | Извещатель пожарный радиоканальный ручной | ИПР –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| **Здание терапевтического корпуса** |
| 14 | Контроллер радиоканальных устройств | РРОП-И исп. Л | шт. | 1 |
| 15 | Контроллер радиоканальных устройств | РР-И-ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 16 | Радиорасширитель  | РР-ПРО исп. Л | шт. | 10 |
| 17 | Контроллер радиоканальных устройств с функцией оповещателя пожарного светового | Табло-РР–ПРО исп. Л | шт. | 19 |
| 18 | Пульт управления сегментом | Пульт-РР–ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 19 | Блок управления | БУ 32 исп. Л | шт. | 10 |
| 20 | Блок исплнительный радиоканальный | ИБ-ПРО исп. Л | шт. | 7 |
| 21 | Источник бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп. 5000 | шт. | 8 |
| 22 | Блок бесперебойного питания | БП-12/2А | шт. | 1 |
| 23 | Панель противопожарных устройств на 2 выхода | ЩУ-П | шт. | 7 |
| 24 | Аккумулятор 12В, 40 Ач | DTM 1240 L | шт. | 16 |
| 25 | Оповещатель пожарный световой «Выход» радиоканальный | Табло –ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 26 | Речевой радиоканальный оповещатель | Орфей-ПРО исп. Л | шт. | 99 |
| 27 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой | Аврора-Д –ПРО исп. Л | шт. | 488 |
| 28 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой с функцией звукового оповещения | Аврора-ДС –ПРО исп. Л | шт. | 486 |
| 29 | Извещатель пожарный радиоканальный ручной | ИПР –ПРО исп. Л | шт. | 43 |
| **Здание пищеблока** |
| 30 | Контроллер радиоканальных устройств с функцией оповещателя пожарного светового | Табло-РР–ПРО исп. Л | шт. | 5 |
| 31 | Блок исполнительный радиоканальный | ИБ-ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 32 | Источник бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп. 5000 | шт. | 1 |
| 33 | Панель противопожарных устройств на 2 выхода | ЩУ-П | шт. | 1 |
| 34 | Аккумулятор 12В, 40 Ач | DTM 1240 L | шт. | 2 |
| 35 | Оповещатель пожарный световой «Выход» радиоканальный | Табло –ПРО исп. Л | шт. | 3 |
| 36 | Речевой радиоканальный оповещатель | Орфей-ПРО исп. Л | шт. | 5 |
| 37 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой | Аврора-Д –ПРО исп. Л | шт. | 23 |
| 38 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой с функцией звукового оповещения | Аврора-ДС –ПРО исп. Л | шт. | 26 |
| 39 | Извещатель пожарный радиоканальный ручной | ИПР –ПРО исп. Л | шт. | 7 |
| **Здание хозблока** |
| 40 | Контроллер радиоканальных устройств | РРОП-И исп. Л | шт. | 1 |
| 41 | Радиорасширитель | РРОП-И исп. Л |  | 1 |
| 42 | Контроллер радиоканальных устройств с функцией оповещателя пожарного светового | Табло-РР–ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 43 | Пульт управления сегментом | Пульт-РР–ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 44 | Блок исполнительный радиоканальный | ИБ-ПРО исп. Л | шт. | 1 |
| 45 | Источник бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп. 5000 | шт. | 1 |
| 46 | Панель противопожарных устройств на 2 выхода | ЩУ-П | шт. | 1 |
| 47 | Аккумулятор 12В, 40 Ач | DTM 1240 L | шт. | 2 |
| 48 | Оповещатель пожарный световой «Выход» радиоканальный | Табло –ПРО исп. Л | шт. | 6 |
| 49 | Речевой радиоканальный оповещатель | Орфей-ПРО исп. Л | шт. | 10 |
| 50 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой | Аврора-Д –ПРО исп. Л | шт. | 27 |
| 51 | Извещатель пожарный радиоканальный тепловой | Аврора-Т –ПРО исп. Л |  | 18 |
| 52 | Извещатель пожарный радиоканальный дымовой с функцией звукового оповещения | Аврора-ДС –ПРО исп. Л | шт. | 16 |
| 53 | Извещатель пожарный радиоканальный ручной | ИПР –ПРО исп. Л | шт. | 7 |
| 54 | Извещатель пожарный пламени радиоканальный ручной | Пламя-ПРО | шт. | 13 |
| 55 | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный в составе: Блок Старт-И – 1шт., Блок питания БП-Тр – 1шт., Пульт управления пожаротушением ПУПТ-S1 – 1шт., Бесконтактная карта доступа – 2шт., Аккумулятор 12В,2,2А\*ч (установлен в корпус БП-Тр) | Старт-И | шт. | 1 |
| 56 | Блок исполнительный радиоканальный | ПУСК-ПРО  | шт. | 2 |
| 57 | Источник бесперебойного питания | СКАТ-2400И7 исп. 5000 | шт. | 1 |
| 58 | Панель противопожарных устройств на 2 выхода | ЩУ-П | шт. | 1 |
| 59 | Аккумулятор 12В, 40 Ач | DTM 1240 L | шт. | 2 |
| 60 | Оповещатель охранно-пожарный световой 12В «Порошок не входить» | Сфера-В3 | шт. | 1 |
| 61 | Оповещатель охранно-пожарный световой 12В «Выход» | ОПОП 1-8 | шт. | 2 |
| 62 | Оповещатель охранно-пожарный световой 12В «Автоматика отключена» скрытая надпись | Сфера-В3 | шт. | 1 |
| 63 | Оповещатель охранно-пожарный световой 12В | Маяк-12-3М2 | шт. | 1 |
| 64 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3М | шт. | 1 |
| 65 | Извещатель охранный магнитоконтактный | ИО 102-26 | шт. | 5 |
| 66 | Модуль порошкового пожаротушения «Bizone» | МПП(Н)-8-КД-1-БСГ-У2 | шт. | 6 |

