

**Сатып алынатын қызметтердің Техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17774098-1
Конкурстың атауы:	ІАО өрт және күзет дабыл жүйесіне техникалық қызмет көрсету
Лоттың нөмірі:	№ 88166171-OK1
Лоттың атауы	Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	802010.000.000004
Қызметтің атауы:	Өрт/күзеттік хабарлағышты/өрт сөндіру/бейнебақылау жүйелерін және ұқаса жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	1284000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1284000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Техникалық ерекшелікке сәйкес

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Қызмет қажеттілігінің негізі: «С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» КеАҚ (бұдан әрі - Тапсырыс беруші) объектінің күзет – өрт дабылы жабдықтарын техникалық қолдау және жарамдылығы. Қызметті алу мақсаты: Тапсырыс берушінің объектісінде күзет - өрт дабылдарының тұрақты жұмысын, мүліктің сақталуын қамтамасыз ету, өрттің және ТЖ-ның басқа да жағдайларының алдын алу. Көрсетілетін қызмет стандарты: «өрт қауіпсіздігі қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2022 жылғы 21 ақпандағы №55 өрт қауіпсіздігі қағидаларын бекіту туралы. Қызмет көрсету сапасына қойылатын талаптар: жабдықтар істен шыққан кезде Өнім берушінің кінәсінен бұзылу туралы актіні (ақаулы акт немесе сәйкессіздік актісі) ұсынады. Ауыстыру бойынша қызметтер және жүйе бойынша өзге де қызметтер аяқталғаннан кейін атқарушылық құжаттаманы (атқарушылық схемалар, ақаулы актілер) ұсынады. Өнім беруші ай сайын Тапсырыс берушіге атқарылған қызмет туралы акт ұсынады. Өнім беруші шартқа қол қойылғаннан кейін 5 (бес) жұмыс күні ішінде. Бұдан әрі қызмет көрсетілетін техникалық ерекшелікке сәйкес қызметін орындау жоспарын әзірлейді және Тапсырыс берушіге келісуге ұсынады. Өнім беруші келесі қызметтер тізімін үнемі орындауы тиіс: Жүйелерге апта сайын техникалық қызмет көрсету. • Күзет - өрт сигнализациясы жүйесінің құрамдас бөліктерін механикалық зақымданулардың, коррозияның, балшықтың, бекіткіштердің беріктігінің болмауына сыртқы тексеру. • Жұмыс күні кезінде Өнім беруші объектіде өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін барлық жабдықтарды тексеріп-қарауды жүргізуі тиіс. Жүйелерге ай сайынғы техникалық қызмет көрсету. • Дабыл сигналдарын, дабыл сигнализациясындағы құрылғылардың (сигнализатордың) ақауларын, электрмен қоректендіру көздерін тексеру; • Күзет-өрт сигнализациясы жабдығының кабельдерін қосудың дұрыстығын және электр қалқандары мен байланыс қалқандарындағы түйіспелердің сенімділігін тексеру. • *Электр қоректендіру көздерінің Шығыс клеммаларында, үздіксіз электр қоректендіру көздерінің аккумуляторлық батареяларының клеммаларында кернеу мәндерін тексеру; • Пульттік жабдықтың кәбілдік қосылыстарының сенімділігін, бақылау панельдерінің клеммалық қосылыстарының сенімділігін, интерфейстік элементтерді тексеру; өткізгіштің үзілуі немесе қысқа тұйықталуы анықталған жағдайда-орнында ақаулықты жою; • Сыртқы тексеру, техникалық жағдайын тексеру және (немесе) жүйенің перифериялық құрылғыларын тестілеу: А) қол, түтін, жылу, құрама автоматты өрт хабарлағыштары — дайындаушы зауыттың нұсқаулықтарына сәйкес (өрт сигнализациясы жүйесі үшін); Б) қол" дабыл түймелері"; Автоматты белсенді оптикалық-электрондық, радиол сәулелік; пассивті инфрақызыл, жылу, электрохимиялық, құрамдастырылған, магнитпен басқарылатын күзет хабарлағыштары — дайындаушы зауыттың нұсқаулықтарына сәйкес (дабыл сигнализациясы жүйесі үшін); В) дабыл сигнализациясының өзге де белгіленген жүйелерінде қолданылған басқа да түрдегі хабарлағыштарды-дайындаушы зауыттың нұсқаулықтарына сәйкес; Г) концентраторлар,
--	--

