Председатель закупочной комиссии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Пустыльников

«18» ноября 2021 г.

**ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ**

**ЗАПРОСА КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ**

среди субъектов малого и среднего предпринимательства

на право заключения договора на выполнение работ по техническому обслуживанию систем контроля управления доступом, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, оповещения и активного пожаротушения на объектах предприятия ООО «Горсети»

г. Томск

2021 год

1. **Способ осуществления закупки –** запрос котировок в электронной форме.

**2. Наименование, местонахождение, почтовый адрес, адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика**

Наименование Заказчика - Общество с ограниченной ответственностью «Горсети» (ООО «Горсети»).

Местонахождение и почтовый адрес: 634012 РФ, Томская область, г. Томск, ул. Шевченко, 62а.

Контактная информация:

**- по вопросам организации процедуры** **закупки** – Корзун Елена Геннадьевна, тел. 8 (3822) 999-513, адрес электронной почты – korzuneg@gorsetitomsk.ru

**- по техническим вопросам –** Семенчук Игорь Александрович, 8 (3822) 999-561, адрес электронной почты - korzuneg@gorsetitomsk.ru

**3. Адрес электронной площадки в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (при осуществлении конкурентной закупки)**

Закупка проводится с использованием электронной торговой площадки РТС-тендер, имеющей адрес в сети «Интернет»: <https://www.rts>-tender.ru

Кроме того, информация о проведении закупки размещена в единой информационной системе <http://www.zakupki.gov.ru>, а также на сайте Заказчика <https://www.gorsetitomsk.ru>

**4. Предмет договора с указанием объема выполняемых работ**

Предметом договора является выполнение работ по техническому обслуживанию систем контроля управления доступом, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, оповещения и активного пожаротушения на объектах предприятия ООО «Горсети» (ОКВЭД2 –80.20; ОКПД2- 80.20).

Перечень и объем работ приведены в таблицах пункта 10 настоящего извещения о проведении запроса котировок.

**Цель выполнения работ по техническому обслуживанию пожарной, охранной сигнализации, пожаротушения, систем видеонаблюдения и систем контроля и управления доступом:**

необходимость обеспечения технического обслуживания и планово – предупредительный ремонт систем пожарной, охранной сигнализации, пожаротушения, систем видеонаблюдения и систем контроля и управления доступом на объектах предприятия ООО «Горсети» по адресам: г. Томск, ул. Шевченко 60, ул. Шевченко 62а, ул. Нижне-Луговая 85а, ул. Кирова 58, ул. Примыкание 15, база отдыха п. Киреевск, с целью поддержания работоспособного состояния систем в процессе эксплуатации путем периодического выполнения работ по профилактике, контролю технического состояния, а также, планово-предупредительного ремонта.

Работы выполняются с целью:

- осуществления плановых регламентных работ, необходимых для содержания установок (систем) в исправном состоянии;

- устранение неисправностей по вызову Заказчика (в аварийных ситуациях и при неисправности системы работы должны быть выполнены в кратчайшие сроки);

- оказание технической помощи Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации установок (систем) пожарной автоматики.

**5. Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ**

г. Томск: ул. Шевченко 60, ул. Шевченко 62а, ул. Нижне-Луговая 85а, пр. Кирова 58, ул. Примыкание 15; Томская область, Кожевниковский район, п.Киреевск (база отдыха).

Условия выполнения работ изложены в п.10 настоящего извещения.

Сроки (периоды) выполнения работ: с 01.01.2022 по 31.12.2023 гг.

**6.Сведения о начальной (максимальной) цене договора либо формула цены и максимальное значение цены договора, либо цена единицы товара, работы, услуги и максимальное значение цены договора**

Начальная (максимальная) цена договора составляет 2 320 000,00 руб. с НДС (Два миллиона триста двадцать тысяч) рублей 00 копеек с НДС.

**7. Обоснование начальной (максимальной) цены договора либо цены единицы товара, работы, услуги, включая информацию о расходах на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей**

7.1. Используемый метод определения начальной (максимальной) цены договора: метод сопоставимых рыночных цен (анализа рынка).

7.2. Информация о ценовых предложениях (коммерческих предложениях) и расчет начальной (максимальной) цены договора, в рублях с НДС:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Предложение №1** | **Предложение №2** | **Предложение №3** | **Итого начальная (максимальная) цена договора, руб., с НДС**  **(средняя арифметическая величина)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6=3+4+5/3** |
| 1 | Выполнение работ по техническому обслуживанию систем контроля управления доступом, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, оповещения и активного пожаротушения на объектах предприятия ООО «Горсети» | 2 640 000,00 | 1 920 000,00 | 2 400 000,00 | 2 320 000,00 |

**8. Порядок формирования цены договора (цены лота) с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей**

Цена договора включает все затраты Подрядчика, стоимость работ, материалов и оборудования, таможенные платежи и сборы, все уплачиваемые и взимаемые на территории РФ пошлины, другие обязательные платежи, которые должен оплачивать Подрядчик при исполнении договора.

**9. Форма, сроки и порядок оплаты выполненных работ**

Заказчик производит оплату выполненных работ на основании выставленного счета путем перечисления безналичных денежных средств на расчетный счет Подрядчика. Срок оплаты выполненных работ по договору составляет не более 15 (Пятнадцать) рабочих дней со дня подписания Заказчиком документа о приемке выполненной работы по договору (отдельному этапу договора) (Акта о приемке выполненных работ (формы № КС-2).

**10. Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам работы, к результатам работ и иные требования, связанные с определением соответствия выполняемой работы**

**10.1. Технические требования:**

Подрядчик должен иметь Лицензию МЧС на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Согласно техническим требованиям, закупаемое оборудование, материалы, применяемые в установках охранно-пожарной сигнализации, пожаротушения, системах видеонаблюдения и СКУД должны быть сертифицированными, новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, не причиняющие вреда здоровью граждан и окружающей среде, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов.

**10.2. Техническое обслуживание систем охранного видеонаблюдения включает:**

Обеспечение исправного работоспособного состояния всех аппаратных и программных средств на протяжении всего срока, определенного контрактом;

Проведение плановых регламентных работ с проверкой работоспособности компонентов и системы охранного видеонаблюденияв целом;

Работы по замене видеокамер, видеосерверов и их составных частей, блоков питания, плат, кабелей, проводов и других компонентов системы охранного видеонаблюдения;

Диагностика ресурсов, проверка дисков на наличие ошибок файлов системы, сбойных секторов;

Проверка и настройка программного обеспечения, параметров записи, архивирования и воспроизведения

Работы по изменению программы функционирования системы охранного видеонаблюдения;

Ремонт и замену оборудования на новое за счет средств Подрячика в случаях, когда данное оборудование не может быть отремонтировано (за исключением дорогостоящего оборудования: компьютеры, видеорегистраторы, видеосервер, турникеты, телевизоры, насосы).

**10.3. Техническое обслуживание системы контроля доступом включает:**

Проведение плановых регламентных работ с проверкой работоспособности компонентов и системы контроля доступав целом;

Работы по замене считывателей, электрозамков, защёлок, приборов, блоков, плат, кабелей, проводов и других компонентов системы контроля доступа;

Работы по изменению программы функционирования системы контроля доступа;

Внесение в базу системы контроля доступа новых сотрудников и блокировка ключей (по требованию Заказчика);

Ремонт и замену оборудования на новое за счет средств Подрядчика в случаях, когда данное оборудование не может быть отремонтировано.

**10.4. Техническое обслуживание системы охранно-пожарной сигнализации включает:**

Обеспечение исправного работоспособного состояния всех аппаратных и программных средств на протяжении всего срока, определенного контрактом;

Техническое обслуживание включает в себя:

- периодические осмотры, тестирование, плановые профилактические работы, необходимые для содержания установок (систем), в том числе активных систем пожаротушения, в исправном состоянии или отдельных её элементов;

- работы по демонтажу и последующему восстановительному монтажу системы ОПС и (или) её компонентов в случае проведения текущего ремонта помещений;

- ремонт и замену оборудования на новое за счет средств Подрядчика в случаях, когда данное оборудование не может быть отремонтировано, с последующим выставлением дополнительных счетов за установленное оборудование.

**10.5. Требования к безопасности выполняемых работ:**

Работы должны выполняться в соответствии с санитарными, противопожарными нормами. Должны быть соблюдены правила техники безопасности при работе на высоте. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности лежит на Подрядчике.

**10.6. Требования к качеству выполняемых работ:**

Услуги оказываются в соответствии с действующими нормативными документами, нормами по пожарной безопасности, руководящими документами ("Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт" (введен в действие приказом Международной Ассоциации "Системсервис" от 25 сентября 1996 г. N 25) (РД 009-02-96)), сводами правил, СНиП, ГОСТ, СанПиН, отраслевыми методическими рекомендациями и указаниями, технологическими картами, методиками и т.п., регламентирующими деятельность в области технического обслуживания установленного оборудования.

Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих нормативных документов по техническому обслуживанию и планово-предупредительным ремонтам, обязательным документам МЧС РФ, а также требованиям, предъявляемым к выполняемым работам, указанным в техническом задании Заказчика.

В случае обнаружения дефектов после приемки выполненных работ, исправление дефектов производится за счет Подрядчика.

При оказании услуг обеспечивается полная сохранность обслуживаемого оборудования. При оказании услуг, при необходимости Заказчика, Подрядчиком составляются дефектные ведомости оборудования.

Используемые при планово-предупредительных ремонтах материалы и оборудование должны соответствовать проектной документации, государственным стандартам и техническим условиям. После сдачи ремонтных работ должны быть представлены сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования.

Производство и качество выполняемых работ должно соответствовать действующим техническим требованиям утвержденной документации завода изготовителя, условиям договора, ПУЭ и других действующих нормативных документов.

При выполнении работ Подрядчик обеспечивает:

- сохранность переданного оборудования от начала до приемки выполненных работ.

- содержание системы пожарной автоматики в исправном состоянии и постоянной готовности;

- контроль технического состояния систем пожарной автоматики и определение пригодности к дальнейшей эксплуатации;

- обеспечение правильного функционирования;

- проверку соответствия систем пожарной автоматики, в том числе их электрических и иных параметров проекту и требованиям технической документации;

- ликвидацию последствий воздействия на системы пожарной автоматики неблагоприятных климатических, производственных и иных условий;

- выявление и устранение причин ложных (нецелевых) срабатываний систем пожарной автоматики;

- определение предельного состояния систем пожарной автоматики, при которых их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной, путем проведения освидетельствования;

- анализ и обобщение информации о техническом состоянии обслуживаемой системы пожарной автоматики и ее надежности при эксплуатации;

- разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов ТО и ППР систем пожарной автоматики.

В случае причинения ущерба, порчи оборудования, Подрядчик обязан за свой счет возместить Заказчику убытки, и устранить дефекты.

Если в процессе выполнения работ выявляется неисправность оборудования, не связанная с проведением регламентных сервисных работ, Подрядчик обязан выявить причину и выдать заключение (с указанием наименований работ, деталей, их количества, а при необходимости по заданию Заказчика локально-сметный расчёт и/или коммерческие предложения по устранению данных неисправностей).

Подрядчик, выполняющий техническое обслуживание и ремонт системы пожарной автоматики, обязан обеспечить непрерывную круглосуточную диспетчеризацию поступающих телефонных сообщений о неисправности средств охранно-пожарной сигнализации, системы охранного видеонаблюдения и систем контроля доступом от Заказчика, а также обеспечить прибытие квалифицированной бригады на объект по вызову Заказчика для устранения неисправности, в течение 2-х часов в дневное время и 4-х часов в ночное время, с момента получения сообщения с отметкой даты и времени прибытия/убытия в журнале регистрации заявок (Форму журнала устанавливает Заказчик). Время восстановления работоспособности системы пожарной автоматики при выявлении неисправности и восстановления работоспособности не должно превышать 24 часа. Среднее время восстановления отдельных средств пожарной автоматики указано в технической документации заводов-изготовителей на эти средства. В случае неустранимых повреждений, Стороны дополнительно согласовывают сроки и условия восстановления.

Подрядчик, в случае необходимости, должен обеспечить замену вышедших из строя основных узлов и механизмов обслуживаемых систем. Срок гарантии на оборудование в случае его замены должен составлять не менее 12 месяцев.

Обслуживаемое оборудование должно функционировать в соответствии с требованиями технической документации, а результаты выполненных работ Подрядчиком должны полностью удовлетворять требования настоящего извщения.

**10.7.Формы отчетов о ходе выполнения работ, использования средств. Контроль качества и соблюдения сроков выполнения работ:**

Заказчик устанавливает следующую форму, характер и периодичность предоставления Подрядчиком документов:

1. При приемке системы пожарной автоматики в эксплуатацию:

- акт обследования;

- исполнительская документация и схемы, акты скрытых работ (при их наличии), испытаний и замеров;

- акты приемки и сдачи системы в эксплуатацию;

- техническая документация заводов-изготовителей (руководства по эксплуатации, паспорта и т.п.) технических средств имеющейся системы;

- ведомости смонтированного оборудования;

2. В процессе эксплуатации:

- акты первичного обследования;

- дефектные ведомости на оборудование, находящееся в неработоспособном состоянии и требующее ремонта или замены на новое, а при необходимости по просьбе Заказчика локально-сметный расчёт и/или коммерческие предложения по замене данного оборудования;

- ежемесячное ведение журнала регистрации выполненных работ по техническому обслуживанию и планово- предупредительному ремонту систем. Все проведенные работы по ТО и ППР, должны фиксироваться в Журнале регистрации работ по ТО и ППР, один экземпляр которого должен храниться у Заказчика, другой у Подрядчика.

