**Техническая спецификация**

**Заказчик:** **Коммунальное государственное учреждение "Центр поддержки детей ,находящихся в трудной жизненной ситуации " управление образования города Шымкент. г.Шымкент, Каратауский район ,Жилой массив Сайрам, Улица А.Темура, 218**

Обслуживание пожарной сигнализаций Техническая спецификация по оказанию услуг по техническому обслуживанию системы пожарной сигнализации и речевого оповещения.

Описание объекта: здание заказчика

Перечень систем пожарной автоматики взаимодействующие с системами:

1. Система автоматического обнаружения загорания или пожара по повышению

температуры или появлению дыма выше допустимой концентрации;

2. Система автоматического сообщения о загорании или пожаре охраннику.

Перечень оборудования подлежащего техническому обслуживанию

Система автоматической пожарной сигнализации

1. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-41 .- 250 шт

2. Приемно-контрольная панель «ГРАНИТ» - 3 шт.

3. Оповещатель световой- звуковой ЛД-96. – 1 шт

4. Извещатель пожарной ручной ИПР 514-2 .- 25шт

6. Извещатель тепловой ИП -103-А3. – 427 ш

7.Табло «Выход» -20 шт

7. Аккумулятор.

8. Кабель ШВВП.

Регламент No1 - Таблица No1

Содержание Порядок Выполнения

Приборы, Нормы и услуг

инструменты, | наблюдаемые явления оборудование, материалы

1. Внешний осмотр | 1.1. Отключить прибор от сети переменного тока, удалить с поверхности приборов прибора пыль, грязь и влагу.

1.2. Осмотреть прибор | Не должно быть следов удалить следы коррозии; |

1.3. Удалить с поверхности аккумулятора пыль, грязь, влагу измерить напряжение, напряжение должно резервного источника быть не менее 12 В на случае необходимости заменить аккумуляторные батареи

Регламент No2 - Таблица No2

Содержание

Порядок выполнения

Нормы и наблюдаемые явления работ

Приборы, инструменты, оборудование, материалы

Индикация, выходные сигналы и извещения должны соответствовать запрограммированному

режиму

1. Внешний Выполнить порядок работ осмотр, чистка прибора

2. Проверка Провести имитацию, работоспособность, срабатывания извещений и проверить прием прибором извещений и выдачу сигналов и команд во внешние цепи

Требования к оказываемым услугам

1. Ежемесячное обеспечение технически исправного состояния систем пожарной сигнализации и речевого оповещения, посредством обхода и устранения выявленных неисправностей в работе систем.

2. Оперативное принятие мер по устранению выявленных при обходе неисправностей (продувка дымовых пожарных извещателей, протирка спиртовым раствором, замена Вышедших из строя дымовых, ручных Извещателей, колонок и т.д.) в работе систем пожарной сигнализации и речевого оповещения. Соблюдение периодичности. технологической последовательности и методики выполнения работ являются обязательными.

3. Ежемесячное техническое обслуживание систем и установок пожарной сигнализации, систем речевого оповещения в соответствии с действующими документами по техническому обслуживанию систем и установок пожарной сигнализации, а так же руководств по эксплуатации заводов изготовителей.

4. При оказании данных услуг необходимо руководствоваться: РД 25.964 – 90; РД 01-94; СНиП РК 2.02-15-2003.

5. Поставщик для продувки дымовых пожарных извещателей, должен обеспечить наличие специального оборудования, специализированного электротехнического инструмента и приборов для диагностики и технического обслуживания систем и установок пожарной сигнализации, систем речевого оповещения.

6. Поставщик несет материальную ответственность за сохранность переданного оборудования и его составных частей (аккумуляторы, извещатели, колонки, РИП, АСI IT и т.д.)

7. Поставщик должен обеспечить специалистов, привлекаемых для оказания услуг:

- электрическими фонарями (водостойкие и ударостойкие);

- стремянками высотой не менее 6-ти (шести) метров;

- паяльниками в комплекте;

- наборами электроинструментов в комплекте для специалистов ;

8. Поставщик обязательно должен знать и выполнять требования строительных норм и правил, требования государственных, межгосударственных стандартов, разрешенных для применения на территории Республики Казахстан, и нормативных документов в области пожарной безопасности, утвержденных в установленном порядке.