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Уфа, ул. Правды, 19 (Поликлиника, конференц- зал)

 Таблица 6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Пульт контроля-управления | С2000-М вер.3.01 | шт. | 1 |
| 2 | Контрольно - пусковой блок | С2000-КПБ вер.3.01 | шт. | 1 |
| 3 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер.2.12 | шт. | 2 |
| 4 | Резервный источник питания | РИП-12 РС | шт. | 1 |
| 5 | Аккумуляторная батарея «Дельта» 17 Ач | DТМ Дельта 1217 | шт. | 9 |
| 6 | Стабилизатор напряжения | «Штиль» 1000 | шт. | 1 |
| 7 | Модуль речевого оповещения | Рупор 200 | шт. | 4 |
| 8 | Блок разветвительно-изолирующий | БРИЗ исп.)№ | шт. | 18 |
| 9 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34 А-03 | шт. | 174 |
| 10 | Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный | ИПР 513-3АМ | шт. | 20 |
| 11 | Оповещатель речевой | «Соната»-Т-Л-100-5/3 | шт. | 151 |
| 12 | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Молния 12В | шт. | 19 |
| 13 | Объектовая станция | Стрелец мониторинг исп.2 | шт. | 1 |
| 14 | Кабель для систем ОПС огнестойкий, с низким дымогазовыделением | КПСЭ нг(а)-FRLS 1-2-0.75 | м | 1550 |

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Уфа, ул. Правды, 19 (Хирургическое отделение)

 Таблица 7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Контрольно - пусковой блок | С2000-КПБ вер.3.01 | шт. | 1 |
| 2 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ вер.2.12 | шт. | 1 |
| 3 | Шкаф пожарный сигнализации | ШПС | шт. | 1 |
| 4 | Аккумуляторная батарея «Дельта» 17 Ач | DТМ Дельта 1217 | шт. | 5 |
| 5 | Стабилизатор напряжения | «Штиль» R 800 ST | шт. | 1 |
| 6 | Модуль речевого оповещения | Рупор 200 | шт. | 2 |
| 7 | Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый | ДИП-34 А-03 | шт. | 64 |
| 8 | Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный | ИПР 513-3АМ | шт. | 6 |
| 9 | Оповещатель речевой | «Соната»-Т-Л-100-5/3 | шт. | 64 |
| 10 | Блок разветвительно-изолирующий | БРИЗ исп03 | шт. | 9 |
| 11 | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Молния 12В | шт. | 11 |
| 12 | Кабель для систем ОПС огнестойкий, с низким дымогазовыделением | Лаутокс 20 нг(А) )-FRLS 1-2-0.75 | м | 450 |
| 13 | Модуль подключения нагрузки | МПН | шт. | 5 |

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Уфа, ул. Карла Маркса, 69 (филиал Поликлиники)