Описание выполненных Подрядчиком работ должно соответствовать регламентам и графику ТО и ППР.

Записи должны констатировать следующий вывод: «Установка пожарной автоматики сдана Заказчику в исправном и работоспособном состоянии в автоматическом режиме и готова к использованию по назначению»;

- ежемесячное ведение журнала регистрации вызовов Заказчика;

- отчет за квартал о выполнении всех работ (заявки, предупреждение и устранение сбоев, обслуживание и т.д.);

- ведение журнала учета неисправностей систем пожарной автоматики;

- адресация лучей, защищаемых зданий и помещений, за подписью лица, ответственного за эксплуатацию системы пожарной автоматики и визой специалиста, выполняющего работы по ТО и ППР систем, при отсутствии данной адресации на объекте, её разработка;

- инструкции по эксплуатации установок пожарной автоматики;

- регламент работ;

- план-график ТО и ППР.

***Техническое обслуживание систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| **Система видеонаблюдения по ул. Шевченко 60** | | | | |
| 1 | Компьютер |  | 1 | |
| 2 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 3 | Видеорегистратор | DS-7732NI-K4 / 16P на 32 канала | 1 | |
| 4 | Камера уличная |  | 13 | |
| 5 | Камера внутренняя |  | 15 | |
| 6 | Источник резервного питания | БИРП 12/2,5 | 3 | |
| 8 | Коммутатор PoE |  | 5 | |
| 9 | Шлейф |  | 1280,3 | |
| **АБК, ул. Шевченко 60, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 10 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 2 | |
| 11 | Прибор приемо-контрольный | С2000-КДЛ | 1 | |
| 12 | Оповещатель речевой | Рупор | 1 | |
| 13 | Источник резервного питания | Парус 4 | 3 | |
| № п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| 14 | Извещатель пожарный | ДИП 34А | 98 | |
| 15 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 10 | |
| 16 | Световое табло | Выход | 11 | |
| 17 | Колонка для оповещения | Орфей | 10 | |
| 18 | Шлейф сигнализации | 10 м | 1 929,95 | |
| **Гараж, ул. Шевченко 60, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 19 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 7 | |
| 20 | Извещатель пожарный | ДИП-34А, ИПДЛ-Д-1/4P | 22 | |
| 21 | Блок питания | ББП-2.0 | 1 | |
| 22 | Прибор | С2000-КДЛ | 1 | |
| 23 | Шлейф сигнализации | 10 м | 125 | |
| 24 | Прибор | С2000-АР2 | 4 | |
| 25 | Световое табло | Выход | 8 | |
| 26 | Колонка для оповещения, микрофон | Орфей | 17 | |
| 27 | Прибор речевого оповещения | Рупор | 1 | |
| 28 | Извещатель пожарный | ДИП 34А | 18 | |
| 29 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 7 | |
| 30 | Извещатель пожарный | ИПДЛ D4/1р | 4 | |
| 31 | Адресный расширитель | С2000 АР2 | 2 | |
| 32 | Источник бесперебойного питания | ББП 12/2.0 | 1 | |
| 33 | Световое табло | выход | 8 | |
| 34 | Колонка для оповещения | Орфей | 10 | |
| 35 | Оповещатель речевой | Рупор | 1 | |
| 36 | Шлейф сигнализации | 10 м | 105 | |
| 37 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 38 | Телевизор |  | 2 | |
| 39 | Видеорегистратор | DS-7732NI-I4 | 3 | |
| 40 | Видеокамера уличная |  | 17 | |
| 41 | Видеокамера внутренняя |  | 68 | |
| 42 | Коммутатор PoE |  | 10 | |
| 43 | Видеосервер | Trassir | 1 | |
| **Охранно-пожарная сигнализация АБК ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 44 | Компьютер |  | 2 | |
| 45 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 46 | Источник резервного питания | ИБП UPS IPPN SMART POWER PRO 1000 | 1 | |
| 47 | ПО АРМ | Орион Про | 1 | |
| 48 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 2 | |
| 49 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ | 9 | |
| 50 | Прибор приемно-контрольный | С2000-4 | 3 | |
| 51 | Блок индексации | С2000-БКИ | 3 | |
| 52 | Блок индексации | С2000-ПТ | 1 | |
| 53 | Контроллер подключения радиоизвещателей | С2000-СП1 | 1 | |
| 54 | Адресный расширитель | С2000-АР1 | 1 | |
| 55 | Адресный расширитель | С2000-АР2 | 4 | |
| 56 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | 166 | |
| 57 | Извещатель пожарный | ИПР513-3А исп.1 | 21 | |
| 58 | Извещатель пожарный | ADEMCO 5192SD | 5 | |
| 59 | Извещатель охранный | С2000-ИК | 36 | |
| № п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| 60 | Извещатель охранный | С2000-СМК | 27 | |
| 61 | Извещатель охранный | ИО-102-4 | 1 | |
| 62 | Извещатель охранный | ИО-101-10А2П | 3 | |
| 63 | Извещатель охранный | Шорох-2 | 1 | |
| 64 | Извещатель охранный | Сокол-2 | 1 | |
| 65 | Извещатель охранный | Астра-5А | 1 | |
| 66 | Извещатель охранный | Астра-5Б | 3 | |
| 67 | Извещатель охранный | Аргус-3 | 4 | |
| 68 | Извещатель охранный | Астра-322 | 3 | |
| 69 | Извещатель охранный | Маяк-12 | 3 | |
| 70 | Источник резервного питания | РИП-24 исп.01 | 2 | |
| 71 | Световое табло | Выход | 43 | |
| 72 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 10 | |
| 73 | Извещатель пожарный дымовой | ДИП-34А | 97 | |
| 74 | Преобразователь | С2000-СП1 | 1 | |
| 75 | Контроллер | С2000-КДЛ | 1 | |
| 76 | Извещатель охранный | С2000-ИК | 20 | |
| 77 | Шлейф сигнализации | 10 м | 7270,21 | |
| 78 | Блок бесперебойного питания | ББП-20 | 1 | |
| **Оповещение АБК ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 79 | Оповещатель речевой | SWS-03 Intel M | 26 | |
| 80 | Модуль речевого оповещения | Орфей МАП | 17 | |
| 81 | Прибор речевого оповещения | РУПОР-200 | 1 | |
| 82 | Прибор речевого оповещения | Соната-м | 1 | |
| 83 | Оповещатель светозвуковой | Молния 12-3 | 2 | |
| **Контроль управления доступом** | | | | |
| 84 | Компьютер |  | 1 | |
| 85 | Монитор | LSD 19” | 1 | |
| 86 | ПО АРМ | Орион Про | 1 | |
| 87 | ПО АРМ | Удаленный АБД | 1 | |
| 88 | Преобразователь интерфейса | С2000 ПИ-ГР | 1 | |
| 89 | ППКОП | С2000-4 | 1 | |
| 90 | Контроллер доступа | С2000-2 | 10 | |
| 91 | Турникет-трипод | PERCO-TTR-04.1 | 3 | |
| 92 | Считыватель | Proxy-3A | 20 | |
| **Видеонаблюдение АТС ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 93 | Телевизор |  | 4 | |
| 94 | Видеорегистратор | DS-7732NI-I4 | 6 | |
| 95 | Видеокамера уличная |  | 4 | |
| 96 | Видеокамера внутренняя |  | 24 | |
| 97 | Коммутатор PoE |  | 3 | |
| **АТС и Гараж, ул. Шевченко 62а, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 98 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 1 | |
| 99 | Извещатель пожарный | ДИП-34а | 172 | |
| 100 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 21 | |
| 101 | Источник резервного питания | РИП | 2 | |
| **Оповещение АТС и гаража ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 102 | Колонка для оповещения |  | 28 | |
| 103 | Прибор | Рокот | 2 | |
| 104 | Шлейф сигнализации | 10 м | 25,8 | |
| №п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| **Охранно-пожарная сигнализация ТМХ ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 105 | Прибор | Сигнал -20 | 2 | |
| 106 | Источник резервного питания | Скат 12/2,5 | 1 | |
| 108 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 6 | |
| 109 | Извещатель охранный | Орлан (ИО-315-1) | 34 | |
| 110 | Извещатель охранный | С2000-СМК | 24 | |
| **Система активного пожаротушения ПРБ ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 111 | Прибор | С2000-АСПТ | 2 | |
| 112 | Источник резервного питания | РИП | 1 | |
| 113 | Извещатель пожарный | ДИП | 6 | |
| 114 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 2 | |
| 115 | Световое табло | Выход | 2 | |
| 116 | Генератор аэрозоля |  | 4 | |
| **Видеонаблюдение пр. Кирова 58** | | | | |
| 117 | Видеорегистратор | DS-7716NI-K4 | 1 | |
| 118 | Видеокамера уличная |  | 12 | |
| 119 | Коммутатор PoE |  | 3 | |
| **Пр. Кирова 58, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 120 | Шлейф сигнализации | 10 м | | 265 |
| 121 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | | 13 |
| 122 | Световое табло | Выход | | 9 |
| 123 | Колонка для оповещения | Орфей | | 23 |
| 124 | Прибор речевого оповещения | Рупор | | 2 |
| 125 | Прибор | С2000-КДЛ | | 3 |
| 126 | Блок питания | БИРП-12/4А, АКБ-7 А/h | | 5 |
| 127 | Извещатель охранный | С2000-ИК | | 16 |
| 128 | Прибор | С2000-М | | 1 |
| 129 | Извещатель охранный | С2000-СМК | | 20 |
| 130 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | | 53 |
| 131 | Блок контроля и индикации | С2000-БКИ | | 1 |
| **Видеонаблюдение ПТБ ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 132 | Телевизор |  | | 2 |
| 133 | Видеорегистратор | DS-7716NI-K4 | | 2 |
| 134 | Видеокамера уличная |  | | 20 |
| 135 | Видеокамера внутренняя |  | | 16 |
| 136 | Коммутатор PoE |  | | 8 |
| **Охранно-пожарная сигнализация ПТБ ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 137 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | | 1 |
| 138 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ | | 6 |
| 139 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КПБ | | 4 |
| 140 | Прибор приемно-контрольный | С2000-4 | | 1 |
| 141 | Блок индексации | С2000-БКИ | | 1 |
| 142 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | | 22 |
| 143 | Извещатель пожарный | ИПДЛ | | 8 |
| 144 | Оповещатель | Свирель | | 14 |
| 145 | Прибор приемо-контрольный | ВЭРС ПК-8 | | 1 |
| 146 | Источник резервного питания | БИРП 12 | | 5 |
| 147 | Прибор приемо-контрольный | Сигнал-20 | | 1 |
|  |  |  | |  |
| **Водяное пожаротушение гаража и склада ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 148 | Сплинкер |  | | 174 |
| 149 | Насос |  | | 3 |
| 150 | Шкаф управления |  | | 2 |
| **Видеонаблюдение база Киреевск** | | | | |
| 151 | Видеокамера уличная |  | | 8 |
| 152 | Монитор |  | | 1 |
| 153 | Видеорегистратор |  | | 1 |
| 154 | Коммутатор PoE |  | | 2 |

***Техническое обслуживание систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения должно проводится согласно типового регламента и включать в себя:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| ***Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения*** | | |
| Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ (журнал учета неисправностей) |  | Ежемесячно |
| Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| Проверка надежности подключения заземления |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания |  | Ежемесячное ТО |
| Внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийных устройств системы:  - охранных извещателей – в соответствии с инструкциями изготовителей;  - проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения шлейфов и соединительных линий; |  | Ежемесячное ТО |
| - удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями изготовителей устройств; |  | Ежемесячное ТО |
| Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы |  | Ежемесячное ТО |
| Регулировка чувствительности извещателей (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования |  | Ежемесячное ТО |
| Полнофункциональная проверка системы |  | Ежемесячное ТО |
| Ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания; | Ежемесячное ТО |  |
| Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведения анализа причины несоответствия и локализации его источника | Ежемесячное ТО |  |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка надежности подключения заземления |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка надежности кабельных соединений телевизионных камер, размещенных в защитных оболочках (термокожухах) и без них, в случае обнаружения дефектов – устранение их на месте |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка прочности крепления кронштейнов, поворотных приводов и правильности установки углов обзора телевизионных камер, в случае обнаружения несоответствий – устранение их на месте |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка яркости, контрастности и четкости изображения на мониторах |  | Ежемесячное ТО |
| Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка правильности работы системы при получении тревожных сигналов от внешних источников (тревожных входов), проверка релейных выходов |  | Ежемесячное ТО |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования |  | Ежемесячное ТО |
| Полнофункциональная проверка системы |  | Ежемесячное ТО |
| Ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания; | Ежемесячное ТО |  |
| Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведения анализа причины несоответствия и локализации его источника | Ежемесячное ТО |  |

**Общие требования:**

Выполняемые работы должны быть в территориальной и ценовой доступности для Заказчика (г. Томск).

Работы по проведению технического обслуживания систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения Заказчика должны проводиться Подрядчиком, имеющим:

- действующее свидетельство (допуск) на право проведения технического  
обслуживания и ремонта систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения.