**Техникалық сипаттама**

**Тапсырыс беруші: Шымкент қаласы білім басқармасының №15 "Жадыра" балабақшасы мемлекеттік коммуналдық қазыналық кәсіпорны Қызмет көрсету орны:. Шымкент Қ., Б. Момышұлы даңғылы 5А**

Өрт дабылдарына қызмет көрсету өрт дабылы және сөйлеу құлақтандыру жүйесіне техникалық қызмет көрсету бойынша техникалық ерекшелік. Нысанның сипаттамасы: Тапсырыс берушінің ғимараты Жүйелермен өзара іс қимыл жасайтын өрт автоматикасы жүйелерінің тізбесі: 1. Өртті немесе өртті автоматты түрде анықтау жүйесі температура немесе түтіннің пайда болуы рұқсат етілген концентрациядан жоғары; 2. Күзетшіге өрт немесе өрт туралы автоматты түрде хабарлау жүйесі. Техникалық қызмет көрсетуге жататын жабдықтардың тізбесі Автоматты өрт дабылы жүйесі 1. Түтін өрт хабарлағышы ЖК 212-41 .- 66 дана 2. "ГРАНИТ" қабылдау-бақылау панелі - 1 дана. 3. Жарық - дыбыстық дабыл ЛД-96. - 1 дана 4. Өрт сөндіруші 514-2 .- 4 дана 6. Жылу ИП-103-А3 детекторы. – 216 ш 7."Шығу" таблосы -10 дана 7. Батарея. 8. ШВВП кабелі. No1 Ережесі-No1 Кесте Мазмұны Орындалу Тәртібі Аспаптар, нормалар және қызметтер құралдар, / байқалатын құбылыстар жабдықтар, Материалдар 1. Сыртқы тексеру | 1.1. Құрылғыны айнымалы токтан ажыратыңыз, құрылғының бетіндегі шаңды, кірді және ылғалды кетіріңіз. 1.2. Құрылғыны тексеріңіз / іздер болмауы керек коррозия іздерін алып тастаңыз; | 1.3. Батарея бетінен шаңды, кірді, ылғалды алып тастаңыз кернеуді өлшеңіз, резервтік көздің кернеуі қажет болған жағдайда батареяларды ауыстыру үшін кемінде 12 В болуы керек NO2 Ережесі-No2 Кестесі Мазмұны Орындау тәртібі Жұмыстың нормалары мен байқалатын құбылыстары Аспаптар, құралдар, жабдықтар, Материалдар Индикация, шығыс сигналдары мен хабарламалар бағдарламаланғанға сәйкес келуі керек режиміне 1. Сыртқы жұмыс тәртібін орындау тексеру, Құрылғыны тазалау 2. Тексеру имитацияны, жұмыс қабілеттілігін, хабарламалардың іске қосылуын жүргізу және құрылғының хабарламаларды қабылдауын және сыртқы тізбектерге сигналдар мен командалардың берілуін тексеру Көрсетілетін қызметтерге қойылатын талаптар 1. Жүйелердің жұмысында анықталған ақауларды жою және айналып өту арқылы өрт дабылы мен сөйлеу құлақтандыру жүйелерінің техникалық жарамды жай-күйін ай сайын қамтамасыз ету. 2. Өрт дабылы және сөйлеу құлақтандыру жүйелерінің жұмысында айналып өту кезінде анықталған ақауларды (түтін өрт хабарлағыштарын үрлеу, спирт ерітіндісімен сүрту, істен шыққан түтін хабарлағыштарын, қол хабарлағыштарды, колонкаларды және т.б. ауыстыру) жою жөнінде жедел шаралар қабылдау. Кезеңділікті сақтау. жұмыстың технологиялық реттілігі мен әдістемесі міндетті болып табылады. 3. Өрт дабылы жүйелері мен қондырғыларына, өрт дабылы жүйелері мен қондырғыларына техникалық қызмет көрсету жөніндегі қолданыстағы құжаттарға, сондай-ақ дайындаушы зауыттарды пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарға сәйкес сөйлеу құлақтандыру жүйелеріне ай сайын техникалық қызмет көрсету. 4. Осы қызметтерді көрсету кезінде мыналарды басшылыққа алу қажет: РД 25.964-90; РД 01-94; ҚР ҚНжЕ 2.02-15-2003. 5. Түтін өрт хабарлағыштарын үрлеуге арналған өнім беруші өрт дабылы жүйелері мен қондырғыларын, сөйлеу құлақтандыру жүйелерін диагностикалауға және оларға техникалық қызмет көрсетуге арналған арнайы жабдықтың, мамандандырылған электротехникалық аспаптың және аспаптардың болуын қамтамасыз етуге тиіс. 6. Жеткізуші берілген жабдықтың және оның құрамдас бөліктерінің (аккумуляторлар, детекторлар, бағандар, РИП, АСИ IT және т. б.) сақталуына материалдық жауапты болады 7. Өнім беруші қызмет көрсету үшін тартылатын мамандарды қамтамасыз етуі тиіс: - электр шамдарымен (су өткізбейтін және соққыға төзімді); -биіктігі 6 (алты) метрден кем емес баспалдақтар; - жиынтықтағы дәнекерлеу үтіктері; - мамандарға арналған жиынтықтағы электр құралдарының жиынтығымен ; 8. Өнім беруші міндетті түрде құрылыс нормалары мен ережелерінің талаптарын, Қазақстан Республикасының аумағында қолдануға рұқсат етілген мемлекеттік, мемлекетаралық стандарттардың және белгіленген тәртіппен бекітілген Өрт қауіпсіздігі саласындағы нормативтік құжаттардың талаптарын білуі және орындауы тиіс.