 Таблица 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | Блок контрольно-пусковой | С2000-М | шт. | 1 |
| 2 | Прибор приемно-контрольный | Сигнал-20П SMD | шт. | 5 |
| 3 | Прибор приемно-контрольный | Яхонт 1И-У | шт. | 1 |
| 4 | Модуль акустический  | АМ исп.01 | шт. | 13 |
| 5 | Устройство шлейфовое контрольное | УШК-01 | шт. | 54 |
| 6 | Резервный источник питания | СКАТ 1200 И 7 исп.5000 | шт. | 1 |
| 7 | Резервный источник питания | СКАТ 2400 исп.5000 | шт. | 3 |
| 8 | Аккумуляторная батарея «Дельта»  | Дельта DТМ- 12В -17 А/ч | шт. | 4 |
| 9 | Аккумуляторная батарея «Дельта»  | Дельта DТМ-12В- 7 А/ч | шт. | 2 |
| 10 | Аккумуляторная батарея «Дельта» | Дельта DТМ-12В- 40 А/ч | шт. | 2 |
| 11 | Аккумуляторная батарея «Дельта» | Дельта DТМ-12В- 26 А/ч | шт. | 2 |
| 12 | Извещатель пожарный тепловой(69-85) | ИП 103-5/1В | шт. | 140 |
| 13 | Извещатель пожарный тепловой | ИП 103-5/1 -8 | шт. | 14 |
| 14 | Извещатель пожарный тепловой(54-65) | ИП 103-5/1 А1 | шт. | 75 |
| 15 | Извещатель пожарный тепловой искробезопасный(64-76) | ИП 103-5/1 А3 ИБ | шт. | 1 |
| 16 | Прибор речевого оповещения | Рупор версия 1.01 | шт. | 5 |
| 17 | Пуль управления | С 2000М вер.3.01 | шт. | 1 |
| 18 | Извещатель пожарный дымовой | ИП 212-3Су | шт. | 540 |
| 19 | Извещатель пожарный ручной  | ИПР -3 СУ | шт. | 27 |
| 20 | Извещатель пламени | ИП 330-01 Пульсар 1-01Н | шт. | 6 |
| 21 | Извещатель охранный поверхностный звуковой | ИО 329-5 Астра-С | шт. | 8 |
| 22 | Извещатель охранный поверхностный звуковой | ИО 409-10 Астра-5 исп.А | шт. | 9 |
| 23 | Оповещатель речевой | «Соната» Т-Л-100-5/3 | шт. | 94 |
| 24 | Оповещатель комбинированный | Маяк 12 К | шт. | 1 |
| 25 | Оповещатель комбинированный | Маяк 24 КПМ-1 | шт. | 1 |
| 27 | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Молния 12 ГРАНД | шт. | 9 |
| 28 | Оповещатель световой «ВЫХОД» | Молния 24 ГРАНД | шт. | 9 |
| 29 | Оповещатель световой «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД» | Молния 24 ГРАНД | шт. | 3 |
| 30 | Оповещатель звуковой | МАЯК 12-3М | шт. | 12 |
| 31 | Кабель для систем ОПС огнестойкий, с низким дымоудалением | Лаутакс 20 нг(А) frlsltх 2-2-0.5 | м | 150 |

Ведомость противопожарного оборудования автоматической пожарной сигнализации установленного в помещениях ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина»

г. Уфа» по адресу: г. Стерлитамак, ул. Нагуманова, 54 (Поликлиника)

 Таблица 9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Тип, марка оборудования |  | Ед.изм. |
| 1 | Контроллер радиканальных устройств | РР-ПРО исп. Л | шт. | 30 |
| 2 | Блок питания  | БП-12/2А | шт. | 12 |
| 3 | Оповещатель пожарный световой радиоканальный | Табло-РР-ПРО исп. Л | шт. | 120 |
| 4 | Извещатель пожарный ручной адресный  | ИП 506-1-А ИПР-ПРО исп. Л | шт. | 36 |
| 5 | Оповещатель пожарный речевой радиоканальный  | Орфей-ПРО исп. Л | шт. | 50 |
| 6 | Извещатель пожарный дымовой радиоканальный  | Аврора-Д-ПРО исп. Л | шт. | 42 |
| 7 | Извещатель пожарный дымовой радиоканальный и автономный с оповещением речевым и звуковым радиоканальным  | ИН 212-3/7 Аврора ДО-ПРО исп. Л | шт. | 220 |
| 8 | Блок управления  | БУ32-И исп. Л | шт. | 2  |
| 9 | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный  | Панель-3-ПРО исп. Л | шт. | 7 |
| 10 | Кабель для систем ОПС огнестойкий, с низким дымогазовыделением |  | шт. | 300 |

