ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

Комплексные проектные услуги по разработке и корректировке технических документов и технологических схем с техническими обследованиям объекта
Техническая спецификация на государственном (ниже) и на русском языках

Проектные услуги №1	**на разработку технического проекта** *в соответствии с приказом Министра образования Республики Казахстан от 27 августа 2022 года № 381«Об утверждении Правил размещения государственного образовательного заказа на дошкольное воспитание и обучение, среднее образование, Дополнительное образование детей и после среднее техническое и профессиональное обучение, подготовку кадров с учетом потребностей рынка труда»* **с техническими обследованиями объекта (осмотр объекта квалифицированными специалистами обязательно),** с последующим согласованием **в ГУ «Управление образования (местного исполнительного органа)» в течение 15 календарных дней,** а также по завершению работ предоставить Заказчику гарантийное письмо сроком на 1 (один) год технического обслуживание, в случае не соответствия и изменения законодательство РК, внести корректировки и изменения за счет Исполнитель у собственных средств Исполнитель а.
Проектные услуги №2	**на разработку эвакуационного плана** *согласно приказу Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 «Об утверждении Правил пожарной безопасности Приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»* **с техническими обследованиями объекта (осмотр объекта квалифицированными специалистами обязательно) с последующим монтажом (установка) схем эвакуации в объекте (количество и дополнительные материальные требовании приведены ниже в приложении №1) и** с последующим согласованием **ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям (местного исполнительного органа)» в течение 15 календарных дней,** по завершению работ предоставить Заказчику гарантийное письмо сроком на 1 год технического обслуживание, в случае не соответствия и изменения законодательство РК, внести корректировки и изменения за счет Исполнитель у собственных средств Исполнителя.
Проектные услуги №3	**на разработку сводно-сметной документации и рабочего проекта по оснащению системами автоматической пожарной сигнализации** согласно СН РК 2.02-02-2023 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» **с техническими обследованиями объекта (осмотр объекта квалифицированными специалистами обязательно) с последующим** согласованием **ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям (местного исполнительного органа)» в течение 15 календарных дней,** по завершению работ предоставить Заказчику гарантийное письмо сроком на 1 год технического обслуживание, в случае не соответствия и изменения законодательство РК, внести корректировки и изменения за счет Исполнитель у собственных средств Исполнитель.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

Проектные услуги №4	**на разработку паспорта** антитеррористической защищенности объектов, уязвимых в террористическом отношении *согласно приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 14 июня 2023 года № 481 и Председателя Комитета национальной безопасности Республики Казахстан от 26 июня 2023 года № 51/қе «Об утверждении типового паспорта антитеррористической защищенности объектов, уязвимых в террористическом отношении»* **с техническими обследованиями объекта (осмотр объекта квалифицированными специалистами обязательно) и** с последующим согласованием **ГУ «Управление полиции города Актау Департамента полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан)» и ГУ «Департамент полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан» а точнее в отделе УПЭ в течение 15 календарных дней,** по завершению работ предоставить Заказчику гарантийное письмо сроком на 1 год технического обслуживание, в случае не соответствия и изменения законодательство РК, внести корректировки и изменения за счет Исполнитель у собственных средств Исполнитель. Поставщик должен иметь опыт работы в данном направлении не менее трех лет, подтвердить опыт разработки паспортов для объектов массового скопления людей, а также для особо-важных государственных объектов У поставщика либо кого то из сотрудников должен быть стаж работы в органах внутренних дел (сотрудники КНБ не рассматриваются) не менее 10 лет (подтверждается трудовой книжкой либо послужным списком) опыт по проверки объектов УТО не менее 4 лет (подтверждается должностным инструкциями) уволенный из ОВД по отрицательным мотивам не рассматривается соответствии со ст. 10-3 Закон Республики Казахстан от 13 июля 1999 года № 416 «Опротиводействии терроризму» и п. 18 Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 мая 2021 года № 305.
Проектные услуги №5	**на изготовление журнала** согласно приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 марта 2022 года № 117. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 апреля 2022 года № 27414 *«Об утверждении инструкции по организации антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении, Министерства образования и науки Республики Казахстан и объектов, уязвимых в террористическом отношении, осуществляющих деятельность в сфере образования и науки»* **с техническими обследованиями объекта (осмотр объекта квалифицированными специалистами обязательно) и** с последующим согласованием **ГУ «Управление полиции города Актау Департамента полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан)» и ГУ «Департамент полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан» а точнее в отделе УПЭ в течение 15 календарных дней.**

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

Проектные услуги №5	**На оформление сертификата** обучения по проведению квалификационного курса по повышению квалификации согласно Закону Республики Казахстан от 13 июля 1999 года № 416. «О противодействии терроризму» статья 10-3 «организации профилактических и учебных мероприятий с персоналом объектов, уязвимых в террористическом отношении,по обеспечению их антитеррористической защищенности» **в течение 15 календарных дней**

ПРОЕКТНЫЕ УСЛУГИ №1 Исполнитель обязан:

Исполнитель обязан выполнить работы в соответствии с приказом Министра образования Республики Казахстан от 27 августа 2022 года № 381 «Об утверждении Правил размещения государственного образовательного заказа на дошкольное воспитание и обучение, среднее образование, Дополнительное образование детей и после среднее техническое и профессиональное обучение, подготовку кадров с учетом потребностей рынка труда»
- в последующем по согласованию с **ГУ «Управление образования (местного исполнительного органа)»,**
- по завершению работ предоставить Заказчику гарантийное письмо сроком на 1 год технического обслуживание, в случае не соответствия и изменения законодательство РК, внести корректировки и изменения за счет Исполнитель у собственных средств Исполнитель а.
- разработка электронных и бумажных версий плана проекта в двух экземплярах (А3 и А4-всего четыре альбома)
- согласование электронной версии проекта с заказчиком;
-технический осмотр объекта (осмотр объекта квалифицированными специалистами обязателен)

- После завершения разработки технический проект должен быть напечатан в 2-х экземплярах и сдан Исполнитель ом на согласование ГУ «Управление образования (местного исполнительного органа)»,
- После прохождения процедуры согласования один экземпляр должен быть передан в ГУ Управление образования (местного исполнительного органа) передается второму заказчику.
- чертежи записываются в программе «AutoCAD» и передаются заказчику на электронном носителе в рабочем файле в формате DWG.
- Потенциальный Исполнитель должен иметь филиал или представителя в городе Актау.

ПРОЕКТНЫЕ УСЛУГИ №2 Исполнитель обязан:

Исполнитель обязуется направить в адрес Заказчика своего представителя для изучения на месте поэтажных планов, уточнения и согласования с Заказчиком деталей разработки планов эвакуации на местах их размещения.
Исполнитель обязан изготовить и поставить секционные и поэтажные планы эвакуации при пожаре и других чрезвычайных ситуациях из зданий на фотолюминесцентной основе, размером 600х400 мм.(в рамке со стеклом)
Заказчик обязуется предоставить имеющуюся у него документацию и сведения о помещениях, на основании которых Исполнитель самостоятельно разрабатывает электронные макеты планов эвакуации.
«План эвакуации людей при пожаре: Документ, в котором указаны эвакуационные пути и выходы, установлены правила поведения людей, а также порядок и последовательность действий обслуживающего персонала на объекте при возникновении пожара».

