

**Құрылыс-монтаждау жұмыстарымен байланысты емес сатып алынатын
жұмыстардың
техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)**

Тапсырыс берушінің атауы:	"Алматы қаласы Мәдениет басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы:	"Алматы қаласы Мәдениет басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Конкурстың №:	№ 17799145-1
Конкурстың атауы:	«Н. Саң атындағы Мемлекеттік академиялық орыс балалар мен жасөспірімдер театры» РМКК-ның үй-жайларына қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша жұмыстар кешені
Лоттың нөмірі:	№ 87962314-OK2
Лоттың атауы	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	802010.000.000001
Жұмыстың атауы:	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	1370122.4
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	1370122.4
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Техникалық сипаттамаға сәйкес

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама «Н. Сац атындағы Мемлекеттік академиялық орыс балалар мен жасөспірімдер театры» РМҚК-ның үй-жайларына қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша жұмыстар кешені 1. Жұмыстардың мақсаты мен нысанасы Техникалық сипаттаманың нысанасы - театрдың тиісті функционалдық бағытына сәйкес қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша жұмыстар кешенін орындау және жаңғырту нәтижесінің біртұтас, технологиялық тұрғыдан толық аяқталған әрі пайдалануға жарамды болуын қамтамасыз ету. Жұмыстар кешенді түрде орындалады және көзделген жаңғырту нәтижесіне қол жеткізу үшін қажетті көлемде барлық ұйымдастыру, дайындық, құрастыру, тексеру және қорытынды іс-шараларды қамтиды. Өнім беруші, егер техникалық сипаттамада немесе шартта өзгеше тікелей көзделмесе, жұмыстарды тиісті түрде орындау, сондай-ақ объектіні қосымша жабдықтау және жаңғырту бойынша жұмыстарды жүзеге асыру үшін технологиялық тұрғыдан қажетті барлық операцияларды, қосалқы іс-шараларды, қосылыстарды, сондай-ақ өзге де қажетті ресурстарды өз бетінше қарастырады. 2. Қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау жұмыстарын орындауға қойылатын жалпы талаптар Жұмыстар қолданыстағы қауіпсіздік талаптарын, техникалық нормаларды, объектіні пайдалану қағидаларын және Тапсырыс берушінің талаптарын сақтай отырып орындалуы тиіс. Жұмыстарды орындау кезінде қолданылатын шешімдер, материалдар, тораптар, элементтер және техникалық құралдар жаңғырту нәтижесінің сенімділігін, қауіпсіздігін, үйлесімділігін және толыққанды жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Өнім беруші жұмыстарды орындау барысында қолданатын барлық шешімдер жаңғыртылатын үй-жайлар мен функционалдық аймақтардың мақсатына, театрды пайдалану жағдайларына және қолданыстағы инфрақұрылымға сәйкес болуы тиіс. Жұмыстар нәтижесінің функционалдық мүмкіндіктерін, сенімділігін, қауіпсіздігін, қызмет ету мерзімін немесе пайдалану сипаттамаларын төмендететін шешімдерді қолдануға жол берілмейді. 3. Жұмыстарды орындауды ұйымдастыру Жұмыстарды орындау басталғанға дейін Өнім беруші Тапсырыс берушімен бірлесіп іс-шаралардың орындалу реттілігін, жұмыстар жүргізілетін орындарды, қолжетімділік шарттарын, орналастыру аймақтарын, маңызды өлшемдерді және нәтижеге қол жеткізуге әсер ететін өзге де бастапқы жағдайларды нақтылайды. Жұмыстар театрдың ағымдағы қызметіне әсер етуді барынша азайтатындай етіп ұйымдастырылуы тиіс. Өнім беруші объектіде белгіленген өткізу режимін, өртке қарсы, санитариялық және өзге де режимдерді сақтауға, персонал мен келушілердің қауіпсіздігін, сондай-ақ үй-жайлардың, әрлеу элементтерінің, инженерлік желілердің және Тапсырыс берушінің мүлкінің сақталуын қамтамасыз етуге міндетті. Өнім берушінің кінәсінен туындаған зақымдар Өнім берушінің өз күшімен және өз қаражаты есебінен жойылады. Жұмыстарды орындау және жеткізу орны: Алматы қаласының шегінде, Тапсырыс берушімен келісу бойынша. 4. Қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша жұмыстар кешенінің нақты құрамы 4.1. Қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау жұмыстары № Атауы Өлшем бірлігі
--	---