|  |
| --- |
| **1. Стоимость услуги должна включать** |
| Все расходы Исполнителя, которые могут возникнуть в ходе исполнения договора, в том числе: расходные материалы, работы, страхование, уплата таможенных пошлин, налогов и др. обязательных платежей |
| **2. Требования к услуге** |
| Требования к качеству услуги | Услуга должна соответствовать по качеству и техническим характеристикам, указанным в ценовом запросе. |
| **3.Условия оказания услуги** |
| С даты подписания договора по 1 июня 2026 года. |
| **4. Место, условия и сроки.** |
| Место оказания услуги | г. Уфа, Проспект Октября, 71/1г. Уфа, ул. Союзная, 35г. Уфа, ул. Карла Маркса, 69г. Уфа, ул. Правды, 19г. Стерлитамак, ул. Нагуманова, 54 |
| **5. Форма, сроки и порядок оплаты** |
| В течение 60 (шестьдесят) календарных дней с даты подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг за расчетный период, при условии получения Заказчиком оригинального комплекта документов, подписанного со стороны Исполнителя: счета на оплату, актов сдачи-приемки оказанных Услуг (2 экз.), счета-фактуры |

**Требования к Поставщику:**

1) соответствие требованиям, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом договора;

2) непроведение ликвидации участника закупки − юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом) и об открытии конкурсного производства;

3) неприостановление деятельности участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на дату подачи заявки на участие в закупке;

4) отсутствие у участника закупки недоимки по налогам, сборам, задолженности по иным обязательным платежам в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка, инвестиционный налоговый кредит в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах, которые реструктурированы в соответствии с законодательством Российской Федерации, по которым имеется вступившее в законную силу решение суда о признании обязанности заявителя по уплате этих сумм исполненной или которые признаны безнадежными к взысканию в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах). Участник закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по такому заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в определении поставщика (подрядчика, исполнителя) не принято;

5) отсутствие у участника закупки - физического лица либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - участника закупки судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, у которых такая судимость погашена или снята), а также неприменение в отношении указанных физических лиц наказания в виде лишения права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью, которые связаны с поставкой товара, выполнением работы, оказанием услуги, являющихся объектом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

5.1) участник закупки - юридическое лицо, которое в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке не было привлечено к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

6) обладание участником закупки исключительными правами на результаты интеллектуальной деятельности, если в связи с исполнением договора заказчик приобретает права на такие результаты;

7) отсутствие между участником закупки и заказчиком или организатором процедуры закупки конфликта интересов, под которым понимаются случаи, при которых руководитель заказчика и/или организатора процедуры закупки, член комиссии, лицо, ответственное за организацию конкурентной процедуры, руководитель отдела (отделения, подразделения), для нужд которого осуществляется закупка состоят в браке с физическими лицами, являющимися выгодоприобретателями, единоличным исполнительным органом хозяйственного общества (директором, генеральным директором, управляющим, президентом и другими), членами коллегиального исполнительного органа хозяйственного общества, руководителем (директором, генеральным директором) учреждения или унитарного предприятия либо иными органами управления юридических лиц - участников закупки, с физическими лицами, в том числе зарегистрированными в качестве индивидуального предпринимателя, - участниками закупки либо являются близкими родственниками (родственниками по прямой восходящей и нисходящей линии (родителями и детьми, дедушкой, бабушкой и внуками), полнородными и неполнородными (имеющими общих отца или мать) братьями и сестрами), усыновителями или усыновленными указанных физических лиц. Под выгодоприобретателями в данном случае понимаются физические лица, владеющие напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном капитале хозяйственного общества.

8) участник закупки не является офшорной компанией, не имеет в составе участников (членов) корпоративного юридического лица или в составе учредителей унитарного юридического лица офшорной компании, а также не имеет офшорных компаний в числе лиц, владеющих напрямую или косвенно (через юридическое лицо или через несколько юридических лиц) более чем десятью процентами голосующих акций хозяйственного общества либо долей, превышающей десять процентов в уставном (складочном) капитале хозяйственного товарищества или общества;

9) участник закупки не является иностранным агентом;

10) участник закупки не является юридическим лицом, либо полномочным представителем юридического лица (филиал ставший самостоятельным юр лицом, после 22.02.2022 г. – но зависимый от импорта товаров вне пределов Евразийского экономического союза) поддерживающего санкционный режим в отношении РФ;

11) отсутствии сведений об участниках закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном статьей 5 Федерального закона «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», и (или) в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

 Председатель комиссии по закупкам \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Хохлов Е.В.

 Ведущий инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кусяпов Р.А.