




УТВЕРЖДАЮ

Президент Узкомгосрезерва
М.М. Курбанов
2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Наименование объекта: Оказание услуг по ежемесячному техническому обслуживанию системы пожарной сигнализации и видеонаблюдения в центральном аппарате Комитета по управлению государственными резервами при Кабинете Министров Республики Узбекистан.

№	Название требований	Требования к участвующим организациям
1	Заказчик	Комитет по управлению государственными резервами при Кабинете Министров Республики Узбекистан.
2	Оказания услуг	Ежемесячное техническое обслуживание системы пожарной сигнализации и видеонаблюдения в Комитете по управлению государственными резервами при Кабинете Министров Республики Узбекистан.
3	Источник финансирования	Бюджетные средства
4	Место работы оказанных услуг	г.Ташкент, Юнусабадский район, ул. Халқобод, дом 17а.
5	Спецификация оборудования	Система пожарной и охранной сигнализации. Дымовые датчики в количестве - 122 шт., охранные датчики движения в количестве-50 шт. Система видеонаблюдения: IP-видеорегистратор на 64 канала 1 комплект, видеокамера аналоговый-14 шт., видеокамера цифровой-12 шт. КОНТРОЛЬ ДОСТУПА – турникет электромеханический - 2 шт., компьютер для контроля доступа (турникет) - 1 шт.
6	Система видеонаблюдения	1. Проверка, состояния монтажа, крепление внешнего вида и оборудования системы: видеомониторов, базового блока ЦС, видеокоммутаторов, пультов управления мультиплексоров, видеорегистраторов, видеоманитофонов, видеокамер, термокожухов, <u>блоков питания</u> и вспомогательного оборудования; 2. Проверка качества: - записи магнитных носителей; - воспроизводимое изображения от всех видеокамер; - проведение юстировки видеокамер, настройки и корректировки <u>программного обеспечения</u> видеоманитофонов и видеорегистраторов; 3. Проверка работоспособности звукового оповещения при сбое в работе оконечных устройств (видеокамер); 4. Контроль герметичности термокожухов, проверка работоспособности термостатов и обогревателей; 5. Протирка (промывка) экранов видеомониторов и защитных стекол на видеокамерах и термокожухах (при необходимости удаляется пыль с линз видеокамер); 6. Проверка в наличии подключения заземления; 7. Комплексная проверка работоспособности системы в целом; 8. Ликвидация последствий и воздействие на оборудование климатических, технологических и иных

		<p>неблагоприятных условий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Чистка, протирка наружных поверхностей и внутреннего монтажа; - протяжка резьбовых соединений видеокамер к кронштейнам и дополнительного оборудования; 9. Диагностика средств управления и контроль функционирования системы в целом; 10. Контроль уровня питающих напряжений на стационарных и выносных блоках питания; 11. Контроль и регулировка зон захвата видеокамер, юстировка объективов, корректировка настроек видеокамер; 12. Контроль прохождения тестов в приемноконтрольных приборах видеорегистраторах, серверах, видеомагнитофонах, мультиплексорах) и логических устройствах; 13. Проверка на помехоустойчивости системы; 14. Проверка электрического сопротивления шлейфов сигнализации; 15. Контроль сопротивления изоляции электрических цепей; 16. Контроль отработки перехода оборудования с основного электропитания на резервное и обратно; 17. Выявление и устранение неисправностей; 18. Ремонт (замена) оборудования.
7	<p>Система пожарной сигнализации</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка состояния монтажа и крепление внешнего вида: центральных процессорных станций, линейных и базовых блоков, пожарных извещателей, оповещателей, расширителей, блоков питания и вспомогательного оборудования; 2. Проверка на работоспособность приемно-контрольных приборов и извещателей: дымовых, тепловых, ручных (по каждому шлейфу); очистка (продувка) оптических линз в дымовых извещателях; 3. Контроль на работоспособность основных и резервных источников электропитания; 4. Контроль на работоспособность световых и звуковых оповещателей; 5. Проверка состояния гибких соединений (переходов); 6. Проверка общей работоспособности системы на готовность (с имитацией сигналов «неисправность» «пожар»); 7. Профилактические работы; 8. Метрологическая проверка КИП; 9. Измерение сопротивления изоляции электрических цепей; 10. Выявление и устранение неисправностей; 11. Ремонт (замена) оборудования;
8	<p>Система охранной сигнализации</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка состояния монтажа, крепления и внешнего вида: центральных процессорных станций, линейных и базовых блоков, охранных извещателей, расширителей и концентраторов, блоков питания и вспомогательного оборудования; 2. Проверка работоспособности приемно-контрольных