	Саны Дайындау/орындау сипаттамалары 1 Доға тәрізді металлодетектор, 33 аймақты Дана 1 Типі: доға тәрізді металлодетектор (walk-through security detector). Мақсаты: адамдардың өтуін бақылау және адамдар жаппай болатын объектілердің кіреберіс топтарында металл заттарды анықтау. Класы: сезімталдығы жоғары кәсіби көп аймақты металлодетектор. Анықтау аймақтары: кемінде 33 тәуелсіз аймақ. Анықталған объектінің орналасуын биіктігі және көлденең бағыты бойынша анықтау - сол жақ / орталық / оң жақ аймақ. Көп позициялы анықтау: болуы тиіс. Бірнеше объектіні бір уақытта анықтау: болуы тиіс. Сезімталдығы: реттелетін, кемінде 200 деңгей немесе баламасы. Бағдарламаланатын режимдер: кемінде 20 алдын ала орнатылған режим. Шу, кедергілер және құрамында металл бар орта жағдайларына бейімделу мүмкіндігі. Жалған іске қосылуларды цифрлық сүзгілеу. Өткізу қабілеті: кемінде 40-60 адам/мин. Дабылдан кейін жылдам қалпына келу мүмкіндігі. Адамдар ағыны жоғары болған жағдайда қарқынды пайдалануға жарамдылығы. Бір-біріне жақын орналасқан бірнеше жақтауды өзара кедергісіз орнату мүмкіндігі. Құрылғылар арасындағы қашықтық: 5 см-ден аспауы немесе баламасы. Арналарды автоматты немесе қолмен синхрондау мүмкіндігі. Жұмыс жиіліктерінің саны: кемінде 2000+ немесе баламасы. Анықтау аймақтарын биіктігі және орналасқан жағы бойынша көрсететін LED-индикация. Pass/Wait бағдарламалық индикациясы. Реттелетін дыбыстық дабыл. Құпиясөзбен қорғалған басқару панелі. Баптауларды рұқсатсыз қол жеткізуден қорғау. Дабылдар есептегіші. Кездейсоқ тестілік іске қосу режимі: 0-50% немесе баламасы. Ескерту: тізбесі мен саны жаңғырту нәтижесінің міндетті функционалдық көлемін айқындайды. Көрсетілген сипаттамалар жұмыстар нәтижесін қалыптастыратын элементтердің дайындалуына, орындалуына, жиынтықталуына және пайдалану қасиеттеріне қойылатын ең төменгі талаптар болып табылады. 5. Жұмыстар нәтижесінің сапасына және функционалдық жарамдылығына қойылатын талаптар Жұмыс нәтижесіне кіретін қауіпсіздік жүйелерінің барлық элементтері жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зақымдануларсыз, деформацияларсыз және әрлеу ақауларынан болуы тиіс. Конструкциялар көзделген пайдалану режимі үшін жеткілікті орнықтылық пен беріктікке ие болуы тиіс; беттері тозуға төзімді және тұрақты санитариялық күтім жасауға жарамды болуы қажет. Өлшемдері мен орындалуы бастапқы атаулары, саны және функционалдық мақсаты шегінде объектіде нақтыланады. Сыйымдылықтың азаюына, орнықтылықтың, беріктіктің, эргономиканың, қауіпсіздіктің немесе пайдалану қасиеттерінің нашарлауына әкелетін сипаттамаларды өзгертуге жол берілмейді. 6. Жұмыстарды орындау мерзімі Барлық жұмыстар шарт жасалған күннен бастап немесе Тапсырыс берушінің тиісті өтінімі алынған күннен бастап 45 (қырық бес) күнтізбелік күннен аспайтын мерзімде орындалуы тиіс. 7. Жұмыстар нәтижесіне берілетін кепілдік міндеттемелер Қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша орындалған жұмыстар кешеніне кепілдік мерзімі, егер шартта неғұрлым ұзақ мерзім белгіленбесе, жұмыстар нәтижесін қабылдау
--	---