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

Требования к разработке планов эвакуации в соответствии с ГОСТ РК.
Общие технические условия:

Планы эвакуации состоят из графической части и пояснительных надписей, которые должны быть просты, понятны и актуальны. План эвакуации не должен содержать посторонних рисунков, надписей и другой информации, не относящейся к эвакуации людей или местам размещения средств противопожарной защиты, спасательных и медицинских средств, средств связи и др.

Графическая часть плана эвакуации должна включать в себя этажную (секционную) планировку объекта с обозначением номера этажа с указанием эвакуационных путей, выходов, дверных проемов, лестниц, лестничных клеток, балконов, лифтов, зон безопасности, а также аварийных выходов.

Цветографические изображения и текстовая информация наносятся на поверхность фотолюминесцентного материала с применением различных технологий (широкоформатная печать, плоттерная резка, шелкография, тампопечать и т.п.).

Надписи и изображения всегда должны размещаться над фотолюминесцентным слоем, создавая контрастное изображение в темноте. Ламинация носителей изображения фотолюминесцентными прозрачными материалами не допускается.

Цветографическое изображение элементов в составе планов эвакуации, а также цветографическое изображение сигнальной разметки, соотношение ширины чередующихся полос сигнальных и контрастных цветов должны соответствовать требованиям ГОСТ РК

Цветографические изображения на элементах планов эвакуации должны быть контрастными, чтобы обеспечить распознавание информации как в условиях нормальной освещенности, так и в темноте (в момент свечения фотолюминесцентного материала).

Поверхность лакокрасочного покрытия и фотолюминесцентного материала должна быть гладкой, однородной, не должна содержать посторонних включений и загрязнения. Не допускается наличие пузырей, потеков, вспучивания, трещин, кратеров и разрывов, не допускается отслаивание покрытия.

Лакокрасочное покрытие должно быть эластичным и иметь адгезию к поверхности материала-носителя не более двух баллов по ГОСТ РК (методы решетчатых и параллельных надрезов).

Лакокрасочное покрытие и фотолюминесцентные материалы должны иметь высокую износостойкость, светостойкость, сопротивление химическим, климатическим и эксплуатационным воздействиям и факторам в соответствии с требованиями ГОСТ РК

Колориметрические характеристики лакокрасочного покрытия и фотолюминесцентных материалов должны соответствовать требованиям ГОСТ РК.

В текстовой части следует излагать:

- способы оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации (пожара, теракта, аварии и др.);
- порядок и последовательность эвакуации людей;
- действия людей, в том числе порядок вызова пожарных или аварийно-спасательных подразделений, экстренной медицинской помощи и др.)

Размеры планов: 600×400 мм - для этажных и секционных планов эвакуации;

Пути эвакуации, ведущие к эвакуационным выходам, следует обозначать сплошной линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации. Пути эвакуации, ведущие к аварийным выходам, обозначают штриховой линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации.

Для быстрого ориентирования на плане эвакуации должна быть выполнена привязка места размещения плана в здании и соответствующего ему места на плане ("Вы находитесь здесь") в виде круга синего цвета размером от 8 до 10 мм. Должна быть добавлена поясняющая надпись.

Пути эвакуации, ведущие к эвакуационным выходам, следует обозначать сплошной линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации. Пути эвакуации, ведущие к

аварийным выходам, обозначают штриховой линией зеленого цвета с указанием направления эвакуации.

При помощи знаков безопасности на плане следует показать места включения ручных пожарных извещателей, размещения средств связи и спасения людей, оборудования для инвалидов, специально защищенных лифтов, медицинских аптечек, огнетушителей, пожарных кранов, места отключения источников электроэнергии. Размер знаков и символов должен быть от 8 до 15 мм.

Для знаков безопасности, символов и условных графических обозначений должны быть даны пояснения их смыслового значения в текстовой части плана эвакуации.

Надписи и графические изображения на плане эвакуации (кроме знаков безопасности и символов) должны быть черного цвета, при этом шрифт надписей на плане эвакуации устанавливается по ГОСТ РК Высота шрифта - не менее 3 мм.

Требования к изготовлению изделий:

Исполнитель обязан согласовать достоверность электронных макетов с заказчиком путём пересылки электронных макетов по электронной почте или предоставив распечатанные макеты в цветном виде на бумажном носителе форматом не менее А4.

Для изготовления планов эвакуации Исполнитель должен использовать фотолюминесцентную плёнку, соответствующую требованиям ГОСТ РК, длительность послесвечения – 24 часа, полноцветная печать.

Изделие должно производиться из современных, прочных и высококачественных материалов:

В качестве основы для нанесения фотолюминесцентной плёнки должен использоваться пластик ПВХ 2-3 мм.

Используемая в изделии фотолюминесцентная пленка должна иметь сертификат соответствия техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности.

Изделие должно иметь крепёжные элементы, позволяющие сразу закрепить изделие на стене.

Нанесение электронного макета на фотолюминесцентную плёнку должно осуществляться прямой печатью непосредственно на плёнку методом шелкографии, печатью УФ-отверждаемыми чернилами или сольвентной печатью.

Изображение должно быть влагостойким.

Исполнитель осуществляет доставку изделий в собранном виде и готовыми к эксплуатации.

Не допускается применение стекла или ПЭТ для защиты изображения.

Не допускается изготавливать планы методом ламинации: наклеивать прозрачную фотолюминесцентную плёнку на планы эвакуации, распечатанные на бумажном или каком-то ином носителе.

Требования по объему гарантий качества готовых изделий: не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты поставки.

ПРОЕКТНЫЕ УСЛУГИ №3 Исполнитель обязан:

Разработка ПСД (дефектный акт, сметный расчет, локальную смету) и рабочий проект-АПС. Технический регламент:

«Требования по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

Требования к проектированию систем и установок пожарной автоматики

При разработке проектно-сметной документации (дефектный акт,сметный расчет и локальная смета) и рабочего проекта по оборудованию объектов системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре необходимо руководствоваться требованиями СН РК 2.02-11-2002* «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре» и и СН РК 2.02-02-2023 2023 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».

Обязательным документом для разработки проектно-сметной документации ((дефектный акт,сметный расчет и локальная смета) и рабочего проекта) эскиза для оборудования объектов системами и установками пожарной автоматики является «Задание на проектирование».

Исполнитель обязуется выполнить следующие требования:

- За заказчиком, на время оказания услуги, Исполнителем закрепляется персональный работник.
- Выделение технических специалистов со стороны Исполнителя по проектированию системы автоматической пожарной сигнализации на объект Заказчика.
- Исполнитель совместно с Заказчиком в 10 (десятидневный) срок осуществляет разработку и согласование Плана выполнения работ.
- Исполнитель должен проверить исправность, работоспособность, приведение в рабочее состояние существующих систем АПС и определить распределение шлейфов.