- материально-техническую базу, необходимую для проведения технического  
обслуживания и ремонта оборудования.

* необходимые профессиональные знания, а именно наличие в штате специалистов, имеющих квалификацию в сфере проведения технического обслуживания приборов, а также несущих ответственность за результаты своей деятельности.
* наличие не менее 3 (трех) исполненных договоров, подтверждающих факт оказания аналогичных услуг за предыдущие 12 месяцев.

**11. Срок, место и порядок предоставления извещения о запросе котировок в электронной форме, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой Заказчиком за предоставления извещения, если такая плата установлена Заказчиком, за исключением случаев предоставления извещения о закупке в форме электронного документа**

Извещение о проведении закупки в электронной форме доступно для ознакомления на электронной торговой площадке по адресу: <https://www.rts-tender.ru>и в единой информационной системе по адресу: <http://www.zakupki.gov.ru>, а также на сайте Заказчика, без взимания платы.

**12. Порядок, дата начала, дата и время окончания срока подачи заявок на участие в закупке (этапах конкурентной закупки) и порядок подведения итогов конкурентной закупки (этапов конкурентной закупки)**

Заявки на участие в закупке подаются в форме электронных документов на электронную торговую площадку по адресу: [**https://www.rts-tender.ru**](https://www.rts-tender.ru)в соответствии срегламентом работы электронной торговой площадки.

Подача участниками закупки заявок на участие осуществляется с применением функционала электронной торговой площадки.

Подача и регистрация заявок на участие в запросе котировок в электронной форме осуществляется с «19» сентября 2021 г. (с момента публикации извещения) по «26» ноября 2021 г. (до 13:00 часов время мск.).

Окончание подачи заявок: «26» ноября 2021 года в 13 часов 00 минут (время мск.).

Прием заявок на участие в закупке прекращается после окончания срока подачи заявок на участие в закупке, установленного в извещении о закупке.

Закупочная комиссия в течение не более 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за днем окончания срока подачи заявок на участие в закупке, рассматривает заявки на соответствие их требованиям, установленным в извещении о проведении закупки в электронной форме и оценивает такие заявки.

На основании результатов рассмотрения заявок на участие в закупке закупочной комиссией принимается решение для определения перечня участников запроса котировок в электронной форме в части:

а) допуска к участию в закупке участника закупки и о признании его участником закупки;

б) об отказе в допуске участника закупки к участию в закупке;

в) определения победителя.

**13. Внесение изменений в извещение запроса котировок в электронной форме**

Заказчик по собственной инициативе или в соответствии с запросом Участника закупки вправе принять решение о внесении изменений в извещение о проведении закупки. Не позднее чем в течение 3 (Трех) дней со дня принятия решения о внесении указанных изменений такие изменения размещаются Заказчиком в единой информационной системе.

В случае внесения изменений срок подачи заявок на участие в закупке должен быть продлен таким образом, чтобы с даты размещения в единой информационной системе указанных изменений в извещение до даты окончания срока подачи заявок на участие в закупке должно оставаться не менее половины срока подачи заявок на участие в закупке.

Заказчик не несет ответственности, если Участник закупки не ознакомился с включенными в извещение о проведении запроса котировок в электронной форме изменениями, которые размещены надлежащим образом.

**14. Формы, порядок, дата и время окончания срока предоставления Участникам закупки разъяснений положений извещения о проведении** **запроса котировок в электронной форме**

Любой Участник закупки вправе направить Заказчику запрос о даче разъяснений положений извещения о проведении запроса котировок в электронной форме с «19» ноября 2021 года (с даты публикации извещения) по «22» ноября 2021 года 13:00 (время МСК).

Запрос о разъяснении положений извещения о закупке направляется посредством электронной торговой площадки в порядке, предусмотренном регламентом работы данной электронной торговой площадки.

В течение 3 (Трех) рабочих дней с даты поступления запроса о даче разъяснений положений извещения о закупке, Заказчик осуществляет разъяснение положений о закупке и размещает их на электронной торговой площадке и в единой информационной системе, а также на сайте Заказчика, с указанием предмета запроса, но без указания Участника такой закупки, от которого поступил указанный запрос. При этом Заказчик не осуществляет такое разъяснение в случае, если указанный запрос поступил позднее чем за 3 (Три) рабочих дня до даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке.

Разъяснения положений извещения о проведении запроса котировок не должны изменять предмет закупки и существенные условия проекта договора.

**15. Дата рассмотрения предложений участников закупки и подведения итогов закупки**

Дата рассмотрения заявок/предложений участников закупки и подведение итогов закупки: «02» декабря 2021 года.

16. Требования к описанию Участниками закупки поставляемого товара, который является предметом закупки, его функциональных характеристик (потребительских свойств), его количественных и качественных характеристик

Заявка Участника закупки должна содержать описание выполняемых работ и используемого материала, их функциональные характеристики (потребительских свойств), их количественные и качественные характеристики и иные предложения об условиях исполнения договора, по установленной форме, указанной в Приложении №1 к настоящему извещению.

**17. Требования к Участникам закупки**

В настоящей закупке может принять участие любое юридическое лицо или несколько юридических лиц, выступающих на стороне одного Участника закупки, независимо от организационно-правовой формы, формы собственности, места нахождения и места происхождения капитала либо любое физическое лицо или несколько физических лиц, выступающих на стороне одного Участника закупки, в том числе индивидуальный предприниматель или несколько индивидуальных предпринимателей, выступающих на стороне одного Участника закупки.

К Участникам закупки устанавливаются следующие обязательные требования:

1) отсутствие сведений об Участнике закупки в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом № 223-ФЗ и в реестре недобросовестных поставщиков, предусмотренном Федеральным законом № 44-ФЗ;

2) Участникамизакупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства.

**18. Требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке**

Заявка на участие в запросе котировок в электронной форме должна содержать информацию в соответствии с условиями настоящего извещения (согласно Приложения № 1к настоящему извещению о проведении запроса котировок в электронной форме).

Форма, оформление заявки на участие в закупке определены в настоящем извещении о закупке (Приложение № 1 к настоящему извещению о проведении запроса котировок в электронной форме).

Заявка и документы, входящие в состав заявки, предоставляются в форматах, (\*doc), (\*docx), (\*xls), (\*xlsx), (\*txt), и т.д. в отсканированном виде в формате (\*pdf), обеспечивающем сохранение всех аунтичных признаков подлинности (графической подписи лица, печати (при наличии)).

Файлы формируются по принципу: один файл – один документ.

Допускается размещение в составе заявки документов, сохраненных в архивах, при этом размещение в составе заявки архивов, разделенных на несколько частей, открытие каждой из которых по отдельности невозможно, не допускается.

Все файлы не должны иметь защиты от их открытия, копирования их содержимого или их печати.

Файлы должны быть именованы так, чтобы из их названия ясно следовало, какой документ, требуемый извещением о проведении запроса котировок в электронной форме, в каком файле находится.

Электронные документы Участника закупки в электронной форме, Заказчика, оператора электронной площадки должны быть подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью (далее - ЭП) лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника закупки в электронной форме, Заказчика, оператора электронной площадки.

Участник закупки вправе подать только одну заявку на участие в закупке.

Участник закупки вправе изменить или отозвать заявку на участие в закупке в любое время до окончания срока подачи заявок.

Участник закупки в электронной форме, подавший заявку на участие в такой закупке, вправе отозвать данную заявку либо внести в нее изменения не позднее даты окончания срока подачи заявок на участие в такой закупке, направив об этом уведомление оператору электронной площадки.

Участник закупки в заявке (в соответствующей части заявки, содержащей предложение о поставке товара) указывает (декларирует) наименование страны происхождения поставляемого товара.

Участники закупки подают заявки, которые отвечают требованиям настоящего извещения о проведении запроса котировок в электронной форме.

Не представление необходимых документов в составе заявки, наличие в таких документах недостоверных сведений об Участнике закупки или предлагаемых условиях заключения договора, является риском Участника закупки, подавшего такую заявку, и является основанием для закупочной комиссии в принятии решения об отклонении заявки Участника закупки от дальнейшего рассмотрения и для отказа Участнику в допуске к участию в закупке.

При этом в случае установления недостоверности сведений, содержащихся в документах, представленных Участником закупки в составе заявки на участие в закупке, такой Участник может быть отстранен закупочной комиссией от участия в закупке на любом этапе его проведения вплоть до заключения договора.

Все документы, входящие в состав заявки на участие в закупке, должны быть составлены на русском языке. Все цены должны быть выражены в российских рублях.

**18.1. Заявка на участие в запросе котировок в электронной форме должна содержать следующие документы:**

1) заполненную заявку на участие в закупке (по форме, указанной в Приложении № 1 к настоящему извещению о проведении запроса котировок в электронной форме);

2) копию документа, подтверждающего полномочия лица действовать от имени Участника закупки, за исключением случаев подписания заявки:

а) индивидуальным предпринимателем, если Участником такой закупки является индивидуальный предприниматель;

б) лицом, указанным в едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени юридического лица, если Участником такой закупки является юридическое лицо;

3) копию решения о согласии на совершение крупной сделки или о последующем одобрении этой сделки, если требование о наличии указанного решения установлено законодательством Российской Федерации и для Участника закупки заключение по результатам такой закупки договора либо предоставление обеспечения заявки на участие в такой закупке (если требование об обеспечении заявок установлено Заказчиком в извещении о проведении закупки), обеспечения исполнения договора (если требование об обеспечении исполнения договора установлено Заказчиком в извещении о проведении закупки) является крупной сделкой;

4) информацию и документы об обеспечении заявки на участие в закупке с участием субъектов МСП, если соответствующее требование предусмотрено извещением о проведении закупки:

а) реквизиты специального банковского счета Участника закупки с участием субъектов МСП, если обеспечение заявки на участие в такой закупке предоставляется Участником закупки путем внесения денежных средств;

б) банковская гарантия или ее копия, если в качестве обеспечения заявки на участие в закупке с участием субъектов МСП Участником закупки предоставляется банковская гарантия;

5) декларацию, подтверждающую на дату подачи заявки на участие в закупке:

а) непроведение ликвидации Участника закупки - юридического лица и отсутствие решения арбитражного суда о признании Участника закупки - юридического лица или индивидуального предпринимателя несостоятельным (банкротом);

б) неприостановление деятельности Участника закупки в порядке, установленном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;

в) 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) за прошедший календарный год, размер которых превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника закупки, по данным бухгалтерской (финансовой) отчетности за последний отчетный период. Участник такой закупки считается соответствующим установленному требованию в случае, если им в установленном порядке подано заявление об обжаловании указанных недоимки, задолженности и решение по данному заявлению на дату рассмотрения заявки на участие в закупке не принято;

г) отсутствие у Участника закупки - физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, либо у руководителя, членов коллегиального исполнительного органа, лица, исполняющего функции единоличного исполнительного органа, или главного бухгалтера юридического лица - Участника закупки непогашенной или неснятой судимости за преступления в сфере экономики и (или) преступления, предусмотренные статьями 289, 290, 291, 291.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, 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 предметом осуществляемой закупки, и административного наказания в виде дисквалификации;

д) отсутствие фактов привлечения в течение двух лет до момента подачи заявки на участие в закупке - юридического лица к административной ответственности за совершение административного правонарушения, предусмотренного статьей 19.28 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях;

е) соответствие Участника закупки требованиям законодательства Российской Федерации к лицам, осуществляющим поставку товара, выполнение работы, оказание услуги, являющихся предметом закупки, если в соответствии с законодательством Российской Федерации информация и документы, подтверждающие такое соответствие, содержатся в открытых и общедоступных государственных реестрах, размещенных в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (с указанием адреса сайта или страницы сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", на которых размещены эти информация и документы), а именно информацию о лицензии МЧС.

Декларация предоставляется в составе заявки с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки.

Заказчик вправе запросить у Участника закупки разъяснения заявки, а также недостающие сведения, предусмотренные в извещении, если в составе документов участника закупки такие сведения, отсутствуют.

**19. Условия допуска к участию в закупке**

Участники процедуры закупки не допускаются к участию в закупке в случае:

1) несоответствия требованиям, установленным настоящим извещением о проведении закупки;

2) непредставления документов, сведений, предусмотренных настоящим извещением о проведении закупки;

3) в представленных документах или заявке указаны недостоверные сведения об Участнике закупке и (или) о товарах, работах, услугах;

4) несоответствия заявки требованиям к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке;

5) если заявка и (или) входящие в ее состав документы подписаны лицом, не уполномоченным Участником закупки на осуществление таких действий;

6) представления в составе заявки на участие в закупке заведомо ложных и (или) недостоверных сведений об Участнике процедуры закупки и (или) привлекаемых соисполнителей (субподрядчиков) и (или) о товарах, работах, услугах, являющихся предметом закупки;

7) если заявка поступила после истечения срока подачи заявок, указанного в извещении о проведении запроса котировок в электронной форме;

8) если технические, функциональные характеристики (потребительские свойства), а также количественные и качественные характеристики товара, требования к описанию Участниками такой закупки выполняемой работы, оказываемой услуги, предлагаемые Участником закупки, не соответствуют требованиям, указанным в извещении о проведении закупки;

9) Участник закупки не предоставил обеспечение заявки на участие в закупке, если такое обеспечение предусмотрено извещением о проведении закупки;

10) в случае отсутствия информации об Участнике закупки из числа субъектов малого и среднего предпринимательства в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства;

11) ценовое предложение участника закупки отклоняется в случае, если оно превышает начальную (максимальную) цену договора.

Отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара при выполнении закупаемых работ не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров.

**20. Критерии (порядок) оценки и сопоставления заявок на участие в запросе котировок в электронной форме**

Победителем закупки признается участник, заявка которого соответствует требованиям, установленным извещением о закупке и ценовое предложение содержит наиболее низкую цену договора. Если предложения о цене договора, содержащиеся в заявках на участие в закупке, совпадают, победителем признается участник закупки, заявка которого была получена Заказчиком раньше остальных заявок.

В случае, если при оценке заявок один Участник закупки, являющийся налогоплательщиком НДС, а другой Участник не является таковым (налогоплательщиком НДС), определение победителя закупки осуществляется после приведения предложений Участников закупки к единому базису оценки без учета НДС.

В случае, если в качестве единого базиса оценки использовались цены участников без учета НДС, то договор с победителем закупки, являющимся плательщиком НДС, заключается по цене, предложенной им в заявке на участие в закупке, а именно с учетом суммы НДС.

В случае, если по запросу котировок в электронной форме не подана ни одна заявка на участие в закупке или подана только одна заявка на участие в закупке или по результатам рассмотрения и оценки соответствующей требованиям извещения о проведении закупки в электронной форме была признана только одна заявка или по результатам оценки заявок закупочной комиссией не был выбран победитель, закупка признается несостоявшейся. При наличии единственного участника закупки его заявка рассматривается, и в случае соответствия заявки и участника закупки требованиям извещения о проведении закупки, с таким участником заключается договор.

Если в заявке на участие в закупке и документах, входящих в состав заявки на участие в закупке, имеются расхождения между обозначением сумм прописью и цифрами, то закупочной комиссией принимается к рассмотрению сумма, указанная прописью.

Если Заказчик при проведении закупки установил приоритет в соответствии с пунктом 28 настоящего извещения, то оценка заявок на участие в закупке, которые содержат предложения о поставке товаров российского происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими лицами, по стоимостным критериям оценки производятся по предложенной в указанных заявках цене договора, сниженной на 15 (пятнадцать) процентов, при этом договор заключается по цене договора, предложенной Участником в заявке на участие в закупке.

По результатам рассмотрения заявок и подведения итогов на участие в запросе котировок в электронной форме оформляется протокол, в котором содержатся сведения об участниках закупки, подавших заявки, об отклоненных заявках с обоснованием причин отклонения, о принятом решении присвоения заявкам порядковых номеров, о победителе (первый номер) и участнике закупки, заявке которого присвоен второй номер.

Указанный протокол подписывается всеми членами закупочной комиссии и размещается Заказчиком в единой информационной системе не позднее чем через 3 (три) дня со дня подписания такого протокола.

**21. Сведения об обеспечении заявки на участие в закупке**

Обеспечение заявки на участие в закупке не установлено.

**22. Сведения об обеспечении исполнения договора**

Обеспечение исполнения договора не установлено.

**23. Сведения о возможности проведения постквалификации и порядок ее проведения**

Проведение постквалификации не установлено.

**24. Сведения о возможности проведения переторжки (регулирование цены) и порядок ее проведения**

Переторжка (регулирование цены) не установлена.

**25. Требование к участию в запросе котировок в электронной форме только субъектов малого и среднего предпринимательства**

Участникамизакупки могут быть только субъекты малого и среднего предпринимательства.

**26. Сведения о праве Заказчика отменить конкурентную закупку**

Заказчик вправе отменить проведение закупки до наступления даты и времени окончания срока подачи заявок. Решение об отказе от проведения закупки размещается в единой информационной системе в день его принятия.

По истечении срока отмены закупки и до заключения договора Заказчик вправе отменить определение поставщика (исполнителя, подрядчика) только в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы в соответствии с гражданским законодательством.

**27. Заказчик вправе по истечении срока приема заявок отменить ограничение относительно участия только субъектов малого и среднего предпринимательства и осуществить закупку на общих основаниях** в случаях, если:

1) субъекты малого и среднего предпринимательстване подали заявку на участие в закупке;

2) заявки всех участников, являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, отозваны или не соответствуют требованиям, предусмотренным извещением о закупке;

3) заявка, поданная единственным участником закупки, являющимся субъектом малого и среднего предпринимательства, не соответствует требованиям, предусмотренным извещением о закупке.

**28. Порядок предоставления преференций**

Условия предоставления приоритета выполнения работ российскими лицами в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2016 № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»:

1) указание (декларирование) Участником закупки в заявке на участие в закупке (в соответствующей части заявки на участие в закупке, содержащей предложение о поставке товара) наименования страны происхождения поставляемых товаров;

2) ответственность Участников закупки за представление недостоверных сведений о стране происхождения товара, указанного в заявке на участие в закупке;

3) указание сведения о начальной (максимальной) цене единицы каждого товара, являющегося предметом закупки;

4) отсутствие в заявке на участие в закупке указания (декларирования) страны происхождения поставляемого товара не является основанием для отклонения заявки на участие в закупке, и такая заявка рассматривается как содержащая предложение о поставке иностранных товаров;

5) для целей установления соотношения цены предлагаемых к поставке товаров российского и иностранного происхождения, цены выполнения работ, оказания услуг российскими и иностранными лицами в случаях, когда содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, выполнении работ, оказании услуг российскими и иностранными лицами, при этом стоимость товаров российского происхождения, стоимость работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким Участником товаров, работ, услуг, цена единицы каждого товара, работы, услуги определяется как произведение начальной (максимальной) цены единицы товара, работы, услуги, указанной в извещении о закупке в соответствии с пунктом 3 настоящего пункта, на коэффициент изменения начальной (максимальной) цены договора по результатам проведения закупки, определяемый как результат деления цены договора, по которой заключается договор, на начальную (максимальную) цену договора;

6) при заключении договора, указание страны происхождения поставляемого товара производится на основании сведений, содержащихся в заявке на участие в закупке, представленной участником закупки, с которым заключается договор.

**Приоритет не предоставляется в случаях, если:**

1) закупка признана несостоявшейся и договор заключается с единственным Участником закупки;

2) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров российского происхождения;

3) в заявке на участие в закупке не содержится предложений о поставке товаров иностранного происхождения;

4) в заявке на участие в закупке, представленной Участником закупки, при котором победитель закупки определяется на основе критериев оценки и сопоставления заявок на участие в закупке, указанных в документации о закупке, или победителем которой признается лицо, предложившее наиболее низкую цену договора, содержится предложение о поставке товаров российского и иностранного происхождения, при этом стоимость товаров российского происхождения, составляет менее 50 процентов стоимости всех предложенных таким Участником товаров.

При исполнении договора, Подрядчику, которому предоставлен приоритет, не допускается замена страны происхождения товаров, за исключением случая, когда в результате такой замены вместо иностранных товаров поставляются российские товары, при этом качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) таких товаров не должны уступать качеству и соответствующим техническим и функциональным характеристикам товаров, указанных в договоре.

**29. Изменения условий договора с учетом предложений Участника закупки, содержащихся в заявке на участие в закупке**

Участник закупки не имеет возможности изменять условия договора с учетом его предложений, содержащихся в заявке на участие в закупке.

**30. Заключение договора по результатам проведения закупки**

Договор по результатам закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства заключается с использованием программно-аппаратных средств электронной площадки и должен быть подписан электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени соответственно Участника такой закупки, Заказчика.

Договор с субъектами малого и среднего предпринимательства заключается в порядке, установленном Положением о закупке товаров, работ, услуг ООО «Горсети», в срок, установленный действующим законодательством РФ и принятыми во исполнение его нормативными правовыми актами, определяющими порядок осуществления закупок у субъектов малого и среднего предпринимательства.

Договор по результатам конкурентной закупки с участием субъектов малого и среднего предпринимательства заключается на условиях, которые предусмотрены проектом договора, извещением о закупке и заявкой Участника закупки, с которым заключается договор.

В случае, если Участник закупки, обязанный заключить договор, не предоставил Заказчику в срок, подписанный им договор, такой Участник признается уклонившимся от заключения договора.

В случае если Участник закупки, обязанный заключить договор, признан уклонившимся от заключения договора, Заказчик вправе заключить договор с Участником закупки, заявке на участие, в закупке которого присвоен следующий порядковый номер. В случае отказа от заключения договора всеми Участниками закупки, Заказчик вправе заключить договор с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком).

Заказчик принимает решение об отказе от заключения договора с Участником закупки в случае отсутствия информации об Участнике закупки в едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства.

**Приложение № 1**

В закупочную комиссию ООО «Горсети»

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В ЗАПРОСЕ КОТИРОВОК В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

среди субъектов малого и среднего предпринимательства

на право заключения договора на выполнение работ по техническому обслуживанию систем контроля управления доступом, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, оповещения и активного пожаротушения на объектах предприятия ООО «Горсети»

1. Изучив Извещение о проведении закупки, опубликованное [*указывается источник, и дата публикации*] на право заключения договора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и условия Положения о закупке товаров, работ, услуг ООО «Горсети», безоговорочно принимая установленные в них требования и условия,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(*полное* *наименование Участника закупки с указанием организационно-правовой формы*)

зарегистрированного по адресу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(*местонахождение Участника закупки*)

в лице, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*наименование должности руководителя и его Ф.И.О.)*

сообщает о согласии на выполнение работ по техническому обслуживанию систем контроля управления доступом, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, оповещения и активного пожаротушения на объектах предприятия ООО «Горсети», направляет настоящую заявку и предлагает заключить договор без изменений его условий, изложенных в Проекте договора подряда *(Приложение №2),* с учетом наших предложений:

***Техническое обслуживание систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| **Система видеонаблюдения по ул. Шевченко 60** | | | | |
| 1 | Компьютер |  | 1 | |
| 2 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 3 | Видеорегистратор | DS-7732NI-K4 / 16P на 32 канала | 1 | |
| 4 | Камера уличная |  | 13 | |
| 5 | Камера внутренняя |  | 15 | |
| 6 | Источник резервного питания | БИРП 12/2,5 | 3 | |
| 8 | Коммутатор PoE |  | 5 | |
| 9 | Шлейф |  | 1280,3 | |
| **АБК, ул. Шевченко 60, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 10 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 2 | |
| 11 | Прибор приемо-контрольный | С2000-КДЛ | 1 | |
| 12 | Оповещатель речевой | Рупор | 1 | |
| 13 | Источник резервного питания | Парус 4 | 3 | |
| № п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| 14 | Извещатель пожарный | ДИП 34А | 98 | |
| 15 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 10 | |
| 16 | Световое табло | Выход | 11 | |
| 17 | Колонка для оповещения | Орфей | 10 | |
| 18 | Шлейф сигнализации | 10 м | 1 929,95 | |
| **Гараж, ул. Шевченко 60, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 19 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 7 | |
| 20 | Извещатель пожарный | ДИП-34А, ИПДЛ-Д-1/4P | 22 | |
| 21 | Блок питания | ББП-2.0 | 1 | |
| 22 | Прибор | С2000-КДЛ | 1 | |
| 23 | Шлейф сигнализации | 10 м | 125 | |
| 24 | Прибор | С2000-АР2 | 4 | |
| 25 | Световое табло | Выход | 8 | |
| 26 | Колонка для оповещения, микрофон | Орфей | 17 | |
| 27 | Прибор речевого оповещения | Рупор | 1 | |
| 28 | Извещатель пожарный | ДИП 34А | 18 | |
| 29 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 7 | |
| 30 | Извещатель пожарный | ИПДЛ D4/1р | 4 | |
| 31 | Адресный расширитель | С2000 АР2 | 2 | |
| 32 | Источник бесперебойного питания | ББП 12/2.0 | 1 | |
| 33 | Световое табло | выход | 8 | |
| 34 | Колонка для оповещения | Орфей | 10 | |
| 35 | Оповещатель речевой | Рупор | 1 | |
| 36 | Шлейф сигнализации | 10 м | 105 | |
| 37 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 38 | Телевизор |  | 2 | |
| 39 | Видеорегистратор | DS-7732NI-I4 | 3 | |
| 40 | Видеокамера уличная |  | 17 | |
| 41 | Видеокамера внутренняя |  | 68 | |
| 42 | Коммутатор PoE |  | 10 | |
| 43 | Видеосервер | Trassir | 1 | |
| **Охранно-пожарная сигнализация АБК ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 44 | Компьютер |  | 2 | |
| 45 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 46 | Источник резервного питания | ИБП UPS IPPN SMART POWER PRO 1000 | 1 | |
| 47 | ПО АРМ | Орион Про | 1 | |
| 48 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 2 | |
| 49 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ | 9 | |
| 50 | Прибор приемно-контрольный | С2000-4 | 3 | |
| 51 | Блок индексации | С2000-БКИ | 3 | |
| 52 | Блок индексации | С2000-ПТ | 1 | |
| 53 | Контроллер подключения радиоизвещателей | С2000-СП1 | 1 | |
| 54 | Адресный расширитель | С2000-АР1 | 1 | |
| 55 | Адресный расширитель | С2000-АР2 | 4 | |
| 56 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | 166 | |
| 57 | Извещатель пожарный | ИПР513-3А исп.1 | 21 | |
| 58 | Извещатель пожарный | ADEMCO 5192SD | 5 | |
| 59 | Извещатель охранный | С2000-ИК | 36 | |
| № п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| 60 | Извещатель охранный | С2000-СМК | 27 | |
| 61 | Извещатель охранный | ИО-102-4 | 1 | |
| 62 | Извещатель охранный | ИО-101-10А2П | 3 | |
| 63 | Извещатель охранный | Шорох-2 | 1 | |
| 64 | Извещатель охранный | Сокол-2 | 1 | |
| 65 | Извещатель охранный | Астра-5А | 1 | |
| 66 | Извещатель охранный | Астра-5Б | 3 | |
| 67 | Извещатель охранный | Аргус-3 | 4 | |
| 68 | Извещатель охранный | Астра-322 | 3 | |
| 69 | Извещатель охранный | Маяк-12 | 3 | |
| 70 | Источник резервного питания | РИП-24 исп.01 | 2 | |
| 71 | Световое табло | Выход | 43 | |
| 72 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 10 | |
| 73 | Извещатель пожарный дымовой | ДИП-34А | 97 | |
| 74 | Преобразователь | С2000-СП1 | 1 | |
| 75 | Контроллер | С2000-КДЛ | 1 | |
| 76 | Извещатель охранный | С2000-ИК | 20 | |
| 77 | Шлейф сигнализации | 10 м | 7270,21 | |
| 78 | Блок бесперебойного питания | ББП-20 | 1 | |
| **Оповещение АБК ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 79 | Оповещатель речевой | SWS-03 Intel M | 26 | |
| 80 | Модуль речевого оповещения | Орфей МАП | 17 | |
| 81 | Прибор речевого оповещения | РУПОР-200 | 1 | |
| 82 | Прибор речевого оповещения | Соната-м | 1 | |
| 83 | Оповещатель светозвуковой | Молния 12-3 | 2 | |
| **Контроль управления доступом** | | | | |
| 84 | Компьютер |  | 1 | |
| 85 | Монитор | LSD 19” | 1 | |
| 86 | ПО АРМ | Орион Про | 1 | |
| 87 | ПО АРМ | Удаленный АБД | 1 | |
| 88 | Преобразователь интерфейса | С2000 ПИ-ГР | 1 | |
| 89 | ППКОП | С2000-4 | 1 | |
| 90 | Контроллер доступа | С2000-2 | 10 | |
| 91 | Турникет-трипод | PERCO-TTR-04.1 | 3 | |
| 92 | Считыватель | Proxy-3A | 20 | |
| **Видеонаблюдение АТС ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 93 | Телевизор |  | 4 | |
| 94 | Видеорегистратор | DS-7732NI-I4 | 6 | |
| 95 | Видеокамера уличная |  | 4 | |
| 96 | Видеокамера внутренняя |  | 24 | |
| 97 | Коммутатор PoE |  | 3 | |
| **АТС и Гараж, ул. Шевченко 62а, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 98 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 1 | |
| 99 | Извещатель пожарный | ДИП-34а | 172 | |
| 100 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 21 | |
| 101 | Источник резервного питания | РИП | 2 | |
| **Оповещение АТС и гаража ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 102 | Колонка для оповещения |  | 28 | |
| 103 | Прибор | Рокот | 2 | |
| 104 | Шлейф сигнализации | 10 м | 25,8 | |
| №п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| **Охранно-пожарная сигнализация ТМХ ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 105 | Прибор | Сигнал -20 | 2 | |
| 106 | Источник резервного питания | Скат 12/2,5 | 1 | |
| 108 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 6 | |
| 109 | Извещатель охранный | Орлан (ИО-315-1) | 34 | |
| 110 | Извещатель охранный | С2000-СМК | 24 | |
| **Система активного пожаротушения ПРБ ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 111 | Прибор | С2000-АСПТ | 2 | |
| 112 | Источник резервного питания | РИП | 1 | |
| 113 | Извещатель пожарный | ДИП | 6 | |
| 114 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 2 | |
| 115 | Световое табло | Выход | 2 | |
| 116 | Генератор аэрозоля |  | 4 | |
| **Видеонаблюдение пр. Кирова 58** | | | | |
| 117 | Видеорегистратор | DS-7716NI-K4 | 1 | |
| 118 | Видеокамера уличная |  | 12 | |
| 119 | Коммутатор PoE |  | 3 | |
| **Пр. Кирова 58, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 120 | Шлейф сигнализации | 10 м | | 265 |
| 121 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | | 13 |
| 122 | Световое табло | Выход | | 9 |
| 123 | Колонка для оповещения | Орфей | | 23 |
| 124 | Прибор речевого оповещения | Рупор | | 2 |
| 125 | Прибор | С2000-КДЛ | | 3 |
| 126 | Блок питания | БИРП-12/4А, АКБ-7 А/h | | 5 |
| 127 | Извещатель охранный | С2000-ИК | | 16 |
| 128 | Прибор | С2000-М | | 1 |
| 129 | Извещатель охранный | С2000-СМК | | 20 |
| 130 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | | 53 |
| 131 | Блок контроля и индикации | С2000-БКИ | | 1 |
| **Видеонаблюдение ПТБ ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 132 | Телевизор |  | | 2 |
| 133 | Видеорегистратор | DS-7716NI-K4 | | 2 |
| 134 | Видеокамера уличная |  | | 20 |
| 135 | Видеокамера внутренняя |  | | 16 |
| 136 | Коммутатор PoE |  | | 8 |
| **Охранно-пожарная сигнализация ПТБ ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 137 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | | 1 |
| 138 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ | | 6 |
| 139 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КПБ | | 4 |
| 140 | Прибор приемно-контрольный | С2000-4 | | 1 |
| 141 | Блок индексации | С2000-БКИ | | 1 |
| 142 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | | 22 |
| 143 | Извещатель пожарный | ИПДЛ | | 8 |
| 144 | Оповещатель | Свирель | | 14 |
| 145 | Прибор приемо-контрольный | ВЭРС ПК-8 | | 1 |
| 146 | Источник резервного питания | БИРП 12 | | 5 |
| 147 | Прибор приемо-контрольный | Сигнал-20 | | 1 |
|  |  |  | |  |
| **Водяное пожаротушение гаража и склада ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 148 | Сплинкер |  | | 174 |
| 149 | Насос |  | | 3 |
| 150 | Шкаф управления |  | | 2 |
| **Видеонаблюдение база Киреевск** | | | | |
| 151 | Видеокамера уличная |  | | 8 |
| 152 | Монитор |  | | 1 |
| 153 | Видеорегистратор |  | | 1 |
| 154 | Коммутатор PoE |  | | 2 |

***Техническое обслуживание систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения должно проводится согласно типового регламента и включать в себя:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| ***Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения*** | | |
| Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ (журнал учета неисправностей) |  | Ежемесячно |
| Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| Проверка надежности подключения заземления |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания |  | Ежемесячное ТО |
| Внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийных устройств системы:  - охранных извещателей – в соответствии с инструкциями изготовителей;  - проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения шлейфов и соединительных линий; |  | Ежемесячное ТО |
| - удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями изготовителей устройств; |  | Ежемесячное ТО |
| Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы |  | Ежемесячное ТО |
| Регулировка чувствительности извещателей (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования |  | Ежемесячное ТО |
| Полнофункциональная проверка системы |  | Ежемесячное ТО |
| Ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания; | Ежемесячное ТО |  |
| Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведения анализа причины несоответствия и локализации его источника | Ежемесячное ТО |  |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка надежности подключения заземления |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка надежности кабельных соединений телевизионных камер, размещенных в защитных оболочках (термокожухах) и без них, в случае обнаружения дефектов – устранение их на месте |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка прочности крепления кронштейнов, поворотных приводов и правильности установки углов обзора телевизионных камер, в случае обнаружения несоответствий – устранение их на месте |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка яркости, контрастности и четкости изображения на мониторах |  | Ежемесячное ТО |
| Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка правильности работы системы при получении тревожных сигналов от внешних источников (тревожных входов), проверка релейных выходов |  | Ежемесячное ТО |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования |  | Ежемесячное ТО |
| Полнофункциональная проверка системы |  | Ежемесячное ТО |
| Ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания; | Ежемесячное ТО |  |
| Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведения анализа причины несоответствия и локализации его источника | Ежемесячное ТО |  |

**Всего на сумму: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*сумму указать прописью)* с НДС/без НДС (*указывается в соответствии с системой налогообложения Участника*).**

Цена договора включает все затраты Подрядчика, стоимость работ, материалов и оборудования, таможенные платежи и сборы, все уплачиваемые и взимаемые на территории РФ пошлины, другие обязательные платежи, которые должен оплачивать Подрядчик при выполнении договора.

Место выполнения работ: г.Томск, ул. Шевченко 60, ул. Шевченко 62а, ул. Нижне-Луговая 85а, пр. Кирова 58, ул. Примыкание 15; база отдыха п. Киреевск, Кожевниковского района, Томской области.

Сроки (периоды) выполнения работ: с 01.01.2022 по 31.12.2023 гг.

Заверяем, что работы выполняются в соответствии с требованиями извещения и технического задания.

В случае признания нас Победителем закупки мы берем на себя обязательства заключить со своей стороны договор в соответствии с проектом договора (Приложение № 2) в установленный срок. В случае если нашей заявке будет присвоен второй номер, а Победитель закупки будет признан уклонившимся от заключения договора с Заказчиком, мы обязуемся подписать данный договор в соответствии с требованиями извещения/документации о проведении закупки, проектом договора и условиями нашей заявки.

**Приложение № 2**

**ПРОЕКТ ДОГОВОРА №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Томск «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**ООО «Горсети»**, в лице исполнительного директора Резникова Максима Владимировича, действующего на основании доверенности № 55 от «15» августа 2019 года, именуемое в дальнейшем "Заказчик", с одной стороны, и **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,** в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем "Подрядчик", с другой стороны, совместно именуемые "Стороны", заключили по итогам запроса котировок в электронной форме на право заключения договора на выполнение работ по техническому обслуживанию систем контроля управления доступом, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, оповещения и активного пожаротушения на объектах предприятия ООО «Горсети», проведенного с «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года по «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года, итоговый протокол № \_\_\_\_\_\_от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года настоящий договор о нижеследующем:

1. **Предмет договора**

1.1. Подрядчик по заданию Заказчика обязуется выполнить работы по техническому обслуживанию систем контроля управления доступом, видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации, оповещения и активного пожаротушения на объектах предприятия ООО «Горсети» (для нужд Заказчика)***,*** именуемые в дальнейшем «Работы», а Заказчик обязуется принять надлежащим образом выполненные работы и оплатить данные Работы.

1.2. Наименование установок технических средств, тип/марка, количество, а также виды/перечень/содержание/обьемы работ, сроки и период их выполнения указаны в Техническом задании (*Приложение №1* к договору), которое является неотъемлемой частью договора.

1.3. Место выполнения работ: г. Томск: ул. Шевченко 60, ул. Шевченко 62а, ул. Нижне-Луговая 85а, пр. Кирова 58, ул. Примыкание 15; база отдыха п. Киреевск Кожевниковского района Томской области.

1.4.Сроки выполнения работ: с 01.01.2022 по 31.12.2023 гг.

1. **Обязательства Сторон**

**2.1.Подрядчик обязан**:

2.1.1.Выполнять работы своими силами, оборудованием, материалами и средствами, надлежащим образом, в объеме и сроки, предусмотренные договором, а также сдать их результат Заказчику

2.1.2.Выполнить работы в соответствии с условиями Договора и с требованиями Технического задания (Приложение №1 настоящего договора), качественно и в установленный срок.

2.1.3.Обеспечить качественное, правильное и безопасное выполнение работ в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

2.1.4.В случае согласия Заказчика, Стороны вносят необходимые дополнения в договор, после чего Подрядчик немедленно приступает к производству работ в соответствии с учетом внесенных изменений.

2.1.5.В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ или делающих дальнейшее продолжение работ невозможным, немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

2.1.6. Обеспечивать при выполнении работ соблюдение необходимых мероприятий по охране труда, технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды.

2.1.7. Иметь действующую Лицензию МЧС на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

2.1.8. Нести ответственность за нарушения, допущенные в процессе исполнения настоящего договора в случае причинения ущерба Заказчику либо третьим лицам, а также в случае выявления таких нарушений уполномоченными лицами государственных органов.

**2.3.Заказчик обязан:**

2.3.1.Произвести оплату выполненных надлежащим образом Подрядчиком работ и принятых Заказчиком в соответствии с Договором работ в порядке и сроки, установленные Договором.

2.3.2.Совершить все необходимые действия, обеспечивающие принятие результата работ, осмотреть, проверить количество и качество выполненных работ, и о выявленных недостатках выполненных работ незамедлительно уведомить Подрядчика.

1. **Цена договора и порядок расчетов**

3.1. Цена договора на весь период действия составляет **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** рублей\_\_\_\_\_\_ копеек, в том числе НДС/без учета НДС. Цена договора остается неизменной в течение всего срока действия договора, за исключением случаев, предусмотренных разделом 4 настоящего договора.

Цена договора включает все затраты Подрядчика, стоимость работ, материалов и оборудования, таможенные платежи и сборы, все уплачиваемые и взимаемые на территории РФ пошлины, другие обязательные платежи, которые должен оплачивать Подрядчик при выполнении договора.