	туралы құжатқа қол қойылған күннен бастап кемінде 12 (он екі) айды құрауы тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде Өнім беруші Тапсырыс берушінің кінәсінен туындамаған жұмыстар нәтижесінде анықталған кемшіліктерді, оның ішінде конструкциялардың, фурнитураның, беттердің және өзге де элементтердің ақауларын өз қаражаты есебінен жояды. Тапсырыс берушінің кепілдік жағдайы туралы жазбаша хабарламасына жауап беру мерзімі - 2 (екі) жұмыс күнінен кешіктірмей; кемшіліктерді жою мерзімі - 10 (он) жұмыс күнінен аспауы тиіс, егер өзге мерзім қалпына келтіру іс-шараларының сипатына объективті түрде байланысты болмаса және Тапсырыс берушімен жазбаша түрде келісілмесе. 8. Құжаттама және жұмыстар нәтижесін тапсыру Жұмыстар аяқталғаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге шартта көзделген кепілдік және жаңғырту нәтижесіне қолданылатын өзге де құжаттаманы тапсырады. Қажет болған жағдайда пайдаланылатын материалдар мен беттерді пайдалану және күтіп-ұстау қағидалары туралы мәліметтер беріледі. 9. Орындалған жұмыстарды қабылдау тәртібі Қабылдау қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша көзделген жұмыстар көлемінің толық орындалуынан кейін жүзеге асырылады. Тапсырыс беруші элементтердің саны мен түрлерінің осы техникалық сипаттамадағы құрамға сәйкестігін, орындалу сапасын, тұтастығын, орнықтылығын, қауіпсіздігін, сыртқы түрін және қалыптастырылған қауіпсіздік инфрақұрылымының функционалдық жарамдылығын тексеруге құқылы. Қабылдау барысында анықталған кемшіліктер мен сәйкессіздіктер Тапсырыс беруші тарапынан тіркеледі және Өнім беруші оларды өз қаражаты есебінен жоюға тиіс. Қабылдау құжаттарына қол қою Өнім берушіні кепілдік міндеттемелерінен және кепілдік мерзімі ішінде анықталған жұмыстар нәтижесінің жасырын кемшіліктері үшін жауапкершіліктен босатпайды. 10. Өнім берушінің міндеттемелері мен жауапкершілігі Өнім беруші техникалық сипаттамада көзделген қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша жұмыстар нәтижесіне қол жеткізуге, көзделген элементтердің саны мен функционалдық мақсатына сәйкестігіне, жұмыстар нәтижесінің сапасы мен қауіпсіздігіне, сондай-ақ жұмыстар орындалатын аймақтағы Тапсырыс берушінің мүлкінің сақталуына жауапты болады. Өнім беруші сапаға, өлшемдік үйлесімділікке, қауіпсіздікке, жұмыстарды орындау мерзімдеріне немесе талап етілетін нәтижеге қол жеткізу мүмкіндігіне әсер етуі мүмкін жағдайлар туралы Тапсырыс берушіге уақтылы хабарлауға міндетті. Келісілген функционалдық нәтижені, элементтердің санын, мақсатын немесе көзделген элементтердің елеулі сипаттамаларын өз бетінше өзгертуге жол берілмейді. Өнім беруші Тапсырыс берушінің жабдығының, үй-жайларының және мүлкінің сақталуын қамтамасыз етеді, бұл ретте соған байланысты барлық шығыстар конкурстық ұсыныстың құнына енгізіледі. 11. Жаңғыртудың аяқталған нәтижесіне қойылатын талаптар Жұмыстар кешенін орындау қорытындысы бойынша Тапсырыс берушіге осы техникалық сипаттамада айқындалған көлемде әкімшілік, оқу, қызметтік, гардеробтық, мұрағаттық, қоймалық, сахналық, өндірістік және тұрмыстық функционалдық
--	--

	аймақтарды қамтитын қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша толық аяқталған жұмыстар нәтижесі тапсырылуы тиіс. Осы бағыттың құны қауіпсіздік жүйелерін орнату/монтаждау бойынша жұмыстарды орындаудың кешенді құны болып табылады және көзделген функционалдық нәтижеге қол жеткізу үшін Өнім берушіге қажетті барлық шығындарды, оның ішінде ұйымдастыру, көлік, тиеу-түсіру, жиынтықтау, дайындық және жеке сатып алу нысанасы ретінде бөлінбейтін өзге де технологиялық қажетті іс-шараларды қамтиды.
Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	-