Исполнитель обязан выполнить работы:

- С техническими обследованиями объекта (осмотр объекта квалифицированными специалистами обязательно)
- с последующим согласованиями с территориальными органами Департамента по чрезвычайным ситуациям (точнее ГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям местного исполнительно органа») по месту нахождения объекта Заказчика.
- Безвозмездное техническое ежемесячное обслуживание сроком на 1 (один) год.
- схемы и чертежи записываются в ПО «AutoCAD» и передан заказчику в электронным носителе в формате DWG.
- Проектирование системы автоматической пожарной сигнализации проводится с учетом требовании:
- СНиП РК 2.02-15-2003 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».
- Пособии по проектированию, монтажу и приемки в эксплуатацию установок пожарной автоматики (к СНиП 2.04.09-84).
- СНРК 2.02-11-2002* Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре.
- СП РК 2.02-104-2014 «Оборудования здания, помещения и сооружения системами автоматической пожарной сигнализаций, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре»
- И иных нормативно правовых документов действующих на территорий Республики Казахстан для проектирования необходимо иметь следующие документы:
- Наличие квалифицированных специалистов имеющих соответствующие дипломы техническое образование в области пожарной безопасности.
- Наличие главного инженера проекта с опытом работы по проектированию любой категории сложности.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

- Отзывы по проектированию на объектах и
- Предоставить акты выполненных работе ранее выполненных работ не менее 3 лет.
- Проект должен быть на бумажном и электронном носителе с соответствием всех требуемых документов и пометкой всего оборудования.

ПРОЕКТНЫЕ УСЛУГИ №4 Исполнитель обязан:

1. Исполнитель обязан выполнить работы в соответствии с приказом Министра внутренних дел Республики Казахстан от 14 июня 2023 года № 481 и Председателя Комитета национальной безопасности Республики Казахстан от 26 июня 2023 года № 51/қе
2. Согласовать с Заказчиком готовый паспорт.
3.Поставщик обязан согласовать паспорт с **ГУ «Управление полиции города Актау Департамента полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан)» и ГУ «Департамент полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан» а точнее в отделе УПЭ.**
4. Передать Заказчику паспорт в объеме согласно Заданию на проектирование.
5. Осуществить техническое обследование на объекте - обязательно (осмотр объекта с поставщиками/проектировщиками) Поставщик обязан лично провести обследование всех объектов с предоставлением справки по имеющимся недостатком в соответствии с ПП РК -305-2021 года
6. Осуществить техническое и иное сопровождение при согласовании результатов оказания услуг в контролирующих органах.
7. При выявлении ошибок в изготовленной документации Поставщик данные ошибки устраняет в течение 3 (трех) рабочих дней за свой счет.
8. Поставщик полностью берет на себя ответственность за достоверность проделанной работы;
9. Согласно требованиям уполномоченного органа на объект выдается отдельный паспорт и(или) паспорт на два и более объекта в зависимости от месторасположения объектов Заказчика.
10. Поставщик полностью берет на себя ответственность за достоверность проделанной работы;
11. Паспорту присваивается гриф ДСП.
12. По завершению разработки, паспорт должен быть распечатан в 4-х экземплярах и сданпоставщиком на согласование в Уполномоченный орган.
13. После прохождения процедуры согласования, один экземпляр должен быть выдан вУполномоченный орган, второй выдается Заказчику.
14. Потенциальный поставщик должен иметь филиал или представителя в городе Актау.
15. Услуга проводиться согласно Закону Республики Казахстан от 13 июля 1999 года № 416-I «О противодействии терроризму»;
16. Поставщик должен иметь опыт работы в данном направлении не менее трех лет, подтвердить опыт разработки паспортов для объектов массового скопления людей, а также для особо-важных государственных объектов
17. У поставщика либо кого то из сотрудников должен быть стаж работы в органах внутренних дел (сотрудники КНБ не рассматриваются) не менее 10 лет (подтверждается трудовой книжкой либо послужным списком) опыт по проверки объектов УТО не менее 4 лет (подтверждается должностным инструкциями) уволенный из ОВД по отрицательным мотивам не рассматривается соответствии со ст. 10-3 Закон Республики Казахстан от 13 июля 1999 года № 416 «О противодействии терроризму» и п. 18 Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 мая 2021 года № 305.«Об утверждении требований к организации антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении» провести учебные мероприятия с персоналом объектов и предоставить журналы «Проведения учебных мероприятий по антитеррористической подготовке» утвержденных Приложением 2
к требованиям к организации антитеррористической защиты

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

объектов, уязвимых в террористическом отношении, лекции провести в очном формате с выездом в учебную организацию, у организации должно быть авторское право на проведение занятий по данной тематике либо аккредитация КНБ РК.
В соответствии со ст. 10-2 Закона Республики Казахстан «О противодействии терроризму»Разработать для каждого объекта и структурного подразделения Заказчика организационно-распорядительную документацию
«Инструкция по организации антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении»; «Алгоритм действия руководителей, персонала, субъекта охранной деятельности объекта уязвимого в террористическом отношении привозникновении угрозы совершения акта терроризма».
18. Паспорт должен состоять из следующих частей:
- 1) Общие сведения об объекте.
- 2) Характеристика объекта.
- 3) Сведения об инженерно-технической оснащенности и антитеррористической защищенности объекта, в соответствии с требованиями к системе антитеррористическойзащиты объектов, определяемыми Правительством Республики Казахстан.
ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ
19. Генеральный план объекта. **Сьемка объекта дроном на высоте 100-200 метров.**
20. Поэтажные планы зданий (сооружений) объекта.
21. Схемы:
- 1) схемы теплоснабжения здания;
- 2) схема видеонаблюдения;
- 3) топ съёмка объекта – обязательно;
- 4) схема расстановки камер видеонаблюдения.
- геодезическая топосъёмка обязательно!
22. Инженерные сети объекта:
- 1) схема вентиляции и кондиционирования воздуха;
- 2) пункт пожарной и охранной сигнализации;
- 3) схема пожарной и охранной сигнализации;
- 4) схема электроснабжения здания (сооружения) объекта;
- 5) схема водоснабжения здания (сооружения) объекта;
- 6) схема газоснабжения здания (сооружения) объекта;
- 7) схема сети телекоммуникации;
- 8) схема канализации;
- 9) схема эвакуации;
- 10) инженерные коммуникации на генеральном плане объекта;
- 11) тактильная мнемосхема;
- 12) места (в помещениях зданий и сооружений), где установлены люки и решетки приналичии, запирающиеся на замок,
- а также места хранения их ключей.
- 13) обязательное наличие паспорта в электронном варианте на электронном носителе, которыми снабжаются все экземпляры Паспорта, схемы и чертежи записываются в ПО
«AutoCAD» и передан заказчику в электронным носителе в формате DWG.
23. Все приложения должны быть формата А3 и больше на бумажном носителе.
Исходный документ паспорта Поставщик обязан согласовать с территориальными органами Департамента Полиции и или Управление Полиции по месту нахождения объекта Заказчика.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

ПРОЕКТНЫЕ УСЛУГИ №5 Исполнитель обязан:

на изготовление журнала согласно приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 30 марта 2022 года № 117. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 апреля 2022 года № 27414 *«Об утверждении инструкции по организации антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении, Министерства образования и науки Республики Казахстан и объектов, уязвимых в террористическом отношении, осуществляющих деятельность в сфере образования и науки»* **с техническими обследованиями объекта (осмотр объекта квалифицированными специалистами обязательно) и** с последующим согласованием **ГУ «Управление полиции города Актау Департамента полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан)» и ГУ «Департамент полиции Мангистауской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан» а точнее в отделе УПЭ в течение 15 календарных дней.**

Исполнитель обязан выполнить:
- заполнить журнал со списками ФИО, всех служебными и административными персоналами.
- заполнить наименование уроков ежеквартально
- проводить офлайн обучение с квалифицированными специалистами
- у специалиста должен быть стаж работы в органах внутренних дел (сотрудники КНБ не рассматриваются) не менее 10 лет (подтверждается трудовой книжкой либо послужным списком) опыт по проверки объектов УТО не менее 4 лет (подтверждается должностным инструкциями) уволенный из ОВД по отрицательным мотивам не рассматривается соответствии со ст. 10-3 Закон Республики Казахстан от 13 июля 1999 года № 416 «Опротиводействии терроризму» и п. 18 Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 мая 2021 года № 305.
- предоставить методику обучения проводимого офлайн обучения

ПРОЕКТНЫЕ УСЛУГИ №6 Исполнитель обязан:

На оформление сертификата обучения по проведению квалификационного курса по повышению квалификации согласно Закону Республики Казахстан от 13 июля 1999 года № 416. «О противодействии терроризму» статья 10-3 «организации профилактических и учебных мероприятий с персоналом объектов, уязвимых в террористическом отношении,по обеспечению их антитеррористической защищенности» **в течение 15 календарных дней**

Исполнитель обязан выполнить:
- заполнить сертификат со списками ФИО, всех служебными и административными персоналами.
- заполнить наименование уроков ежеквартально
- проводить офлайн обучение с квалифицированными специалистами
- у специалиста должен быть стаж работы в органах внутренних дел (сотрудники КНБ не рассматриваются) не менее 10 лет (подтверждается трудовой книжкой либо послужным списком) опыт по проверки объектов УТО не менее 4 лет (подтверждается должностным инструкциями) уволенный из ОВД по отрицательным мотивам не рассматривается соответствии со ст. 10-3 Закон Республики Казахстан от 13 июля 1999 года № 416 «Опротиводействии терроризму» и п. 18 Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 мая 2021 года № 305.
- предоставить методику обучения проводимого офлайн обучения

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

Әзірлеу және түзету бойынша кешенді жобалау қызметтері
объектіні техникалық тексерумен техникалық құжаттар мен технологиялық схемалар
Мемлекеттік (қазақ) тілдегі техникалық тапсырма

Жобалау қызметтері №1	**Техникалық жоба әзірлеу қызметі.** «Мектепке дейінгі тәрбие мен оқытуға, орта білім беруге, балаларға қосымша білім беруге және одан кейінгі орта техникалық және кәсіптік оқытуға, еңбек нарығының қажеттіліктерін ескере отырып кадрлар даярлауға мемлекеттік білім беру тапсырысын орналастыру қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім Министрінің 2022 жылғы 27 тамыздағы № 381 бұйрығына сәйкес объектіні техникалық қадағалаумен техникалық жобаны әзірлеу **(білікті мамандардың объектіні тексеруі міндетті),** кейіннен **«Білім басқармасы (жергілікті атқарушы орган)» ММ келісе отырып,** сондай-ақ жұмыстар аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушіге 1 (бір) жыл мерзімге техникалық қызмет көрсету мерзіміне кепілдік хат ұсынсын, ҚР заңнамасы сәйкес келмеген және өзгертілген жағдайда, түзетулер мен өзгерістер енгізілсін. Орындаушы өз қаражаты есебінен.
Жобалау қызметтері №2	**Көшіру жобассын әзірлеу қызметі.** Министрдің бұйрығына сәйкес эвакуациялық жоспарды әзірлеу «Өрт қауіпсіздігі қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің бұйрығы» 2022 жылғы 21 ақпандағы № 55 Объектіге техникалық қадағалаумен (объектіні білікті мамандармен қарау міндетті), кейіннен объектіде эвакуациялау схемаларын монтаждаумен (орнатумен) (саны және қосымша материалдық талаптар төменде №1 қосымшада келтірілген) және кейіннен «Төтенше жағдайлар департаменті (жергілікті атқарушы орган)» ММ келісе отырып, жұмыстар аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушіге 1 жылдық техникалық қызмет көрсету мерзіміне кепілдік хат ұсыну, ҚР заңнамасына сәйкес келмеген және өзгертілген жағдайда, өз қаражаты есебінен түзетулер мен өзгерістер енгізу Орындаушы қаражаты есебінен.
Жобалау қызметтері №3	**ҚР ҚН сәйкес автоматты өрт дабылы жүйелері жобасын әзірлеу қызметі бойынша** жиынтық-сметалық құжаттаманы және жұмыс жобасын әзірлеу. 2.02-02-2023 «Ғимараттар мен құрылыстардың өрт автоматикасы» сүйене отырып. Кейіннен "Төтенше жағдайлар департаменті (жергілікті атқарушы орган)" ММ келісе отырып, объектіні техникалық тексерулермен (объектіні білікті мамандармен қарау міндетті) 15 күнтізбелік күн ішінде жұмыстар аяқталғанға дейін келісу. Тапсырыс берушіге 1 жыл техникалық қызмет көрсету мерзіміне кепілдік хат, сәйкес келмеген және өзгертілген жағдайда ҚР заңнамасы, есебінен түзетулер мен өзгерістер енгізу Орындаушы өз қаражаты есебінен.
Жобалау қызметтері №4	Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2023 жылғы 14 маусымдағы № 481 бұйрығына сәйкес террористік тұрғыдан осал объектілердің **терроризмге қарсы қорғалуының паспортын әзірлеу.** Объектілердің терроризмге қарсы қорғалуының үлгілік паспортын бекіту туралы «Қазақстан Республикасы Ұлттық қауіпсіздік комитетінің 2023 жылғы 26 маусымдағы № 51/қе төрағасының, "объектіні техникалық тексерумен (объектіні білікті мамандармен қарау міндетті) және кейіннен "Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Маңғыстау облысы полиция департаментінің Ақтау қалалық полиция басқармасы" ММ және "Қазақстан

