*Приложение 2 к Договору*

 *от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2025 года № \_\_\_*

**Техническая спецификация закупаемых услуг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование услуг** | **Техническая спецификация, характеристика услуг** |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Услуги по техническому обслуживанию систем автоматической пожарной сигнализации  | Пожарная сигнализация зданий. Система автоматической пожарной сигнализации представляет собой комплекс технических средств, служащих для своевременного обнаружения возгорания. Как правило, пожарная сигнализация интегрируется в комплекс, объединяющий системы безопасности и инженерные системы здания, обеспечивая достоверной адресной информацией системы оповещения, пожаротушения, дымоудаления, контроля доступа и др.Техническое обслуживание АПС:- устранение неисправностей при необходимости;- замена неработоспособных –датчиков и приборов, системы функционально эквивалентные заменяемым приобретенных за счет Заказчика;- принятие мер и выдача рекомендаций по устранению сбоев в работе системы ;- оказание консультативных услуг по вопросам АПС.- плановый контроль системы АПС осуществляется ежемесячно. В случае аварий время реагирования 24 часа. 1. Поставщик услуг в рамках работ по техническому обслуживанию систем АПС обеспечивает присутствие не менее одного квалифицированного специалиста ежемесячно проведения планово-профилактических работ ППР. При этом на объекте необходимо фиксировать при осмотре записи о проведенных работах в журнале по техническому обслуживанию. 2.Осмотр системы АПС на предмет видимых повреждений, проверка степени работоспособности программного обеспечения, проверка и корректировка настроек системы, очистка оборудования от пыли и грязи, снятие показаний силы тока, напряжения и сопротивления на блоках питания, проверка и ремонт оборудования систем оповещения.3. Организация круглосуточной беспроводной передачи сигнала о срабатывании автоматической пожарной сигнализации в диспетчерскую службу исполнителю. 4. Иметь в наличии необходимые материальные ресурсы и инструменты, необходимые для производства замера работоспособности системы .5. Поставщик должен иметь специализированные программы на установленные блоки для изменения настроек параметров системы .6. Проверка работоспособности систем АПС проводится Исполнителем.7. Поставщик должен приложить список сотрудников с указанием сотовых и городских телефонов. Техническое обслуживание проводится с целью обеспечения работоспособности систем АПС, сохранения эксплуатационных и технических характеристик в течение срока эксплуатации. Техническое обслуживание заключается в систематическом наблюдении за техническим состоянием, регулярном техническом осмотре, проверки работоспособности установки, устранении возникших неисправностей.Услуги по техническому обслуживанию систем АПС на объектах Заказчика включают проведение плановых регламентных работ, предусмотренных инструкциями заводов изготовителей на все элементы, входящие в состав установок:техническое обслуживание производится согласно регламента по техническому обслуживанию;ведение технической документации;осуществление технического надзора за правильной эксплуатацией;оказание технической помощи;устранению внезапных отказов установок по вызову |

**Примечание:** Сумма выделенная на осуществление закупки рассчитана на период с 1 января 2025 года по 31 декабря 2025 года по заявке заказчика

2025ж.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_

Шартқа 2 қосымша

**Сатып алынатын қызметтердің техникалық ерекшеліктері**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Қызметтердің атауы** | **Қызметтердің техникалық ерекшеліктері, сипаттамасы** |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Автоматтыөртдабылыжүйелерінетехникалыққызметкөрсету | Ғимараттардыңөртдабылы.Автоматтыөртдабылы – өртті дер кезіндеанықтауғақызметететінтехникалыққұралдаркешені. Әдетте, өртдабылығимараттыңқауіпсіздікжүйелері мен инженерлікжүйелерінбіріктіретінкешенгебіріктірілген, ескертужүйелеріне, өртсөндіруге, түтіндіжоюға, кірудібасқаруғажәнет.б. үшінсенімдімекенжайақпаратынқамтамасызетеді.АӨД техникалыққызметкөрсету:- қажетболғанжағдайдаақаулардыжою;- жұмысістемейтін - датчиктер мен құрылғыларды, Тапсырысберушініңесебіненсатыпалынғанауыстырылатындарғафункционалдыбаламалыжүйелердіауыстыру;- 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. .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 |

Ескертпе: Сатып алуға бөлінген сома 2024 жылғы 1 қаңтарданбастап 2024 жылғы 31 желтоқсанға дейінгі кезеңгеесептелген тапсырыс бойынша