тармақтағыштар, жанасу модульдері, трансиверлер (олар болған жағдайда) — дайындаушы зауыттың нұсқаулықтарына сәйкес; Д) алмалы-салмалы қосылыстардың жарамдылығын және шлейфтер мен жалғау желілерінің дұрыс қосылуын тексеру; • Жүйенің жұмысының дұрыстығын және реакция уақытын тексеру, оның ішінде "Өрт 1", "Өрт 2", "құлақтандыру", "ақаулық" оқиғаларының индикациясымен — өрт сигнализациясы жүйесі үшін; "өрт алдындағы", "дабыл", "құлақтандыру", "ақаулық", "күзетке қою", "күзеттен алу" оқиғаларының индикациясымен — күзет сигнализациясы жүйелері үшін; "бөртпе", "дабыл", "құлақтандыру", "ақаулық" — басқа да дабыл сигнал беру жүйелері үшін; • Негізгі қорек көзі ажыратылған жағдайда резервтік қорек көзіне автоматты түрде ауысу кезінде жүйенің дұрыс жұмыс істеуін тексеру; • Құрылғыларды дайындаушы зауыттың нұсқаулықтарына сәйкес арнайы сұйықтықтарды және (немесе) аэрозольдерді пайдалана отырып индикацияның, басқарудың жұмыс беттеріндегі ластануды жою; • Автономды қуат көзінен қоректенетін жүйенің жұмыс ұзақтығының сәйкессіздікті анықтаған кезде нормативтік талаптарға сәйкестігін тексеру-аккумуляторлық батареяларды ауыстыру және қайта тексеру; • Өнім беруші тапсырыс берушіден өтінімдерді қабылдауды және өңдеуді жүзеге асырады, сондай-ақ ақауларды іздеу және жою шараларын дереу қабылдайды; • Көрсетілетін қызметтер бойынша тапсырыс берушілерге телефон арқылы кеңес беруді жүзеге асыру; • Өнім беруші сапасыз техникалық қызмет көрсету салдарынан болған барлық ақауларды өз есебінен жоюға міндетті. • Ұсақ жөндеу (өнім берушінің есебінен жүйенің бөлшектері мен тораптарын ауыстыру) және ағымдағы жөндеу (өнім берушінің есебінен жиынтықтаушы бұйымдар мен техникалық құралдарды ауыстыру немесе қалпына келтіру жолымен техникалық құралдардың ақаулықтарын жою); Өрт туралы хабарлау және адамдарды эвакуациялауды басқару жүйесіне техникалық қызмет көрсету Жүйелерге апта сайын техникалық қызмет көрсету. • Жүйенің құрамдас бөліктерін (қашықтықтан басқару қалқанының электротехникалық бөлігін, сигнал беру бөлігін - қабылдау-бақылау аспаптарын, сигнал беру шлейфін, хабарлағыштарды, хабарлағыштарды сырттай қарау.) зақымданудың болмауына. Коррозия, кір, бекіткіштердің беріктігі; • Ажыратқыштар мен ауыстырып қосқыштардың жұмыс жағдайын, жарықтық Индикацияны бақылау. • Негізгі және резервтік қоректену көздерін бақылау және жұмыс кірісінен резервті және кері қоректендіруді автоматты ауыстырып қосу. • Құлақтандыру жүйесінің құрамдас бөліктерінің (электр техникалық бөлігінің, Дабыл беру бөлігінің) жұмысқа қабілеттілігін тексеру. • Қолмен (жергілікті, қашықтықтан) және автоматты режимде хабарлау жүйесінің жұмысқа қабілеттілігін тексеру Жүйелерге ай сайынғы техникалық қызмет көрсету • Өрт және өзге де дағдарыстық немесе төтенше жағдайлар туралы адамдарды хабарландыру жүйесінің ай сайынғы ТҚК өткізу кезінде (бұдан әрі - электрондық хабарландыру жүйесі) келесі қызметтер орындалуы тиіс:

- Электр қорегі кабельдерінің дұрыс қосылуын және электр қалқандарындағы контактілердің сенімділігін