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

	Республикасы Ішкі істер министрлігі Маңғыстау облысының полиция департаменті" ММ-мен келісе отырып, дәлірек айтсақ, УПЭ бөлімінде күнтізбелік 15 күн ішінде террористік тұрғыдан осал. жұмыстар аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушіге 1 жыл техникалық қызмет көрсету мерзіміне кепілдік хат ұсынылсын, сәйкес келмеген және өзгертілген жағдайда ҚР заңнамасы, есебінен түзетулер мен өзгерістер енгізу Орындаушы өз қаражаты есебінен Орындаушы. Өнім берушінің осы бағытта кемінде үш жыл жұмыс тәжірибесі болуы, адамдар көп жиналатын объектілер үшін, сондай-ақ ерекше маңызды мемлекеттік объектілер үшін паспорттар әзірлеу тәжірибесін растауы тиіс өнім берушінің не қызметкерлердің біреуінің ішкі істер органдарында (ҰҚК қызметкерлері қаралмайды) кемінде 10 жыл жұмыс өтілі болуы тиіс (еңбек кітапшасымен расталады (лауазымдық нұсқаулықтармен расталады) ІІО-дан теріс себептер бойынша жұмыстан шығарылған кемінде 4 жыл УТО объектілерін тексеру жөніндегі тәжірибе бапқа сәйкес қаралмайды. 10-3 "терроризмге қарсы іс-қимыл" 1999 жылғы 13 шілдедегі № 416 Қазақстан Республикасының Заңы және 18-Т.Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 Қаулысы.
Жобалау қызметтері №5	Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 30 наурыздағы № 117 бұйрығына сәйкес журнал дайындауға. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 5 сәуірде № 27414 болып тіркелді "Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің террористік тұрғыдан осал объектілерді және террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы, және кейіннен" Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Маңғыстау облысының полиция департаменті Ақтау қаласының полиция басқармасы "ММ және" Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Маңғыстау облысының полиция департаменті "ММ келісе отырып," объектіні техникалық тексерумен (объектіні білікті мамандармен қарау міндетті) және білім және ғылым саласындағы қызметті жүзеге асыратын 15 күнтізбелік күн.
Жобалау қызметтері №6	Қазақстан Республикасының 1999 жылғы 13 шілдедегі № 416 Заңына сәйкес біліктілікті арттыру бойынша біліктілік курсын өткізу бойынша оқыту сертификатын ресімдеуге. "Терроризмге қарсы іс-қимыл туралы "10-3-бап" террористік тұрғыдан осал объектілердің персоналымен олардың терроризмге қарсы қорғалуын қамтамасыз ету жөніндегі профилактикалық және оқу іс-шараларын ұйымдастыру " күнтізбелік 15 күн ішінде

ЖОБАЛАУ ҚЫЗМЕТІ №1. Орындаушы міндеттері:

Орындаушы "мектепке дейінгі тәрбие мен оқытуға, орта білім беруге, балаларға қосымша білім беруге және одан кейінгі орта техникалық және кәсіптік оқытуға, еңбек нарығының қажеттіліктерін ескере отырып кадрлар даярлауға мемлекеттік білім беру тапсырысын орналастыру қағидаларын бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Білім Министрінің 2022 жылғы 27 тамыздағы № 381 бұйрығына сәйкес жұмыстарды орындауға міндетті
- кейіннен "білім басқармасы (жергілікті атқарушы орган)" ММ келісімі бойынша,

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

- жұмыстар аяқталғаннан кейін Тапсырыс берушіге 1 жылдық техникалық қызмет көрсету мерзіміне кепілдік хат ұсыну, ҚР заңнамасына сәйкес келмеген және өзгертілген жағдайда, өз қаражаты есебінен түзетулер мен өзгерістер енгізу Орындаушы орындаушы а.
- жоба жоспарының электрондық және қағаз нұсқаларын екі данада әзірлеу (А3 және А4-барлығы төрт альбом)
- жобаның электрондық нұсқасын Тапсырыс берушімен келісу;
- объектіні техникалық байқау (объектіні білікті мамандармен тексеру міндетті)
- Әзірлеу аяқталғаннан кейін техникалық жоба 2 данада басылып, "білім басқармасы (жергілікті атқарушы орган)"ММ-нің келісуіне ЖМ орындаушысы тапсырылуы тиіс,
- Келісу рәсімінен өткеннен кейін бір данасы ММ-ге берілуі тиіс
Білім басқармасы (жергілікті атқарушы орган) екінші Тапсырыс берушіге беріледі.
- сызбалар "AutoCAD" бағдарламасында жазылады және Тапсырыс берушіге жұмыс файлында DWG форматында электрондық тасымалдағышта беріледі.
- Әлеуетті Орындаушының Ақтау қаласында филиалы немесе өкілі болуы тиіс.

ЖОБАЛАУ ҚЫЗМЕТІ №2. Орындаушы міндеттері:

Орындаушы Тапсырысшының атына өз өкілін қабаттық жоспарларды сол жерде зерделеу, оларды орналастыру орындарында эвакуациялау жоспарларын әзірлеу бөлшектерін нақтылау және Тапсырыс берушімен келісу үшін жіберуге міндеттенеді.
Орындаушы көлемі 600х400 ММ фотолюминесцентті негіздегі ғимараттардан өрт және басқа да төтенше жағдайлар кезінде секциялық және қабаттық эвакуациялау жоспарларын дайындауға және қоюға міндетті.
Тапсырыс беруші өзіне қолда бар құжаттаманы және Үй-жайлар туралы мәліметтерді беруге міндеттенеді, соның негізінде Орындаушы эвакуациялау жоспарларының электрондық макеттерін дербес әзірлейді.

"Өрт кезінде адамдарды эвакуациялау жоспары: эвакуациялық жолдар мен шығулар көрсетілген құжат, адамдардың мінез-құлық ережелері, сондай-ақ өрт туындаған кезде объектідегі қызмет көрсетуші персоналдың іс-әрекеттерінің тәртібі мен реттілігі белгіленген".

ҚР МЕМСТ сәйкес эвакуациялау жоспарларын әзірлеуге қойылатын талаптар.
Жалпы техникалық шарттар:
Эвакуация жоспарлары қарапайым, түсінікті және өзекті болуы керек графикалық бөліктен және түсіндірме жазулардан тұрады. Эвакуациялау жоспарында адамдарды эвакуациялауға немесе өртке қарсы қорғаныс құралдарын, құтқару және медициналық құралдарды, байланыс құралдарын және т. б. орналастыру орындарына жатпайтын бөгде суреттер, жазбалар және басқа ақпарат болмауы тиіс.
Эвакуация жоспарының графикалық бөлігі эвакуациялық жолдарды, шығуларды, есік ойықтарын, баспалдақтарды, баспалдақ торларын, балкондарды, лифттерді, қауіпсіздік аймақтарын, сондай-ақ авариялық шығуларды көрсете отырып, қабаттың нөмірі көрсетілген объектінің қабатты (секциялық) орналасуын қамтуы тиіс.
Түсті графикалық кескіндер мен мәтіндік ақпарат фотолюминесцентті материалдың бетіне әртүрлі технологияларды (кең форматты басып шығару, плоттерлік кесу, жібек экранды басып шығару, тампопринтинг және т.б.) қолдана отырып қолданылады.
Жазулар мен кескіндер әрқашан фотолюминесцентті қабаттың үстіне қойылып, қараңғыда қарама-қарсы кескін жасауы керек. Фотолюминесцентті мөлдір материалдармен кескін тасымалдағыштарды ламинациялауға жол берілмейді.
Эвакуациялау жоспарларының құрамындағы элементтердің түстік графикалық бейнесі, сондай-ақ сигналдық таңбалаудың түстік графикалық бейнесі, сигналдық және қарама-қарсы

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

түстердің ауыспалы жолақтарының енінің арақатынасы ҚР МЕМСТ талаптарына сәйкес келуі тиіс

Эвакуация жоспарларының элементтеріндегі түсті графикалық кескіндер қалыпты жарық жағдайында да, қараңғыда да (фотолюминесцентті материал жарқырап тұрған кезде) ақпаратты тануды қамтамасыз ету үшін қарама-қарсы болуы керек.