		<p>приборов и охранных извещателей (по каждому шлейфу);</p> <p>3. Контроль на работоспособность основных и резервных источников электропитания;</p> <p>4. Контроль на работоспособность световых и звуковых оповещателей;</p> <p>5. Проверка состояния гибких соединений (переходов);</p> <p>6. Проверка общей работоспособности системы на готовность (с имитацией сигналов «тревога»);</p> <p>7. Профилактические работы;</p> <p>8. Метрологическая проверка КИП;</p> <p>9. Измерение сопротивления изоляции электрических цепей;</p> <p>10. Выявление и устранение неисправностей;</p> <p>11. Ремонт (замена) оборудования;</p>
9	<p>Требование к участнику</p>	<p>Исполнитель должен иметь квалифицированный персонал. Наличие всех необходимых лицензий на выполнение данных услуг.</p> <p>Выполненные работы должны обеспечивать качественное функционирование оборудования заказчика.</p> <p>1. При возникновении неисправностей или в аварийных ситуациях, восстановление работоспособности оборудования производится по заявке представителей Заказчика. Исполнитель обязан прибыть на объект и приступить к работе не позднее, чем через 3х часов с момента получения заявки включая выходные и праздничные дни.</p> <p>2. Исполнитель организует круглосуточную единую диспетчерскую службу, для приема заявок от представителей. Заказчика.</p> <p>3. Устранение текущих неисправностей и аварийных отказов оборудования производится в течение 6 часов с момента получения заявки.</p> <p>4. Исполнитель производит ремонт и замену неисправного (восстановление неисправных деталей) оборудования и с истекшим ресурсом эксплуатации (определяется эксплуатационной документацией), прогнозирует степень износа и срок его замены и выполняет работы по графику замены оборудования.</p> <p>5. Для оперативного ремонта, оборудования снятого с места установки на объектах. Исполнитель использует собственную мастерскую по ремонту оборудования, имеющую соответствующие сертификаты на право производства работ и, по мере необходимости, электролабораторию для производства электрических измерений.</p> <p>6. Срок гарантии на выполняемые работы должен составлять не менее 12 месяцев со дня приемки работ, с оформлением акта приемки с уполномоченным лицом на</p>

		<p>объекте. При этом Исполнитель несет все связанные с этим расходы.</p> <p>7. Приемка выполненных работ по обеспечению исправного функционального состояния всей контрольной аппаратуры, осуществляется по акту сдачи-приемки работ, который подписывается представителями Исполнителя и Уполномоченным лицом Заказчика.</p> <p>8. Исполнитель проводит обучение и консультации с представителями служб эксплуатации по порядку и правилам работы на установленном объектовом оборудовании. Разрабатывает инструкции по порядку действий при эксплуатации оборудования систем в рабочем режиме и при возникновении аварийных ситуаций.</p>
10	Сроки выполнения работ	Сроки выполнения работ 8 месяцев (с мая по декабрь)
11	Порядок и условия финансирования	<p>Оплата производится после подписания договора 30 % в течении</p> <p>5 рабочих дней, остальная часть после предоставления акта выполненных работ (счет-фактур).</p>