	тексеру, контактілерді нығайту (қажет болған жағдайда); • Хабарлау жүйесі жабдығының кабельдік қосылыстарының сенімділігін тексеру, өткізгіштің үзілуі немесе қысқа тұйықталуы анықталған жағдайда орнында ақаулықты жою; • Жүйенің перифериялық құралдарының техникалық жағдайын тексеру: қашықтағы негізгі және резервтік қуат күшейткіштері, қоректендірудің негізгі және резервтік блоктары, сөйлеу хабарлауының дауыс зорайтқыштары; • Электрмен қоректендіру көздерінің шығуында және үздіксіз электрмен қоректендіру аккумуляторлық батареяларының клеммаларында кернеу мәндерін тексеру; • Дыбыс сигналдарының деңгейін электрондық жабдықтың шығуында және дауыс зорайтқыштардың шығуында тексеру, оларды түзету (қажет болған жағдайда); • Барлық құлақтандыру аймақтарында хабарламаларды тыңдау арқылы электрондық құлақтандыру жүйесінің барлық функцияларының орындалуын тексеру; • Құрылғыларды дайындаушы зауыттың нұсқаулықтарына сәйкес арнайы сұйықтықтарды және аэрозольдерді пайдалана отырып, басқару индикациясының жұмыс беттеріндегі ластануды жою; • Өнім беруші тапсырыс берушіден өтінімдерді қабылдауды және өңдеуді жүзеге асырады, сондай-ақ ақауларды іздеу және жою шараларын дереу қабылдайды; • Көрсетілетін қызметтер бойынша тапсырыс берушілерге телефон арқылы кеңес беруді жүзеге асыру; • Өнім беруші сапасыз техникалық қызмет көрсету салдарынан болған барлық ақауларды өз есебінен жоюға міндетті. Күзет-өрт дабылы іске қосылған кезде Өнім беруші объектіге келіп, өтінім түскен сәттен бастап 2 (екі) сағат ішінде ақауларды жоюға міндетті. Бөлшектеу, монтаждау, жөндеу және іске қосу - баптау қызметтері, механикалық зақымдарды жою, күзет-өрт дабылы жабдықтарына техникалық қолдау қажет болған жағдайда жүргізіледі. Шарт сомасын түзету шарты: «Шарттың сомасы 12 айға есептелген. Егер шарт 2027 жылғы 1 қаңтардан кейін жасалатын болса, сома қалған кезеңге пропорционалды түрде түзетіледі.»
Әлеуетті өнім берушіге оның жеңімпазы анықталған және онымен Мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасалған жағдайда қойылатын талаптар (қажет болған кезде көрсетіледі) (әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін қабылдамауға жол берілмейді)	

**Техническая спецификация
закупаемых услуг
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова"
Наименование организатора	Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова"
№ конкурса:	№ 17774098-1
Наименование конкурса:	Услуги по техническому обслуживанию охранно-пожарной сигнализации ЦВБ
Номер лота:	№ 88166171-ОК1
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	802010.000.000004
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию пожарной/охранной сигнализации/систем тушения/видеонаблюдения и аналогичного оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1284000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1284000
Срок оказания услуги:	Согласно технической спецификации
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Основание необходимости услуги: Техническая поддержка и исправность оборудования охранно - пожарной сигнализации Центра внутренних болезней НАО «КазНМУ имени С. Д. Асфендиярова» (далее – Заказчик). Цель получения услуги: Обеспечение стабильной работы охранно - пожарной сигнализаций на объекте Заказчика, сохранности имущества, предотвращение пожаров и других случаев ЧС. Стандарт услуги: Об утверждении Правил пожарной безопасности Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан «Об утверждении правил пожарной безопасности» от 21 февраля 2022 года №55. Требования к качеству оказания услуги: При выходе из строя оборудования не по вине Поставщика представляет акт о поломке (дефектный акт или акт несоответствия). По окончании услуг по замене и иных услуг по системе представляет исполнительную документацию (исполнительные схемы, дефектные акты). Поставщик ежемесячно предоставляет Заказчику акт оказанных услуг. Поставщик в течении 5 (пяти) рабочих дней после подписания договора. Разрабатывает и предоставляет на согласование Заказчику План выполнения услуги в соответствии с технической спецификацией, которая в дальнейшем будет оказываться услуга . Поставщик должен регулярно выполнять следующий перечень услуг: Ежедневное Техническое обслуживание систем. • Внешний осмотр составных частей системы охранно - пожарной сигнализаций на отсутствие механических повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений. • Во время рабочего дня Поставщик должен производить осмотр всего оборудования для обеспечения пожарной безопасности на объекте. Ежемесячное Техническое обслуживание систем. • Проверка сигналов тревоги, неисправности устройств в тревожной сигнализации (сигнализатора), источников электропитания; • Проверка правильности подключения кабелей оборудования охранно-пожарной сигнализации и надежности контактов в электрических щитах и щитах связи, • Проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания, • Проверка надежности кабельных соединений пультового оборудования, надежности клеммных соединений контрольных панелей, элементов интерфейсных, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания — устранение неисправности на месте, • Внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийных устройств системы: а) ручных, дымовых, тепловых, комбинированных автоматических пожарных извещателей — в соответствии с инструкциями завода изготовителя (для системы пожарной сигнализации): б) Ручных «кнопок тревоги»; автоматических активных оптико-электронных, радиолучевых; пассивных инфракрасных, тепловых, электрохимических, комбинированных, магнитоуправляемых охранных извещателей — в соответствии с инструкциями завода изготовителя (для системы тревожной сигнализации): в) извещателей, других видов, примененных в иных установленных системах тревожной сигнализации — в соответствии с инструкциями завода изготовителя; г)
---	--