Лак-бояу жабыны мен фотолюминесцентті материалдың беті тегіс, біртекті болуы тиіс, бөгде қосындылар мен ластанулар болмауы тиіс. Көпіршіктердің, тамшылардың, ісінулердің, жарықтардың, кратерлердің және жыртылулардың болуына жол берілмейді, жабынның қабыршақтануына жол берілмейді.

Лак-бояу жабыны серпімді болуы және тасымалдаушы материалдың бетіне ҚР МЕМСТ бойынша екі балдан аспайтын адгезиясы болуы тиіс (торлы және параллельді кесу әдістері).

Лак-бояу жабыны мен фотолюминесцентті материалдар ҚР МЕМСТ талаптарына сәйкес жоғары тозуға төзімділікке, жарыққа төзімділікке, химиялық, климаттық және пайдалану әсерлері мен факторларына төзімділікке ие болуы тиіс

Лак-бояу жабыны мен фотолюминесцентті материалдардың колориметриялық сипаттамалары ҚР МЕМСТ талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Мәтіндік бөлімде мыналар көрсетілуі керек:
- төтенше жағдайдың (өрт, террористік акт, авария және т. б.) туындағаны туралы хабарлау тәсілдері;
- адамдарды эвакуациялау тәртібі мен реттілігі;
-адамдардың іс-әрекеттері, оның ішінде өрт сөндіру немесе авариялық-құтқару бөлімшелерін шақыру тәртібі, шұғыл медициналық көмек және т. б.)
Жоспарлардың өлшемдері: 600×400 мм-қабатты және секциялық эвакуация жоспарлары үшін;

Эвакуациялық шығуларға апаратын эвакуациялық жолдарды эвакуациялау бағытын көрсете отырып, жасыл түсті тұтас сызықпен белгілеу керек. Авариялық шығуларға апаратын эвакуация жолдары эвакуация бағытын көрсете отырып, жасыл түсті штрих сызықпен белгіленеді.

Эвакуация жоспарында жылдам бағдарлау үшін ғимараттағы жоспардың орналасқан жерін және оған сәйкес жоспардағы орынды ("Сіз осындасыз") өлшемі 8-ден 10 мм-ге дейінгі көк шеңбер түрінде байланыстыру керек.

Эвакуациялық шығуларға апаратын эвакуациялық жолдарды эвакуациялау бағытын көрсете отырып, жасыл түсті тұтас сызықпен белгілеу керек. Авариялық шығуларға апаратын эвакуация жолдары эвакуация бағытын көрсете отырып, жасыл түсті штрих сызықпен белгіленеді.

Қауіпсіздік белгілерінің көмегімен жоспарда қол өрт хабарлағыштарын қосу, адамдарды құтқару және байланыс құралдарын, мүгедектерге арналған жабдықтарды, арнайы қорғалған лифттерді, медициналық дәрі қобдишаларын, өрт сөндіргіштерді, өрт крандарын, электр энергиясы көздерін ажырату орындарын көрсету қажет. Белгілер мен таңбалардың мөлшері 8-ден 15 мм-ге дейін болуы керек.

Қауіпсіздік белгілері, символдар және шартты графикалық белгілер үшін эвакуация жоспарының мәтіндік бөлігінде олардың семантикалық мағынасына түсініктемелер берілуі керек.

Эвакуациялау жоспарындағы жазулар мен графикалық бейнелер (қауіпсіздік белгілері мен символдардан басқа) қара түсті болуы тиіс, бұл ретте эвакуациялау жоспарындағы жазулардың қарпі ҚР МЕМСТ бойынша белгіленеді, қаріптің биіктігі - кемінде 3 мм.

Бұйымдарды дайындауға қойылатын талаптар:

Орындаушы электрондық макеттердің дұрыстығын Тапсырыс берушімен электрондық макеттерді электрондық пошта арқылы жіберу немесе басып шығарылған макеттерді түрлі-түсті түрде қағаз жеткізгіште кемінде А4 форматта ұсыну арқылы келісуге міндетті.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

Эвакуациялау жоспарларын дайындау үшін Орындаушы ҚР МЕМСТ талаптарына сәйкес келетін фотолюминесцентті пленканы, жарықтан кейінгі ұзақтығы – 24 сағат, Толық түсті басып шығаруды пайдалануы тиіс.

Өнім заманауи, берік және жоғары сапалы материалдардан жасалуы керек:

Фотолюминесцентті пленканы қолдану үшін негіз ретінде 2-3 мм ПВХ пластикті пайдалану керек.

Өнімде қолданылатын фотолюминесцентті пленкада өрт қауіпсіздігі талаптары туралы техникалық регламентке сәйкестік сертификаты болуы тиіс.

Өнімде өнімді қабырғаға бірден бекітуге мүмкіндік беретін бекіту элементтері болуы керек.

Фотолюминесцентті пленкаға электрондық макетті қолдану жібек экранды басып шығару әдісімен тікелей пленкаға тікелей басып шығару, ультракүлгін-қатайтылатын сиямен басып шығару немесе еріткіш басып шығару арқылы жүзеге асырылуы тиіс.

Сурет ылғалға төзімді болуы керек.

Орындаушы бұйымдарды жиналған және пайдалануға дайын күйінде жеткізуді жүзеге асырады.

Кескінді қорғау үшін әйнекті немесе ПЭТ қолдануға жол берілмейді.

Ламинация әдісімен жоспарлар жасауға жол берілмейді: қағазға немесе қандай да бір басқа тасығышқа басылған эвакуациялау жоспарларына мөлдір фотолюминесцентті пленканы желімдеу.

Дайын өнімнің сапасына кепілдік беру көлемі бойынша талаптар: жеткізілген күннен бастап кемінде 12 (он екі) ай.

ЖОБАЛАУ ҚЫЗМЕТІ №3. Орындаушы міндеттері:

ЖСҚ әзірлеу (ақаулы акт, сметалық есеп, жергілікті смета) және жұмыс жобасы - АПС. Техникалық регламент:
"Ғимараттарды, үй-жайлар мен құрылыстарды автоматты өрт сөндіру және автоматты өрт дабылы жүйелерімен жабдықтау, өрт кезінде адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жөніндегі талаптар"

Өрт автоматикасы жүйелері мен қондырғыларын жобалауға қойылатын талаптар
Жобалық-сметалық құжаттаманы (ақаулы акт,сметалық есеп және жергілікті смета) және объектілерді автоматты өрт сөндіру жүйелерімен және автоматты өрт дабылымен жабдықтау, өрт кезінде адамдарды құлақтандыру және эвакуациялауды басқару жөніндегі жұмыс жобасын әзірлеу кезінде ҚР ҚН талаптарын басшылыққа алу қажет 2.02-11-2002* "ғимараттарды, үй-жайларды және құрылыстарды автоматты өрт дабылы жүйелерімен жабдықтау нормалары, автоматты өрт сөндіру қондырғыларымен және адамдарды өрт туралы хабардар ету "және ҚР ҚН 2.02-02-2023 2023 "ғимараттар мен құрылыстардың өрт автоматикасы".