**Техническая спецификация
закупаемых работ, не связанных со строительно-монтажными работами
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Коммунальное государственное учреждение "Управление культуры города Алматы"
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Управление культуры города Алматы"
№ конкурса:	№ 17799145-1
Наименование конкурса:	Комплекс работ по установке/монтажу систем безопасности помещений РГКП «Государственный академический русский театр для детей и юношества имени Н. Сац»
Номер лота:	№ 87962314-OK2
Наименование лота:	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	802010.000.000001
Наименование работы:	Работы по установке/монтажу систем безопасности
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	1370122.4
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	1370122.4
Срок выполнения работы:	Согласно технической спецификации
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация Комплекс работ по установке/монтажу систем безопасности помещений РГКП «Государственный академический русский театр для детей и юношества имени Н. Сац» 1. Цель и предмет работ Предметом технической спецификации является выполнение комплекса работ по установке/монтажу систем безопасности соответствующего функционального направления театра с достижением единого, технологически завершенного и пригодного к эксплуатации результата. Работы выполняются комплексно и включают все необходимые организационные, подготовительные, сборочные, проверочные и завершающие мероприятия в объеме, необходимом для достижения предусмотренного результата модернизации. Исполнитель самостоятельно предусматривает все технологически необходимые операции, вспомогательные мероприятия, соединения, а также иные ресурсы, непосредственно необходимые для надлежащего выполнения работ по дооснащению и модернизации, если иное прямо не предусмотрено технической спецификацией или договором. 2. Общие требования к выполнению работ по установке/монтажу систем безопасности Работы должны выполняться с соблюдением действующих требований безопасности, технических норм, правил эксплуатации объекта и требований Заказчика. Применяемые при выполнении работ решения, материалы, узлы, элементы и технические средства должны обеспечивать надежность, безопасность, совместимость и полноценное функционирование результата модернизации. Все решения, применяемые Исполнителем в ходе выполнения работ, должны соответствовать назначению модернизируемых помещений и функциональных зон, условиям эксплуатации театра и существующей инфраструктуре. Не допускается применение решений, ухудшающих функциональность, надежность, безопасность, ресурс или эксплуатационные свойства результата работ. 3. Организация выполнения работ До начала выполнения работ Исполнитель совместно с Заказчиком уточняет последовательность мероприятий, места выполнения работ, условия доступа, зоны размещения, критические размеры и иные исходные условия, влияющие на достижение результата. Работы должны быть организованы таким образом, чтобы минимизировать воздействие на текущую деятельность театра. Исполнитель обязан соблюдать установленный на объекте пропускной, противопожарный, санитарный и иной режим, обеспечивать безопасность персонала и посетителей, а также сохранность помещений, отделки, инженерных сетей и имущества Заказчика. Повреждения, возникшие по вине Исполнителя, устраняются Исполнителем собственными силами и за собственный счет. Место выполнения работ и поставки: в черте города Алматы, по согласованию с Заказчиком. 4. Конкретный состав комплекса работ по установке/монтажу систем безопасности 4.1. Работы по установке/монтажу систем безопасности № Наименование Ед. изм. Кол-во Характеристики изготовления / исполнения 1 Арочный металлодетектор, 33 зоны шт. 1 Тип: арочный металлодетектор (walk-through security detector). Назначение: контроль прохода людей и обнаружение металлических предметов на входных группах
---	--