	концентраторов, разветвителей, модулей сопряжения, трансиверов (при их наличии) — в соответствии с инструкциями завода изготовителя; д) проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения шлейфов и соединительных линий; • Проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией событий «Пожар 1», «Пожар 2», «Оповещение», «Неисправность» — для системы пожарной сигнализации; «Предтревога», «Тревога», «Оповещение», «Неисправность», «Постановка под охрану», «Снятие с охраны» — для систем охранной сигнализации; «Предтревога», «Тревога», «Оповещение», «Неисправность» — для иных систем тревожной сигнализации, • Проверка правильности работы системы при автоматическом переключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника питания, • Удаление загрязнений на рабочих поверхностях индикации, управления с использованием специальных жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями завода изготовителя устройств, • Проверка соответствия продолжительности работы системы, питающиеся от автономного источника питания, нормативными требованиями при обнаружении несоответствия – замена аккумуляторных батарей и повторная проверка, • Поставщик осуществляет прием и обработку заявок от Заказчика, а также незамедлительно принимать меры к поиску и устранению неисправностей, • Осуществление телефонных консультаций Заказчиком по оказываемым услугам, • Поставщик обязан устранять за свой счет все неполадки, явившиеся следствием его некачественного технического обслуживания. • Мелкий ремонт (замена деталей и узлов системы за счет поставщика) и текущий ремонт (устранение неисправности технических средств путем замены или восстановления комплектующих изделий и технических средств за счет поставщика); Техническое обслуживание системы оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей (СОУЭ) Ежедневное Техническое обслуживание систем. • Внешний осмотр составных частей системы (электротехнической части щита дистанционного управления, сигнализационной части - приемно контрольных приборов, шлейфа сигнализации, извещателей, оповещателей.) на отсутствие повреждений. Коррозии, грязи, прочности креплений; • Контроль рабочего положения выключателей и переключателей, световой индикации. • Контроль основного и резервного источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно, • Проверка работоспособности составных частей системы оповещения (электротехнической части, сигнализационной части), • Проверка работоспособности системы оповещения в ручном (местном, дистанционном) и автоматическом режимах. Ежемесячное Техническое обслуживание систем • При проведении ежемесячного ТО системы оповещения людей о пожаре и иных кризисных или чрезвычайных ситуациях (далее - системы электронного оповещения) должны быть выполнены следующие услуги: • Проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, укрепление
--	--

	контактов (при необходимости); • Проверка надежности кабельных соединений оборудования системы оповещения, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания – устранение неисправности на месте; • Проверка технического состояния периферийных средств системы: удаленных основных и резервных усилителей мощности, основных и резервных блоков питания, громкоговорителей речевого оповещения; • Проверка значений напряжений на выходе источников электропитания и клеммах аккумуляторных батарей бесперебойного электропитания; • Проверка уровней звуковых сигналов на выходах электронного оборудования и выходах громкоговорителей, их корректировка (при необходимости); • Проверка выполнения всех функций системы электронного оповещения с прослушиванием сообщений во всех зонах оповещения; • Удаление загрязнений на рабочих поверхностях индикации управления с использованием специальных жидкостей и или аэрозолей в соответствии с инструкциями завода изготовителя устройств; • Поставщик осуществляет прием и обработку заявок от Заказчика, а также незамедлительно принимать меры к поиску и устранению неисправностей; • Осуществление телефонных консультаций Заказчиком по оказываемым услугам; • Поставщик обязан устранять за свой счет все неполадки, явившиеся следствием его некачественного технического обслуживания. При срабатывании охранно-пожарной сигнализации Поставщик обязан прибыть на объект и устранить неполадки в течение 2 (двух) часов с момента поступления Заявки. Демонтажные, монтажные, ремонтные и пусконаладочные услуги, устранение механических повреждений, техническая поддержка оборудования охранно-пожарной сигнализации проводятся при необходимости. Условие корректировки суммы договора «Сумма договора заложена на 12 месяцев. В случае заключения договора позже 01.01.2027 года сумма подлежит корректировке пропорционально оставшемуся периоду.» Срок оказания услуг – с момента подписания договора по 31 декабря 2027 года Аварийный вызов передается Поставщику по мобильной связи или через портал государственных закупок. Оперативный (аварийный) круглосуточный выезд специалиста на объект в течение 2-х часов. Место выполнения: Центр внутренних болезней НАО «КазНМУ имени С.Д.Асфендиярова» г.Алматы, медеуский район, пр. Райымбека 50А Қызмет көрсету мерзімі – шартқа қол қойылған сәттен бастап 2027 жылғы 31 желтоқсанға дейін. Авариялық шақырту Тапсырыс беруші тарапынан мобильді байланыс арқылы немесе мемлекеттік сатып алу порталы арқылы жеткізіледі. Маманның жедел (авариялық) тәулік бойы нысанға шығуы – 2 сағат ішінде жүзеге асырылады. Өткізу орны: «С.Д.Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» КЕАҚ Ішкі аурулар орталығы Алматы қ., Медеу ауданы, Райымбек даңғылы 50А
--	--

Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	
---	--