Объектілерді өрт автоматикасы жүйелерімен және қондырғыларымен жабдықтауға арналған жобалық-сметалық құжаттаманы ((ақаулы акт,сметалық есеп және жергілікті смета) және жұмыс жобасын) әзірлеу үшін міндетті құжат " жобалауға тапсырма "болып табылады.

Орындаушы келесі талаптарды орындауға міндеттенеді:

* Тапсырыс берушіге Қызмет көрсету уақытында Орындаушы дербес қызметкерді бекітеді.
* Тапсырыс берушінің объектісіне автоматты өрт дабылы жүйесін жобалау бойынша орындаушы тарапынан техникалық мамандарды бөлу.
* Орындаушы Тапсырыс берушімен бірлесіп 10 (он күн) мерзімде жұмыстарды орындау жоспарын әзірлеуді және келісуді жүзеге асырады.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

* Орындаушы қолданыстағы АПС жүйелерінің жарамдылығын, жұмыс қабілеттілігін, жұмыс жағдайына келтірілуін тексеріп, шлейфтердің таралуын анықтауы керек.

Орындаушы жұмысты орындауға міндетті:
* Объектіні техникалық тексерумен (объектіні білікті мамандардың тексеруі міндетті)
* кейіннен Тапсырыс беруші объектісінің орналасқан жері бойынша Төтенше жағдайлар департаментінің аумақтық органдарымен (дәлірек айтқанда "жергілікті атқарушы органның төтенше жағдайлар департаменті" ММ) келісе отырып.
* 1 (бір) жыл мерзімге өтеусіз техникалық қызмет көрсету.
* схемалар мен сызбалар "AutoCAD" БҚ-ға жазылады және Тапсырыс берушіге DWG форматында электрондық тасығышта беріледі.
* Автоматты өрт дабылы жүйесін жобалау талапты ескере отырып жүргізіледі:
* ҚР ҚНжЕ 2.02-15-2003 "ғимараттар мен құрылыстардың өрт автоматикасы".
* Өрт автоматикасы қондырғыларын жобалау, монтаждау және пайдалануға қабылдау бойынша жәрдемақылар (ҚНжЕ 2.04.09-84).
* SNRC 2.02-11-2002* ғимараттарды, үй-жайларды және құрылыстарды автоматты өрт дабылы жүйелерімен, автоматты өрт сөндіру қондырғыларымен жабдықтау және адамдарды өрт туралы хабардар ету нормалары.
* ҚР БК 2.02-104-2014 "ғимаратты, үй-жайларды және құрылыстарды автоматты өрт дабылы жүйелерімен, автоматты өрт сөндіру қондырғыларымен жабдықтау және адамдарды өрт туралы хабардар ету"
* Және Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын өзге де нормативтік құқықтық құжаттардың жобалау үшін мынадай құжаттары болуы қажет:
* Өрт қауіпсіздігі саласында тиісті дипломдары бар білікті мамандардың болуы.
* Кез келген күрделілік санатын жобалау бойынша тәжірибесі бар жобаның бас инженерінің болуы.
* Объектілерде жобалау бойынша пікірлер және
* Бұрын орындалған жұмыстардың актілерін кемінде 3 жыл ұсыну.
* Жоба барлық қажетті құжаттарға сәйкес келетін және барлық жабдықтарды белгілейтін қағаз және электрондық тасығышта болуы тиіс.

ЖОБАЛАУ ҚЫЗМЕТІ №4. Орындаушы міндеттері:

1. Орындаушы Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрінің 2023 жылғы 14 маусымдағы № 481 және Қазақстан Республикасы Ұлттық қауіпсіздік комитеті Төрағасының 2023 жылғы 26 маусымдағы № 51/қе бұйрығына сәйкес жұмыстарды орындауға міндетті
2. Дайын төлқұжатты Тапсырыс берушімен келісу.
3.Өнім беруші паспортты "Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Маңғыстау облысының полиция департаменті Ақтау қаласының полиция басқармасы)" ММ және "Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Маңғыстау облысының полиция департаменті" ММ дәлірек айтқанда УПЭ бөлімінде келісуге міндетті.
4. Тапсырыс берушіге паспортты жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес көлемде беру.
5. Объектіде техникалық тексеруді жүзеге асыру - міндетті (жеткізушілермен/жобалаушылармен объектіні тексеру) жеткізуші барлығына жеке өзі тексеру жүргізуге міндетті
ҚР ПП-305 - 2021 сәйкес бар кемшіліктер бойынша анықтама бере отырып, объектілер
6. Бақылаушы органдарда қызмет көрсету нәтижелерін келісу кезінде техникалық және өзге де сүйемелдеуді жүзеге асыру.
7. Дайындалған құжаттамада қателер анықталған кезде Өнім беруші бұл қателерді өз есебінен 3 (үш) жұмыс күні ішінде жояды.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

8. Жеткізуші орындалған жұмыстың дұрыстығы үшін жауапкершілікті толығымен өз мойнына алады;
9. Уәкілетті органның талаптарына сәйкес объектіге Тапсырыс беруші объектілерінің орналасқан жеріне байланысты екі және одан да көп объектіге жеке паспорт және(немесе) паспорт беріледі.
10. Жеткізуші орындалған жұмыстың дұрыстығы үшін жауапкершілікті толығымен өз мойнына алады;
11. Паспортқа ДСП грифі беріледі.
12. Әзірлеу аяқталғаннан кейін паспорт 4 данада басып шығарылуы және жеткізуші уәкілетті органға келісуге тапсыруы тиіс.
13. Келісу рәсімінен өткеннен кейін бір данасы уәкілетті органға берілуге тиіс, екіншісі Тапсырыс берушіге беріледі.
14. Әлеуетті өнім берушінің Ақтау қаласында филиалы немесе өкілі болуы тиіс.
15. Қызмет "терроризмге қарсы іс-қимыл туралы"Қазақстан Республикасының 1999 жылғы 13 шілдедегі № 416-I Заңына сәйкес жүргізіледі;
16. Өнім берушінің осы бағытта кемінде үш жыл жұмыс тәжірибесі болуы, адамдар көп жиналатын объектілер үшін, сондай-ақ аса маңызды мемлекеттік объектілер үшін паспорттар әзірлеу тәжірибесін растауы тиіс
17. Өнім берушінің не қызметкерлердің біреуінің ішкі істер органдарында жұмыс өтілі (ҰҚК қызметкерлері қаралмайды) кемінде 10 жыл (еңбек кітапшасымен не қызметтік тізімімен расталады) УТО объектілерін тексеру бойынша тәжірибесі кемінде 4 жыл болуы тиіс (лауазымдық нұсқаулықтармен расталады) теріс себептер бойынша ІІО-дан босатылған адам Заңның 10-3-бабына сәйкес қаралмайды Қазақстан Республикасының 1999 жылғы 13 шілдедегі № 416 "терроризмге қарсы іс-қимыл туралы" және т. 18 Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 Қаулысы."Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарды бекіту туралы "объектілер персоналымен оқу іс-шараларын өткізу және 2-қосымшамен бекітілген" терроризмге қарсы дайындық бойынша оқу іс-шараларын өткізу " журналдарын ұсыну
терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыруға қойылатын талаптарға
террористік тұрғыдан осал объектілердің дәрістерін оқу ұйымына барып, күндізгі форматта өткізу, ұйымның осы тақырып бойынша сабақтар өткізуге немесе ҚР ҰҚК аккредиттеуге авторлық құқығы болуы тиіс.
"Терроризмге қарсы іс-қимыл туралы"Қазақстан Республикасы Заңының 10-2-бабына сәйкес Тапсырыс берушінің әрбір объектісі мен құрылымдық бөлімшесі үшін ұйымдастырушылық-өкімдік құжаттама әзірленсін
"Террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыру жөніндегі Нұсқаулық"; "терроризм актісін жасау қаупінің туындауына террористік тұрғыдан осал объектінің басшыларының, персоналының, күзет қызметі субъектісінің іс-қимыл алгоритмі".
18. Төлқұжат келесі бөліктерден тұруы керек:
- 1) объект туралы жалпы мәліметтер.
- 2) объектінің сипаттамасы.
- 3) Қазақстан Республикасының Үкіметі айқындайтын объектілерді терроризмге қарсы қорғау жүйесіне қойылатын талаптарға сәйкес объектінің инженерлік-техникалық жарақтандырылуы және терроризмге қарсы қорғалуы туралы мәліметтер.
19. Нысанның бас жоспары. Объектіні 100-200 метр биіктікте дронмен түсіру.
20. Объект ғимараттарының (құрылыстарының) еден жоспарлары.
21. Схемалар:
- 1) ғимаратты жылумен жабдықтау схемалары;
- 2) бейнебақылау схемасы;
- 3) объектінің жоғарғы түсірілімі-міндетті;
- 4) бейнебақылау камераларын орналастыру схемасы.
- геодезиялық топография міндетті!