	объектов с массовым пребыванием людей. Класс: профессиональный многозонный металлодетектор повышенной чувствительности. Зоны обнаружения: не менее 33 независимых зон. Определение положения обнаруженного объекта по высоте и по горизонтали - левая / центральная / правая зона. Многопозиционное обнаружение - наличие. Одновременное обнаружение нескольких объектов - наличие. Чувствительность: регулируемая, не менее 200 уровней или эквивалент. Программируемые режимы: не менее 20 предустановленных. Адаптация к шуму, помехам и металлосодержащей среде. Цифровая фильтрация ложных срабатываний. Пропускная способность: не менее 40-60 человек/мин. Быстрое восстановление после тревоги. Возможность интенсивной эксплуатации при большом потоке людей. Возможность установки нескольких рамок рядом без взаимных помех. Расстояние между устройствами - не более 5 см или эквивалент. Автоматическая или ручная синхронизация каналов. Рабочих частот: не менее 2000+ или эквивалент. LED-индикация зон обнаружения по высоте и сторонам. Светофорная индикация Pass/Wait. Регулируемая звуковая сигнализация. Панель управления с паролем. Защита настроек от несанкционированного доступа. Счётчик тревог. Режим случайного тестового срабатывания 0-50% или эквивалент. Примечание: перечень и количество определяют обязательный функциональный объем результата модернизации. Указанные характеристики являются минимальными требованиями к изготовлению, исполнению, комплектности и эксплуатационным свойствам элементов, формирующих результат работ. 5. Требования к качеству и функциональной пригодности результата работ Все элементы систем безопасности, входящие в результат работы, должны быть новыми, не бывшими в эксплуатации, без повреждений, деформаций и дефектов отделки. Конструкции должны обладать достаточной устойчивостью и прочностью для предусмотренного режима эксплуатации; поверхности - быть износостойкими и пригодными для регулярного санитарного содержания. Размеры и исполнение уточняются по месту в пределах исходных наименований, количества и функционального назначения. Изменение характеристик, приводящее к уменьшению вместимости, ухудшению устойчивости, прочности, эргономики, безопасности или эксплуатационных свойств, не допускается. 6. Срок выполнения работ Все работы должны быть выполнены в срок не более 45 (сорока пяти) календарных дней со дня заключения договора либо получения соответствующей заявки заказчика. 7. Гарантийные обязательства на результат работ Гарантийный срок на выполненный комплекс работ по установке/монтажу систем безопасности должен составлять не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания документа о приемке результата работ, если договором не установлен более длительный срок. В течение гарантийного срока Исполнитель за свой счет устраняет выявленные недостатки результата работ, включая дефекты конструкций, фурнитуры, поверхностей и иных элементов, возникшие не по вине Заказчика. Реагирование на письменное уведомление Заказчика о гарантийном случае - не
--	---

позднее 2 (двух) рабочих дней; срок устранения недостатков - не более 10 (десяти) рабочих дней, если иной срок объективно не обусловлен характером восстановительных мероприятий и письменно не согласован с Заказчиком.

8. Документация и сдача результата По завершении работ Исполнитель передает Заказчику предусмотренную договором гарантийную и иную документацию, применимую к сформированному результату модернизации мебельной инфраструктуры. При необходимости передаются сведения о правилах эксплуатации и ухода за используемыми материалами и поверхностями.

9. Порядок приемки выполненных работ Приемка осуществляется после завершения всего предусмотренного объема работ по установке/монтажу систем безопасности. Заказчик вправе проверить соответствие количества и видов элементов составу настоящей технической спецификации, качество исполнения, целостность, устойчивость, безопасность, внешний вид и функциональную пригодность сформированной мебельной инфраструктуры. Выявленные при приемке недостатки и несоответствия фиксируются Заказчиком и подлежат устранению Исполнителем за свой счет. Подписание документов о приемке не освобождает Исполнителя от гарантийных обязательств и ответственности за скрытые недостатки результата работ, выявленные в течение гарантийного срока.

10. Обязательства и ответственность Исполнителя Исполнитель несет ответственность за достижение предусмотренного технической спецификацией результата работ по установке/монтажу систем безопасности, соответствие количества и функционального назначения предусмотренных элементов, качество и безопасность результата работ, а также сохранность имущества Заказчика в зоне выполнения работ. Исполнитель обязан своевременно уведомлять Заказчика об обстоятельствах, способных повлиять на качество, габаритную совместимость, безопасность, сроки или возможность достижения требуемого результата. Самовольное изменение согласованного функционального результата, количества, назначения или существенных характеристик предусмотренных элементов не допускается. Исполнитель обеспечивает сохранность оборудования, помещений и имущества Заказчика, включая все связанные расходы в стоимость конкурсного предложения.

11. Требования к завершенному результату модернизации По итогам выполнения комплекса работ Заказчику должен быть передан полностью заверченный результат работ по установке/монтажу систем безопасности, охватывающий административные, учебные, служебные, гардеробные, архивные, складские, сценические, производственные и бытовые функциональные зоны в объеме, определенном настоящей технической спецификацией. Стоимость направления является комплексной стоимостью выполнения работ по установке/монтажу систем безопасности и включает все затраты Исполнителя, необходимые для достижения предусмотренного функционального результата, включая организационные, транспортные, погрузочно-разгрузочные, комплекточные, подготовительные и иные технологически необходимые мероприятия, не выделяемые в самостоятельный предмет приобретения.

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)	-
---	----------