3.2.В случае выполнения работ, не предусмотренных настоящим договором, расчет производится на основании дополнительных расчетов и оформляется дополнительным соглашением.

3.3.Оплата выполненных Подрядчиком и принятых Заказчиком работ производится в безналичном порядке в рублях РФ.

3.4.Датой оплаты считается дата списания денежных средств со счета Заказчика.

3.5.Заказчик производит оплату выполненных работ на основании выставленного счета путем перечисления безналичных денежных средств на расчетный счет Подрядчика. Срок оплаты выполненных работ по договору составляет не более 15 (Пятнадцать) рабочих дней со дня подписания Заказчиком документа о приемке выполненной работы по договору (отдельному этапу договора) (Акта о приемке выполненных работ (формы № КС-2).

3.6.Просрочка со стороны Подрядчика в передаче любого из документов, необходимых для осуществления платежа, является основанием для Заказчика задержать платеж соразмерно времени просрочки Подрядчика. В таком случае Заказчик не несет ответственности за просрочку платежа и не возмещает убытки Подрядчика, возникшие в связи с данными обстоятельствами.

3.7. По окончании срока действия Договора или по требованию одной из Сторон в период его действия производится сверка взаиморасчетов и по ее результатам составляется двусторонний акт.

**4. Порядок исполнения договора**

4.1. Заказчик по согласованию с Подрядчиком при исполнении договора вправе изменить:

4.1.1. предусмотренный договором объем выполняемых работ. При увеличении объема выполняемых работ по согласованию с Подрядчиком вправе изменить первоначальную цену договора соответственно изменяемому объему выполняемых работ, а при внесении соответствующих изменений в договор в связи с сокращением объема выполняемых работ Заказчик обязан изменить цену договора указанным выше образом;

4.1.2. сроки исполнения обязательств по договору;

4.1.3. цену договора:

- путем ее уменьшения без изменения иных условий исполнения договора,

- в случаях, предусмотренных пунктом 4.1.1 настоящего договор,

- в случае, когда в процессе исполнения договора выяснилось, что для исполнения обязательств по договору необходимо выполнение дополнительных работ, о которых не было известно либо они не планировались при проведении закупочной процедуры.

**5.Ответственность сторон**

5.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, в соответствии с действующим законодательством РФ и настоящим договором.

5.2. За невыполнение или просрочку выполнения работ Подрядчик уплачивает Заказчику неустойку в размере 1 % (Один процент) от стоимости работ за каждый день просрочки до фактического исполнения обязательства.

5.3.В случае выполнения работ ненадлежащего качества Подрядчик уплачивает Заказчику штраф в размере 1 % (Один процент) от стоимости некачественно выполненных работ.

5.4. В случае причинения ущерба третьему лицу в результате действий Подрядчика в ходе выполнения работ, указанных в п. 1.1. настоящего договора, компенсация ущерба в полном размере производится Подрядчиком.

5.5. Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ, до ее приемки Заказчиком, несет Подрядчик.

5.6. В случае нарушения сроков оплаты выполненных и принятых работ/услуг, Подрядчик вправе потребовать от Заказчика уплаты процентов за пользование чужими денежными средствами в размере одной трехсотшестидесятой ключевой ставки ЦБ РФ, действующей на дату уплаты процентов, за каждый день просрочки, начиная со дня, следующего за днем истечения срока исполнения такого обязательства, установленного договором.

5.7. Уплата неустоек, пеней, процентов, штрафов, предусмотренных действующим законодательством РФ или настоящим Договором, не освобождает Стороны от исполнения такого обязательства в натуре, а также от возмещения убытков, причиненных нарушением такого обязательства в полном объеме.

**6. Возмещение имущественных потерь**

6.1. В соответствии со ст. 406.1 ГК РФ Стороны договорились, что в случае, если по итогам налоговой проверки в отношении Заказчика налоговый орган в соответствии со своим решением («Решение налогового органа»):

6.1.1. установит получение Заказчиком необоснованной налоговой выгоды в связи с исполнением настоящего договора и/или;

6.1.2. признает неправомерным учет расходов Заказчика на приобретение товаров (работ, услуг) или иных объектов гражданских прав по настоящему договору и/или;

6.1.3. признает неправомерным применение Заказчиком налоговых вычетов в отношении сумм налога на добавленную стоимость

в связи с тем, что:

- Подрядчик нарушал свои налоговые обязанности по отражению в качестве дохода сумм, полученных от Заказчика, а равно по исчислению и перечислению Подрядчиком в бюджет налога на добавленную стоимость и/или;

-в отношении Подрядчика имелись или имеются какие-либо признаки недобросовестности при исполнении налоговых обязательств, и/или;

- Подрядчик привлекал в качестве своих контрагентов организации, не исполняющие либо ненадлежащим образом исполняющие свои налоговые обязанности или имеющие иные признаки недобросовестности либо контрагенты Подрядчика привлекали в качестве своих контрагентов организации, не исполняющие либо ненадлежащим образом исполняющие свои налоговые обязанности или имеющие иные признаки недобросовестности независимо от длины цепочки контрагентов (и в любом из указанных случае-независимо от того, знал ли Подрядчик о данных фактах или нет) и/или;

- Подрядчик неправильно (с нарушением установленного порядка) или несвоевременно оформил счета-фактуры, товарные накладные и /или товарно-транспортные накладные и/или;

- Подрядчик не предоставил Заказчику в течение 5 (Пяти) дней по его письменному запросу какие-либо документы для обоснования получения Заказчиком вычета по НДС, если после заключения договора такие запрашиваемые документы стали обязательными для получения Заказчиком вычета по НДС в связи с изменением законодательства и могут быть получены Заказчиком в соответствии с законодательством только у Подрядчика то Подрядчик обязуется возместить Заказчику имущественные потери («Имущественные потери»), определяемые как:

● сумма доначисленного налога на прибыль и/или НДС или их совокупности («Доначисленные налоги») в соответствии с вступившим в силу решением налогового органа4

● сумма начисленных Заказчику пеней на сумму Доначисленных налогов в соответствии с вступившим в силу решением налогового органа («Пени»);

● штрафы, начисленные Заказчику за неуплату Доначисленных налогов («Штрафы»).

Имущественные потери, определенные в соответствии с настоящим пунктом, возмещаются Подрядчиком Заказчику в течение 10 (Десяти) дней с даты письменного требования Заказчика об этом с приложением копии решения налогового органа, вступившего в законную силу.

6.2. В случае, если в соответствии с п. 7.1. настоящего договора Подрядчик фактически возместит Заказчику Имущественные потери, а Заказчик в результате оспаривания решения налогового органа в судебных инстанциях вернет из бюджета полностью или частично Доначисленные налоги, Пени и/или Штрафы («Возвращенные суммы»), то Заказчик обязуется уплатить Подрядчику Возвращенные суммы в течение 30 (Тридцати) дней с даты получения письменного требования об этом Заказчика;

6.3. Подрядчик обязан предпринять максимальные усилия для содействия Заказчику в предотвращении доначисления налогов, штрафов и пеней, а также в досудебном и судебном обжаловании решения налогового органа, в частности, представлять Заказчику доказательства и пояснения, опровергеющие признаки недобросовестности Заказчика, содействовать Заказчику в сборе таких доказательств в ходе досудебного и судебного обжалования, обеспечивать, где необходимо, явку свидетелей-сотрудников Подрядчика для дачи показаний налоговому \органу и суду и т.п.;

6.4. В случае не отражения или несвоевременного отражения Подрядчиком сведений об отгруженных товарах (оказанных услугах, выполненных работах) в адрес Заказчика в налоговой декларации по НДС, равно как и не своевременная сдача налоговой декларации, Подрядчик обязан оплатить неустойку в размере 0,1 % за каждый день до сдачи достоверной отчетности от суммы выставленных в адрес Заказчика счетов-фактур за отчетный квартал.

**7. Гарантия и заверения Подрядчика об обстоятельствах**

Подрядчик заверяет Заказчика и гарантирует, что:

7.1. Подрядчик является надлежащим образом учрежденным и зарегистрированным юридическим лицом;

7.2. Исполнительный орган Подрядчика находится и осуществляет функции управления по месту нахождения (регистрации) юридического лица;

7.3. Для заключения и исполнения договора Подрядчик получил все необходимые согласия, одобрения и разрешения, получение которых необходимо в соответствии с действующим законодательством РФ, учредительными и локальными документами;

7.4. Подрядчик имеет законное право осуществлять вид экономической деятельности, предусмотренный договором (имеет надлежащий ОКВЭД);

7.5. Не существует законодательных, подзаконных нормативных и индивидуальных актов, локальных документов, а также решений органов управления, запрещающих Подрядчику или ограничивающих его право заключать и исполнять договор;

7.6. Лицо, подписывающее (заключающее) договор от имени и по поручению Подрядчика на день подписания (заключения) имеет все необходимые для такого подписания полномочия и занимает должность, указанную в преамбуле договора и не является дисквалифицированным лицом;

7.7. Подрядчиком уплачиваются все налоги и сборы в соответствии с действующим законодательством РФ, а также им ведется и своевременно подается в налоговые и иные государственные органы налоговая, статистическая и иная государственная отчетность в соответствии с действующим законодательством РФ;

7.8. Все операции Подрядчиком по покупке товара у своих поставщиков, продаже товара/реализации услуги/выполнении работы Заказчику полностью отражены в первичной документации Подрядчика, в бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности, обязанность по ведению которой возлагается на Подрядчика;

7.9. Подрядчик гарантирует и обязуется отражать в налоговой отчетности НДС, уплаченный Заказчиком Подрядчику в составе цены товара/услуги;

7.10. Подрядчик предоставит Заказчику полностью соответствующие действующему законодательству РФ первичные документы, которыми оформляется продажа товара/оказание услуги по настоящему договору (включая, но не ограничиваясь- счета-фактуры, товарные накладные, формы ТОРГ-12 либо УПД, товарно-транспортные накладные, квитанции формы ЗПП-13, спецификации, акты приема-передачи и т.д.);

7.11. Подрядчик обязуется по первому требованию Заказчика или налоговых органов (в т.ч. встречная налоговая проверка) представить надлежащим образом заверенные копии документов, относящихся к поставке товара/оказанию услуг/выполнению работ по настоящему договору и подтверждающих гарантии и заверения, указанные в настоящем договоре, в срок, не превышающий 5 (пять) рабочих дней с момента получения соответствующего запроса от Заказчика или налогового органа;

7.12. Подрядчик обязуется возместить Заказчику в т.ч. убытки, понесенные последним вследствие нарушения Подрядчиком указанных в договоре гарантий и заверений и/или допущенных Подрядчиком нарушений ( в т.ч. налогового законодательства), в размере:

-сумм, уплаченных или подлежащих уплате Заказчиком в бюджет на основании решений (требований) налоговых органов о доначислении НДС, включая, но не ограничиваясь этим (в т.ч. решений об отказе в применении налоговых вычетов), который был уплачен Подрядчику в составе цены товара либо решений об уплате этого НДС Заказчиком в бюджет, решений (требований) об уплате пеней и штрафов на указанный размер доначисленного НДС;

- сумм, возмещенных Заказчиком иным лицам, прямо или косвенно воспользовавшимся услугами Подрядчика, уплаченных ими в бюджет на основании соответствующих решений (требований) налоговых органов (о доначислении налогов, включая, но не ограничиваясь этим, НДС, об уплате налогов в бюджет, об уплате пеней и штрафов на размер доначисленных налогов);

7.13.Подрядчик, нарушивший изложенные в настоящем разделе договора, гарантии и заверения, возмещает Заказчику, помимо обозначенных выше сумм, все убытки, вызванные таким нарушением;

7.14. Подрядчик обязуется компенсировать Заказчику все понесенные по его вине убытки ( в т.ч. доначисленный НДС, штраф, пеня и т.д.) в 5 (Пяти) -дневный срок с момента получения от Заказчика соответствующего требования;

7.15. Ответственность Подрядчика за недостоверность данных гарантии и заверений не зависит от обжалования в судебном порядке решений налоговых органов (иных решений).

**8. Форс-мажор**

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательствпо настоящему Договору, если таковые явились следствием действия обстоятельств непреодолимой силы. Срок исполнения Сторонами договорных обязательств соразмерно отодвигается на время действия таких обстоятельств.

8.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору в силу вышеуказанных причин, должна в письменной форме известить другую сторону в течение 14 дней с момента наступления таких обстоятельств.

8.3. Не извещение или несвоевременное извещение другой Стороны, влечет за собой утрату права ссылаться на такие обстоятельства.

8.4. Если действие обстоятельств непреодолимой силы продлится более 3-х месяцев, то каждая из сторон имеет право расторгнуть Договор в одностороннем порядке, письменно известив об этом другую сторону за 30 календарных дней до предполагаемого расторжения. В этом случае действие Договора прекращается с момента получения извещения другой Стороной. Расторжение договора в одностороннем порядке не освобождает стороны от исполнения обязательств, возникших в течение времени действия Договора.

**9. Заключительные условия**

9.1. Договор вступает в силу с даты подписания и действует по 31.12.2023 года, а в части расчетов за фактически выполненные и принятые работы – до полного исполнения. Окончание срока действия договора влечет прекращение обязательств Сторон по договору, за исключением расчетов за фактически выполненные и принятые работы– до полного исполнения.

9.2. Все изменения, дополнения настоящего Договора действительны лишь в том случае, если они оформлены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами.