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

22. Объектінің инженерлік желілері:
- 1) желдету және ауаны баптау схемасы;
- 2) өрт және күзет дабылы пункті;
- 3) өрт және күзет сигнализациясының схемасы;
- 4) объектінің ғимаратын (құрылысын) электрмен жабдықтау схемасы;
- 5) объектінің ғимаратын (құрылысын) сумен жабдықтау схемасы;
- 6) объектінің ғимаратын (құрылысын) газбен жабдықтау схемасы;
- 7) телекоммуникация желісінің схемасы;
- 8) кәріз схемасы;
- 9) эвакуация схемасы;
- 10) объектінің бас жоспарындағы инженерлік коммуникациялар;
- 11) тактильді Мнемотехника;
- 12) құлыпқа жабылатын люктер мен торлар орнатылған орындар (ғимараттар мен құрылыстардың үй-жайларында),
- сондай-ақ олардың кілттерін сақтау орындары.
- 13) паспорттың барлық даналары жабдықталатын электрондық жеткізгіште электрондық нұсқада паспорттың міндетті түрде болуы, схемалар мен сызбалар БҚ-ға жазылады "AutoCAD" және Тапсырыс берушіге DWG форматында электрондық тасымалдағышта берілді.
23. Барлық қосымшалар А3 форматында және қағаз тасымалдағышта үлкенірек болуы керек.
Паспорттың бастапқы құжатын өнім беруші Тапсырыс беруші объектісінің орналасқан жері бойынша полиция департаментінің және немесе полиция басқармасының аумақтық органдарымен келісуге міндетті.

ЖОБАЛАУ ҚЫЗМЕТІ №5. Орындаушы міндеттері:

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2022 жылғы 30 наурыздағы № 117 бұйрығына сәйкес журнал дайындауға. "Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің террористік тұрғыдан осал объектілерді және террористік тұрғыдан осал объектілерді терроризмге қарсы қорғауды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы" Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 5 сәуірде № 27414 болып тіркелді, және кейіннен" Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Маңғыстау облысының полиция департаменті Ақтау қаласының полиция басқармасы "ММ және" Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Маңғыстау облысының полиция департаменті "ММ келісе отырып," объектіні техникалық тексерумен (объектіні білікті мамандармен қарау міндетті) және білім және ғылым саласындағы қызметті жүзеге асыратын 15 күнтізбелік күн.

Орындаушы орындауға міндетті:
- журналды ТАӘ тізімдерімен, барлық қызметтік және әкімшілік қызметкерлермен толтыру.
- тоқсан сайын сабақ атауын толтыру
- білікті мамандармен офлайн оқыту жүргізу
- маманның ішкі істер органдарында (ҰҚК қызметкерлері қаралмайды) кемінде 10 жыл жұмыс өтілі болуы тиіс (еңбек кітапшасымен не қызметтік тізімімен расталады) УТО объектілерін тексеру бойынша кемінде 4 жыл тәжірибесі (лауазымдық нұсқаулықтармен расталады) ІІО-дан теріс себептермен босатылған 10-3-бапқа сәйкес қаралмайды Қазақстан Республикасының 13-Заңы 1999 жылғы шілдедегі № 416 "терроризмге қарсы іс-қимыл" және 18-Т.Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 Қаулысы.
- жүргізілетін офлайн оқытудың оқыту әдістемесін ұсыну

ПРИМЕЧАНИЕ: ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ТЕХНИЧЕСКУЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЕСКЕРТУ: ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАНЫ МҰҚИЯТ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ

ЖОБАЛАУ ҚЫЗМЕТІ №6 Орындаушы міндеттері:

Қазақстан Республикасының 1999 жылғы 13 шілдедегі № 416 Заңына сәйкес біліктілікті арттыру бойынша біліктілік курсын өткізу бойынша оқыту сертификатын ресімдеуге. "Терроризмге қарсы іс-қимыл туралы "10-3-бап" террористік тұрғыдан осал объектілердің персоналымен олардың терроризмге қарсы қорғалуын қамтамасыз ету жөніндегі профилактикалық және оқу іс-шараларын ұйымдастыру " күнтізбелік 15 күн ішінде

Орындаушы орындауға міндетті:
- сертификатты аты-жөні, барлық қызметтік және әкімшілік персонал тізімдерімен толтырыңыз.
- тоқсан сайын сабақ атауын толтыру
- білікті мамандармен офлайн оқыту жүргізу
- маманның ішкі істер органдарында (ҰҚК қызметкерлері қаралмайды) кемінде 10 жыл жұмыс өтілі болуы тиіс (еңбек кітапшасымен не қызметтік тізімімен расталады) УТО объектілерін тексеру бойынша кемінде 4 жыл тәжірибесі (лауазымдық нұсқаулықтармен расталады) ІІО-дан теріс себептермен босатылған 10-3-бапқа сәйкес қаралмайды Қазақстан Республикасының 13-Заңы 1999 жылғы шілдедегі № 416 "терроризмге қарсы іс-қимыл" және 18-Т.Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2021 жылғы 6 мамырдағы № 305 Қаулысы.
- жүргізілетін офлайн оқытудың оқыту әдістемесін ұсыну