**Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшеліктері**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Қызметтердің атауы** | **Қызметтердің техникалық ерекшеліктері, сипаттамасы** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Автоматты өрт дабылы жүйелеріне техникалық қызмет көрсету | Ғимараттардыңөртдабылы.  Автоматтыөртдабылы – өртті дер кезіндеанықтауғақызметететінтехникалыққұралдаркешені. Әдетте, өртдабылығимараттыңқауіпсіздікжүйелері мен инженерлікжүйелерінбіріктіретінкешенгебіріктірілген, ескертужүйелеріне, өртсөндіруге, түтіндіжоюға, кірудібасқаруғажәнет.б. үшінсенімдімекенжайақпаратынқамтамасызетеді.  АӨД техникалыққызметкөрсету:  - қажетболғанжағдайдаақаулардыжою;  - жұмысістемейтін - датчиктер мен құрылғыларды, ұтқанмекемеесебіненсатыпалынғанауыстырылатындарғафункционалдыбаламалыжүйелердіауыстыру;  - жүйеақауларынжоюбойыншашараларқабылдаужәнеұсыныстар беру;  - АӨД мәселелерібойыншаконсультативтікқызметкөрсету.  - АӨД жүйесінжоспарлыбақылау ай сайынжүргізіледі.  Апатболғанжағдайдаәрекететууақыты 24 сағаттықұрайды.  Көрсетілетінқызметтіберуші АПЖ жүйелерінетехникалыққызметкөрсетушеңберінде ай сайынжоспарлыпрофилактикалықжұмыстардыжүргізуүшінкеміндебірбіліктімаманныңболуынқамтамасызетеді. Бұлжағдайдаобъектідетексерукезіндетехникалыққызметкөрсетужурналындаорындалғанжұмыстардыңжазбаларынжазуқажет.  2. АӨД жүйесініңкөрінетінзақымдалуынтексеру, бағдарламалыққамтамасызетудіңжұмысістеудәрежесінтексеру, жүйеніңбаптауларынтексеружәнереттеу, жабдықтышаң мен кірдентазарту, ток, кернеужәнеқоректенукөздерінеқарсылықкөрсеткіштеріналу, ескертужүйесініңжабдықтарынтексеружәнежөндеу және қажет болса ауыстыру. .  3. Мердігергедиспетчерлікқызметкеавтоматтыөртдабылынқосутуралысигналдытәулікбойысымсызберудіұйымдастыру.  4. Қоймадажүйеніңөнімділігінөлшеугеқажеттіқажеттіматериалдықресурстар мен құралдарболуы.  5. Жеткізушідежүйепараметрлерініңпараметрлерінөзгертуүшінорнатылғанблоктарүшінмамандандырылғанбағдарламаларболуыкерек.  6. АӨД жүйелерініңжұмысқақабілеттілігінтексерудіМердігержүзегеасырады.  7. Өнімберушіұялыжәнеқалалық телефон нөмірлерікөрсетілгенқызметкерлердіңтізімінқосаберуікерек.  Техникалыққызметкөрсету АӨД жүйелерініңжұмысқабілеттілігінқамтамасызету, пайдаланумерзіміішіндепайдаланужәнетехникалықсипаттамаларынсақтаумақсатындажүзегеасырылады. Техникалыққызметкөрсетутехникалықжағдайдыжүйелібақылаудан, тұрақтытехникалықтексеруден, қондырғыныңжұмысынтексеруденжәнекезкелгенақаулардыжоюдантұрады.  Тапсырысберушініңобъектілерінде АӨД жүйелерінетехникалыққызметкөрсетуқызметтеріқондырғылардықұрайтынбарлықэлементтерүшінөндірушілердіңнұсқауларындакөзделгенжоспарлыжөндеужұмыстарынжүргізудіқамтиды:  • техникалыққызметкөрсетутехникалыққызметкөрсетуережелерінесәйкесжүзегеасырылады;  • техникалыққұжаттаманыжүргізу;  • дұрысжұмысістеуінетехникалыққадағалаудыжүзегеасыру;  • техникалықкөмеккөрсету;  • шақырубойыншақондырғылардыңкенетақауларынжою  АӨД корпус 1 ,ППКОП Гранит-4 1шт, ИП 103-5 (извещатель тепловой) 37шт ИП 212-141 (извещатель дымавой) 14шт, Сирена Янтарь-12 3шт , ИПР 513-10 1шт.  АӨД корпус 2 ППКОП Гранит-5 1шт , ИП 103-5 (извещатель тепловой) 14шт, ИП 212-141 ( извещатель дымавой) 7 шт, ИПР 513-10 2шт, Сирена Янтарь-12 2шт |

**Техническая характеристика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Название услуг** | **Технические характеристики, описание услуг** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Обслуживание автоматических систем пожарной сигнализации | Пожарная сигнализация зданий.  