9.3. Все документы, переданные по факсимильной связи и подписанные правомочными лицами, имеют юридическую силу. Риск искажения информации в документе несет Сторона, отправившая информацию и документы. Одновременно с передачей документов по факсимильной связи сторона обязана направить оригинал передаваемых документов заказной корреспонденцией или нарочно.

9.4. Заказчик вправе отказаться от исполнения договора в одностороннем порядке, предупредив Подрядчика не позднее, чем за 15 календарных дней до предполагаемой даты расторжения. Срок исчисляется со дня направления Заказчиком соответствующего уведомления Подрядчику, направленному по адресу, указанному в настоящем договоре.

9.5. Все споры и разногласия, возникающие в процессе исполнения настоящего договора, разрешаются Сторонами в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии 30 календарных дней с момента получения. В случае если Стороны не придут к соглашению по спорным вопросам, споры передаются на рассмотрение Арбитражного суда Томской области.

9.6. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим договором, Стороны будут руководствоваться действующим законодательством РФ.

9.7. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9.8. При изменении реквизитов, Стороны сообщают об этом путем направления письменного уведомления.

**Приложения к Договору:**

1.Приложение №1 – Техническое задание.

**10.ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН**

**ЗАКАЗЧИК:**   **ПОДРЯДЧИК:**

|  |
| --- |
| **ООО «Горсети»**  Россия, 634012, г. Томск, ул. Шевченко, 62 а,  тел./факс (382 2) 99-98-83/99-96-77  ИНН 7017081040, КПП 701701001,  Р/с 40702810664000045810 Томское отделение  № 8616 ПАО «СБЕРБАНК» г. Томск  К/сч.30101810800000000606  БИК 046902606 |
| |  |  | | --- | --- | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.В. Резников/** | **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | **Подписано ЭП** | **Подписано ЭП** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| |  |  | | --- | --- | |  |  | |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | |  | М.П. | | |  |  | | --- | --- | |  | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | |  | М.П. |   **Приложение №1**  **к договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 года** |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

по техническому обслуживанию систем контроля управления доступом, видеонаблюдения,

охранно-пожарной сигнализации, оповещения и активного пожаротушения на объектах

предприятия ООО «Горсети» в период с 01.01.2022 по 31.12.2023 гг.

**Общие требования к выполняемым работам**

**1. Технические требования:**

Обеспечение исправного работоспособного состояния всех аппаратных и программных средств на протяжении всего срока, определенного контрактом;

Подрядчик должен иметь Лицензию МЧС на производство работ по монтажу, ремонту и обслуживанию средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.

Согласно техническим требованиям, закупаемое оборудование, материалы, применяемые в установках охранно-пожарной сигнализации, пожаротушения, системах видеонаблюдения и СКУД должны быть сертифицированными, новыми, не использованными ранее и представлять собой последние или современные модели, не причиняющие вреда здоровью граждан и окружающей среде, а также учитывать последние достижения в области конструкций и материалов.

**2. Техническое обслуживание систем охранного видеонаблюдения включает:**

Обеспечение исправного работоспособного состояния всех аппаратных и программных средств на протяжении всего срока, определенного контрактом;

Проведение плановых регламентных работ с проверкой работоспособности компонентов и системы охранного видеонаблюденияв целом;

Работы по замене видеокамер, видеосерверов и их составных частей, блоков питания, плат, кабелей, проводов и других компонентов системы охранного видеонаблюдения;

Диагностика ресурсов, проверка дисков на наличие ошибок файлов системы, сбойных секторов;

Проверка и настройка программного обеспечения, параметров записи, архивирования и воспроизведения

Работы по изменению программы функционирования системы охранного видеонаблюдения;

Ремонт и замену оборудования на новое за счет средств Подрядчика в случаях, когда данное оборудование не может быть отремонтировано (за исключением дорогостоящего оборудования: компьютеры, видеорегистраторы, видеосервер, турникеты, телевизоры, насосы).

**3. Техническое обслуживание системы контроля доступом включает:**

Проведение плановых регламентных работ с проверкой работоспособности компонентов и системы контроля доступав целом;

Работы по замене считывателей, электрозамков, защёлок, приборов, блоков, плат, кабелей, проводов и других компонентов системы контроля доступа;

Работы по изменению программы функционирования системы контроля доступа;

Внесение в базу системы контроля доступа новых сотрудников и блокировка ключей (по требованию Заказчика);

Ремонт и замену оборудования на новое за счет средств Подрядчика в случаях, когда данное оборудование не может быть отремонтировано.

**4. Техническое обслуживание системы охранно-пожарной сигнализации включает:**

Обеспечение исправного работоспособного состояния всех аппаратных и программных средств на протяжении всего срока, определенного контрактом;

Техническое обслуживание включает в себя:

- периодические осмотры, тестирование, плановые профилактические работы, необходимые для содержания установок (систем), в том числе активных систем пожаротушения, в исправном состоянии или отдельных её элементов;

- работы по демонтажу и последующему восстановительному монтажу системы ОПС и (или) её компонентов в случае проведения текущего ремонта помещений;

- ремонт и замену оборудования на новое за счет средств Подрядчика в случаях, когда данное оборудование не может быть отремонтировано, с последующим выставлением дополнительных счетов за установленное оборудование.

**5. Требования к безопасности выполняемых работ:**

Работы должны выполняться в соответствии с санитарными, противопожарными нормами. Должны быть соблюдены правила техники безопасности при работе на высоте. Ответственность за соблюдение правил техники безопасности лежит на Подрядчике.

**6. Требования к качеству выполняемых работ:**

Услуги оказываются в соответствии с действующими нормативными документами, нормами по пожарной безопасности, руководящими документами ("Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт" (введен в действие приказом Международной Ассоциации "Системсервис" от 25 сентября 1996 г. N 25) (РД 009-02-96)), сводами правил, СНиП, ГОСТ, СанПиН, отраслевыми методическими рекомендациями и указаниями, технологическими картами, методиками и т.п., регламентирующими деятельность в области технического обслуживания установленного оборудования.

Технология и качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих нормативных документов по техническому обслуживанию и планово-предупредительным ремонтам, обязательным документам МЧС РФ, а также требованиям, предъявляемым к выполняемым работам, указанным в техническом задании Заказчика.

В случае обнаружения дефектов после приемки выполненных работ, исправление дефектов производится за счет Подрядчика.

При оказании услуг обеспечивается полная сохранность обслуживаемого оборудования. При оказании услуг, при необходимости Заказчика, Подрядчиком составляются дефектные ведомости оборудования.

Используемые при планово-предупредительных ремонтах материалы и оборудование должны соответствовать проектной документации, государственным стандартам и техническим условиям. После сдачи ремонтных работ должны быть представлены сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования.

Производство и качество выполняемых работ должно соответствовать действующим техническим требованиям утвержденной документации завода изготовителя, условиям контракта, ПУЭ и других действующих нормативных документов.

При выполнении работ Подрядчик обеспечивает:

- сохранность переданного оборудования от начала до приемки выполненных работ.

- содержание системы пожарной автоматики в исправном состоянии и постоянной готовности;

- контроль технического состояния систем пожарной автоматики и определение пригодности к дальнейшей эксплуатации;

- обеспечение правильного функционирования;

- проверку соответствия систем пожарной автоматики, в том числе их электрических и иных параметров проекту и требованиям технической документации;

- ликвидацию последствий воздействия на системы пожарной автоматики неблагоприятных климатических, производственных и иных условий;

- выявление и устранение причин ложных (нецелевых) срабатываний систем пожарной автоматики;

- определение предельного состояния систем пожарной автоматики, при которых их дальнейшая эксплуатация становится невозможной или нецелесообразной, путем проведения освидетельствования;

- анализ и обобщение информации о техническом состоянии обслуживаемой системы пожарной автоматики и ее надежности при эксплуатации;

- разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов ТО и ППР систем пожарной автоматики.

В случае причинения ущерба, порчи оборудования, Подрядчик обязан за свой счет возместить Заказчику убытки, и устранить дефекты.

Если в процессе выполнения работ выявляется неисправность оборудования, не связанная с проведением регламентных сервисных работ, Подрядчик обязан выявить причину и выдать заключение (с указанием наименований работ, деталей, их количества, а при необходимости по просьбе Заказчика локально-сметный расчёт и/или коммерческие предложения по устранению данных неисправностей).

Подрядчик, выполняющий техническое обслуживание и ремонт системы пожарной автоматики, обязан обеспечить непрерывную круглосуточную диспетчеризацию поступающих телефонных сообщений о неисправности средств охранно-пожарной сигнализации, системы охранного видеонаблюдения и систем контроля доступом от Заказчика, а также обеспечить прибытие квалифицированной бригады на объект по вызову Заказчика для устранения неисправности, в течение 2-х часов в дневное время и 4-х часов в ночное время, с момента получения сообщения с отметкой даты и времени прибытия/убытия в журнале регистрации заявок (Форму журнала устанавливает Заказчик). Время восстановления работоспособности системы пожарной автоматики при выявлении неисправности и восстановления работоспособности не должно превышать 24 часа. Среднее время восстановления отдельных средств пожарной автоматики указано в технической документации заводов-изготовителей на эти средства. В случае неустранимых повреждений, Стороны дополнительно согласовывают сроки и условия восстановления.

Подрядчик, в случае необходимости, должен обеспечить замену вышедших из строя основных узлов и механизмов обслуживаемых систем. Срок гарантии на оборудование в случае его замены должен составлять не менее 12 месяцев.

Обслуживаемое оборудование должно функционировать в соответствии с требованиями технической документации, а результаты выполненных работ Подрядчиком должны полностью удовлетворять требованиям настоящего технического задания.

1. **Формы отчетов о ходе выполнения работ, использования средств. Контроль качества и соблюдения сроков выполнения работ:**

Заказчик устанавливает следующую форму, характер и периодичность предоставления Подрядчиком документов:

1. При приемке системы пожарной автоматики в эксплуатацию:

- акт обследования;

- исполнительская документация и схемы, акты скрытых работ (при их наличии), испытаний и замеров;

- акты приемки и сдачи системы в эксплуатацию;

- техническая документация заводов-изготовителей (руководства по эксплуатации, паспорта и т.п.) технических средств имеющейся системы;

- ведомости смонтированного оборудования;

2. В процессе эксплуатации:

- акты первичного обследования;

- дефектные ведомости на оборудование, находящееся в неработоспособном состоянии и требующее ремонта или замены на новое, а при необходимости по просьбе Заказчика локально-сметный расчёт и/или коммерческие предложения по замене данного оборудования;

- ежемесячное ведение журнала регистрации выполненных работ по техническому обслуживанию и планово- предупредительному ремонту систем. Все проведенные работы по ТО и ППР, должны фиксироваться в Журнале регистрации работ по ТО и ППР, один экземпляр которого должен храниться у Заказчика, другой у Подрядчика.

Описание выполненных Подрядчиком работ должно соответствовать регламентам и графику ТО и ППР.

Записи должны констатировать следующий вывод: «Установка пожарной автоматики сдана Заказчику в исправном и работоспособном состоянии в автоматическом режиме и готова к использованию по назначению»;

- ежемесячное ведение журнала регистрации вызовов Заказчика;

- отчет за квартал о выполнении всех работ (заявки, предупреждение и устранение сбоев, обслуживание и т.д.);

- ведение журнала учета неисправностей систем пожарной автоматики;

- адресация лучей, защищаемых зданий и помещений, за подписью лица, ответственного за эксплуатацию системы пожарной автоматики и визой специалиста, выполняющего работы по ТО и ППР систем, при отсутствии данной адресации на объекте, её разработка;

- инструкции по эксплуатации установок пожарной автоматики;

- регламент работ;

- план-график ТО и ППР;

**Цель выполнения работ по техническому обслуживанию пожарной, охранной сигнализации, пожаротушения, систем видеонаблюдения и систем контроля и управления доступом**

Необходимо обеспечить техническое обслуживание и планово – предупредительный ремонт систем пожарной, охранной сигнализации, пожаротушения, систем видеонаблюдения и систем контроля и управления доступом на объектах предприятия ООО «Горсети» по адресам: г. Томск, ул. Шевченко 60, ул. Шевченко 62а, ул. Нижне-Луговая 85а, ул. Кирова 58, ул. Примыкание 15; база отдыха п. Киреевск Кожевниковского района Томской области, с целью поддержания работоспособного состояния систем в процессе эксплуатации путем периодического выполнения работ по профилактике, контролю технического состояния, а также, планово-предупредительного ремонта.

Работы выполняются с целью:

- осуществления плановых регламентных работ, необходимых для содержания установок (систем) в исправном состоянии;

- устранение неисправностей по вызову Заказчика (в аварийных ситуациях и при неисправности системы работы должны быть выполнены в кратчайшие сроки);

- оказание технической помощи Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации установок (систем) пожарной автоматики.