Автоматическая пожарная сигнализация – это комплекс технических устройств, служащих для своевременного обнаружения пожара. Как правило, пожарная сигнализация интегрируется в комплекс, объединяющий системы безопасности и инженерные системы здания, включающие системы оповещения, воздействия, дымоудаления, контроля доступа и т.д. предоставляет достоверную информацию для  Техническая служба АВД:  - устранение дефектов при необходимости;  - нерабочие – датчики и устройства,  замена выигравшего учреждения функционально эквивалентными системами для заменяемых;  - принятие мер и предоставление рекомендаций по устранению системных проблем;  - Оказание консультационных услуг по вопросам НДС.  - Плановый мониторинг системы МВУ проводится ежемесячно.  В случае аварии время реагирования составляет 24 часа.  Предоставляемый поставщик услуг обеспечивает наличие как минимум одного квалифицированного специалиста для выполнения ежемесячных плановых профилактических работ в области технического обслуживания систем АПЗ.  В этом случае необходимо записывать записи о выполненных работах в журнал технического обслуживания при осмотре объекта.  2. Проверить наличие видимых повреждений системы ИДП, проверить уровень работы программного обеспечения, проверить и отрегулировать настройки системы, удалить пыль и грязь с оборудования, снять показатели сопротивления источников тока, напряжения и питания, проверить и отремонтировать. оборудование системы оповещения и при необходимости замените его. .  3. Организация круглосуточной передачи сигнала автоматической пожарной сигнализации в диспетчерскую службу подрядчику.  4. Наличие материальных ресурсов и инструментов, необходимых для измерения производительности системы хранения.  5. У производителя лучше иметь специализированные программы для установленных блоков для изменения настроек параметров системы.  6. Подрядчик проводит проверку работоспособности систем МВУ.  7. Продюсеру необходимо добавить список сотрудников с номерами мобильных и городских телефонов.  Техническое обслуживание осуществляется с целью обеспечения работоспособности систем АВД, их использования в течение срока эксплуатации и сохранения их технических характеристик. Техническое обслуживание состоит из систематического контроля технического состояния, регулярного технического осмотра, проверки работы установки и устранения возможных дефектов.  Услуги по техническому обслуживанию систем АВД на объектах заказчика включают выполнение плановых работ по техническому обслуживанию всех элементов, входящих в состав установок, предусмотренных инструкциями изготовителей:  • оказание технических услуг осуществляется в соответствии с регламентом оказания технических услуг;  • ведение технической документации;  • осуществлять технический контроль за исправностью работы;  • Техническая поддержка;  • быстрое снятие запретов на установку  АЭД корпус 1, ППКОП Гранит-4 1 шт, ИП 103-5 (электроизвещатель) 37 шт ИП 212-141 (электроизвещатель) 14 шт  АЭД корпус 2 ППКОП Гранит-5 1шт, ИП 103-5 (извещатель пожарный) 14 шт, ИП 212-141 (извещатель пожарный) 7 шт, ИПР 513-10 2 шт, Сирена Янтарь-12 2 шт |