***Техническое обслуживание систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения:***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| **Система видеонаблюдения по ул. Шевченко 60** | | | | |
| 1 | Компьютер |  | 1 | |
| 2 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 3 | Видеорегистратор | DS-7732NI-K4 / 16P на 32 канала | 1 | |
| 4 | Камера уличная |  | 13 | |
| 5 | Камера внутренняя |  | 15 | |
| 6 | Источник резервного питания | БИРП 12/2,5 | 3 | |
| 8 | Коммутатор PoE |  | 5 | |
| 9 | Шлейф |  | 1280,3 | |
| **АБК, ул. Шевченко 60, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 10 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 2 | |
| 11 | Прибор приемо-контрольный | С2000-КДЛ | 1 | |
| 12 | Оповещатель речевой | Рупор | 1 | |
| 13 | Источник резервного питания | Парус 4 | 3 | |
| №п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| 14 | Извещатель пожарный | ДИП 34А | 98 | |
| 15 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 10 | |
| 16 | Световое табло | Выход | 11 | |
| 17 | Колонка для оповещения | Орфей | 10 | |
| 18 | Шлейф сигнализации | 10 м | 1 929,95 | |
| **Гараж, ул. Шевченко 60, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 19 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 7 | |
| 20 | Извещатель пожарный | ДИП-34А, ИПДЛ-Д-1/4P | 22 | |
| 21 | Блок питания | ББП-2.0 | 1 | |
| 22 | Прибор | С2000-КДЛ | 1 | |
| 23 | Шлейф сигнализации | 10 м | 125 | |
| 24 | Прибор | С2000-АР2 | 4 | |
| 25 | Световое табло | Выход | 8 | |
| 26 | Колонка для оповещения, микрофон | Орфей | 17 | |
| 27 | Прибор речевого оповещения | Рупор | 1 | |
| 28 | Извещатель пожарный | ДИП 34А | 18 | |
| 29 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | 7 | |
| 30 | Извещатель пожарный | ИПДЛ D4/1р | 4 | |
| 31 | Адресный расширитель | С2000 АР2 | 2 | |
| 32 | Источник бесперебойного питания | ББП 12/2.0 | 1 | |
| 33 | Световое табло | выход | 8 | |
| 34 | Колонка для оповещения | Орфей | 10 | |
| 35 | Оповещатель речевой | Рупор | 1 | |
| 36 | Шлейф сигнализации | 10 м | 105 | |
| 37 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 38 | Телевизор |  | 2 | |
| 39 | Видеорегистратор | DS-7732NI-I4 | 3 | |
| 40 | Видеокамера уличная |  | 17 | |
| 41 | Видеокамера внутренняя |  | 68 | |
| 42 | Коммутатор PoE |  | 10 | |
| 43 | Видеосервер | Trassir | 1 | |
| **Охранно-пожарная сигнализация АБК ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 44 | Компьютер |  | 2 | |
| 45 | Монитор | LSD 19” | 2 | |
| 46 | Источник резервного питания | ИБП UPS IPPN SMART POWER PRO 1000 | 1 | |
| 47 | ПО АРМ | Орион Про | 1 | |
| 48 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 2 | |
| 49 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ | 9 | |
| 50 | Прибор приемно-контрольный | С2000-4 | 3 | |
| 51 | Блок индексации | С2000-БКИ | 3 | |
| 52 | Блок индексации | С2000-ПТ | 1 | |
| 53 | Контроллер подключения радиоизвещателей | С2000-СП1 | 1 | |
| 54 | Адресный расширитель | С2000-АР1 | 1 | |
| 55 | Адресный расширитель | С2000-АР2 | 4 | |
| 56 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | 166 | |
| 57 | Извещатель пожарный | ИПР513-3А исп.1 | 21 | |
| 58 | Извещатель пожарный | ADEMCO 5192SD | 5 | |
| 59 | Извещатель охранный | С2000-ИК | 36 | |
| №п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| 60 | Извещатель охранный | С2000-СМК | 27 | |
| 61 | Извещатель охранный | ИО-102-4 | 1 | |
| 62 | Извещатель охранный | ИО-101-10А2П | 3 | |
| 63 | Извещатель охранный | Шорох-2 | 1 | |
| 64 | Извещатель охранный | Сокол-2 | 1 | |
| 65 | Извещатель охранный | Астра-5А | 1 | |
| 66 | Извещатель охранный | Астра-5Б | 3 | |
| 67 | Извещатель охранный | Аргус-3 | 4 | |
| 68 | Извещатель охранный | Астра-322 | 3 | |
| 69 | Извещатель охранный | Маяк-12 | 3 | |
| 70 | Источник резервного питания | РИП-24 исп.01 | 2 | |
| 71 | Световое табло | Выход | 43 | |
| 72 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 10 | |
| 73 | Извещатель пожарный дымовой | ДИП-34А | 97 | |
| 74 | Преобразователь | С2000-СП1 | 1 | |
| 75 | Контроллер | С2000-КДЛ | 1 | |
| 76 | Извещатель охранный | С2000-ИК | 20 | |
| 77 | Шлейф сигнализации | 10 м | 7270,21 | |
| 78 | Блок бесперебойного питания | ББП-20 | 1 | |
| **Оповещение АБК ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 79 | Оповещатель речевой | SWS-03 Intel M | 26 | |
| 80 | Модуль речевого оповещения | Орфей МАП | 17 | |
| 81 | Прибор речевого оповещения | РУПОР-200 | 1 | |
| 82 | Прибор речевого оповещения | Соната-м | 1 | |
| 83 | Оповещатель светозвуковой | Молния 12-3 | 2 | |
| **Контроль управления доступом** | | | | |
| 84 | Компьютер |  | 1 | |
| 85 | Монитор | LSD 19” | 1 | |
| 86 | ПО АРМ | Орион Про | 1 | |
| 87 | ПО АРМ | Удаленный АБД | 1 | |
| 88 | Преобразователь интерфейса | С2000 ПИ-ГР | 1 | |
| 89 | ППКОП | С2000-4 | 1 | |
| 90 | Контроллер доступа | С2000-2 | 10 | |
| 91 | Турникет-трипод | PERCO-TTR-04.1 | 3 | |
| 92 | Считыватель | Proxy-3A | 20 | |
| **Видеонаблюдение АТС ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 93 | Телевизор |  | 4 | |
| 94 | Видеорегистратор | DS-7732NI-I4 | 6 | |
| 95 | Видеокамера уличная |  | 4 | |
| 96 | Видеокамера внутренняя |  | 24 | |
| 97 | Коммутатор PoE |  | 3 | |
| **АТС и Гараж, ул. Шевченко 62а, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 98 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | 1 | |
| 99 | Извещатель пожарный | ДИП-34а | 172 | |
| 100 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 21 | |
| 101 | Источник резервного питания | РИП | 2 | |
| **Оповещение АТС и гаража ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 102 | Колонка для оповещения |  | 28 | |
| 103 | Прибор | Рокот | 2 | |
| 104 | Шлейф сигнализации | 10 м | 25,8 | |
| №п/п | Наименование установок тех. средств | Тип, марка | Кол-во | |
| **Охранно-пожарная сигнализация ТМХ ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 105 | Прибор | Сигнал -20 | 2 | |
| 106 | Источник резервного питания | Скат 12/2,5 | 1 | |
| 107 | Извещатель пожарный | ДИП | 70 | |
| 108 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 6 | |
| 109 | Извещатель охранный | Орлан (ИО-315-1) | 34 | |
| 110 | Извещатель охранный | С2000-СМК | 24 | |
| **Система активного пожаротушения ПРБ ул. Шевченко 62а** | | | | |
| 111 | Прибор | С2000-АСПТ | 2 | |
| 112 | Источник резервного питания | РИП | 1 | |
| 113 | Извещатель пожарный | ДИП | 6 | |
| 114 | Извещатель пожарный ручной | ИПР | 2 | |
| 115 | Световое табло | Выход | 2 | |
| 116 | Генератор аэрозоля |  | 4 | |
| **Видеонаблюдение пр. Кирова 58** | | | | |
| 117 | Видеорегистратор | DS-7716NI-K4 | 1 | |
| 118 | Видеокамера уличная |  | 12 | |
| 119 | Коммутатор PoE |  | 3 | |
| **Пр. Кирова 58, (охранно-пожарная сигнализация)** | | | | |
| 120 | Шлейф сигнализации | 10 м | | 265 |
| 121 | Извещатель пожарный ручной | ИПР-513-3АМ | | 13 |
| 122 | Световое табло | Выход | | 9 |
| 123 | Колонка для оповещения | Орфей | | 23 |
| 124 | Прибор речевого оповещения | Рупор | | 2 |
| 125 | Прибор | С2000-КДЛ | | 3 |
| 126 | Блок питания | БИРП-12/4А, АКБ-7 А/h | | 5 |
| 127 | Извещатель охранный | С2000-ИК | | 16 |
| 128 | Прибор | С2000-М | | 1 |
| 129 | Извещатель охранный | С2000-СМК | | 20 |
| 130 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | | 53 |
| 131 | Блок контроля и индикации | С2000-БКИ | | 1 |
| **Видеонаблюдение ПТБ ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 132 | Телевизор |  | | 2 |
| 133 | Видеорегистратор | DS-7716NI-K4 | | 2 |
| 134 | Видеокамера уличная |  | | 20 |
| 135 | Видеокамера внутренняя |  | | 16 |
| 136 | Коммутатор PoE |  | | 8 |
| **Охранно-пожарная сигнализация ПТБ ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 137 | Прибор приемо-контрольный | С2000-М | | 1 |
| 138 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КДЛ | | 6 |
| 139 | Контроллер двухпроводной линии связи | С2000-КПБ | | 4 |
| 140 | Прибор приемно-контрольный | С2000-4 | | 1 |
| 141 | Блок индексации | С2000-БКИ | | 1 |
| 142 | Извещатель пожарный | ДИП-34А | | 22 |
| 143 | Извещатель пожарный | ИПДЛ | | 8 |
| 144 | Оповещатель | Свирель | | 14 |
| 145 | Прибор приемо-контрольный | ВЭРС ПК-8 | | 1 |
| 146 | Источник резервного питания | БИРП 12 | | 5 |
| 147 | Прибор приемо-контрольный | Сигнал-20 | | 1 |
|  |  |  | |  |
| **Водяное пожаротушение гаража и склада ул. Нижне-Луговая 85а** | | | | |
| 148 | Сплинкер |  | | 174 |
| 149 | Насос |  | | 3 |
| 150 | Шкаф управления |  | | 2 |
| **Видеонаблюдение база Киреевск** | | | | |
| 151 | Видеокамера уличная |  | | 8 |
| 152 | Монитор |  | | 1 |
| 153 | Видеорегистратор |  | | 1 |
| 154 | Коммутатор PoE |  | | 2 |

***Техническое обслуживание систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения должно проводится согласно типового регламента и включать в себя:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| ***Система охранно-пожарной сигнализации и оповещения*** | | |
| Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ (журнал учета неисправностей) |  | Ежемесячно |
| Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| Проверка надежности подключения заземления |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания |  | Ежемесячное ТО |
| Внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийных устройств системы:  - охранных извещателей – в соответствии с инструкциями изготовителей;  - проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения шлейфов и соединительных линий; |  | Ежемесячное ТО |
| - удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями изготовителей устройств; |  | Ежемесячное ТО |
| Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы |  | Ежемесячное ТО |
| Регулировка чувствительности извещателей (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования |  | Ежемесячное ТО |
| Полнофункциональная проверка системы |  | Ежемесячное ТО |
| Ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания; | Ежемесячное ТО |  |
| Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведения анализа причины несоответствия и локализации его источника | Ежемесячное ТО |  |
| ***Система видеонаблюдения*** | | |
| Ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости) |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка надежности подключения заземления |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка надежности кабельных соединений телевизионных камер, размещенных в защитных оболочках (термокожухах) и без них, в случае обнаружения дефектов – устранение их на месте |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка прочности крепления кронштейнов, поворотных приводов и правильности установки углов обзора телевизионных камер, в случае обнаружения несоответствий – устранение их на месте |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка яркости, контрастности и четкости изображения на мониторах |  | Ежемесячное ТО |
| Подготовка и оформление текущей документации по ТО системы |  | Ежемесячное ТО |
| Проверка правильности работы системы при получении тревожных сигналов от внешних источников (тревожных входов), проверка релейных выходов |  | Ежемесячное ТО |
| **Перечень работ** | **Заказчик** | **Подрядчик** |
| Обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования |  | Ежемесячное ТО |
| Полнофункциональная проверка системы |  | Ежемесячное ТО |
| Ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания; | Ежемесячное ТО |  |
| Проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия – проведения анализа причины несоответствия и локализации его источника | Ежемесячное ТО |  |

**Общие требования:**

Выполняемые работы должны быть в территориальной и ценовой доступности для Заказчика (г. Томск).

Работы по проведению технического обслуживания систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения Заказчика должны проводиться Подрядчиком, имеющим:

- действующее свидетельство (допуск) на право проведения технического  
обслуживания и ремонта систем видеонаблюдения, охранно-пожарной сигнализации и оповещения.

- материально-техническую базу, необходимую для проведения технического  
обслуживания и ремонта оборудования.

* необходимые профессиональные знания, а именно наличие в штате специалистов, имеющих квалификацию в сфере проведения технического обслуживания приборов, а также несущих ответственность за результаты своей деятельности.
* наличие не менее 3 (трех) исполненных договоров, подтверждающих факт оказания аналогичных услуг за предыдущие 12 месяцев.

**ЗАКАЗЧИК:**   **ПОДРЯДЧИК:**

|  |
| --- |
| **ООО «Горсети»** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| |  |  | | --- | --- | | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/М.В. Резников/** | **/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/** | | **Подписано ЭП** | **Подписано ЭП** | |