

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Қазақстан" Республикалық телерадиокорпорациясы" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Қазақстан" Республикалық Телерадиокорпорациясы" акционерлік қоғамының Алматы қаласындағы филиалы
Конкурстың №:	№ 17779982-1
Конкурстың атауы:	Қорғаныс құрылымын техникалық тексеру қызметін мемлекеттік сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82141869-OK1
Лоттың атауы	Құрылыс конструкциялары жағдайының мониторингі бойынша қызметтер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	711218.100.000000
Қызметтің атауы:	Құрылыс конструкциялары жағдайының мониторингі бойынша қызметтер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	7500000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	7500000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Техникалық сипаттамаға сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0

Кепілдік мерзімі (айлармен)	12
--------------------------------	----

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Қызметтің атауы: «Қорғаныс құрылысын техникалық тексеру және сараптамалық қорытынды беру» Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2014 жылғы 30 мамырдағы № 265 бұйрығымен бекітілген Азаматтық қорғаныстың қорғаныс құрылыстарын есепке қою және есептен шығару қағидаларының № 2 Қосымшасына сәйкес қорғаныс құрылысын техникалық тексеруді жүргізу және сараптамалық қорытынды беру. Жұмыстарды орындау мерзімі – шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күн. Техникалық тексеруге қойылатын талаптар: Әлеуетті өнім беруші Тапсырыс берушінің аумағына мамандарды шығара отырып, қорғаныс құрылысының сенімділігі мен орнықтылығына техникалық тексеру жүргізуге, объектіні тексеруге, қолда бар жобалық және техникалық құжаттаманы зерделеуге, қажетті өлшеулер мен есептеулерді орындауға және сараптамалық қорытынды әзірлеуге міндетті. Техникалық тексеру нәтижелері бойынша әлеуетті өнім беруші қорғаныс құрылысының техникалық жай-күйі туралы, құрылысының жай-күйін көрсете отырып, анықталған кемшіліктер мен оларды жою жөніндегі ұсынымдар қамтылған қорытынды береді. Қорғаныс құрылысының сенімділігі мен орнықтылығына техникалық тексеру жүргізетін әлеуетті өнім беруші: 1. тексеруді нормативтік құжаттамаға, ұйымдастырушылық-технологиялық құжаттардың талаптарына сәйкес, көтергіш конструкциялардың көтеру қабілетін есептеу нормативтерін, құрылыс материалдарының нақты сапалық көрсеткіштерін және орындалған жобалық шешімдерді ескере отырып, сондай-ақ анықталған ақауларды, жобалық шешімдердің өзгеруін және қолданылған материалдарды ескере отырып жүргізуді қамтамасыз етеді. Бұл факторлар жертөле үй-жайының және жекелеген конструктивтік элементтердің техникалық жай-күйін айқындайды; 2. орындалатын тексеру түрлеріне қойылатын нормативтік талаптарға сәйкес техникалық тексеру жұмыстарын сапалы орындауды қамтамасыз етеді; 3. техникалық тексеру жүргізу кезінде өзінің аккредиттелген сынақ зертханасы болмаған жағдайда аккредиттелген сынақ зертханасын тартады; 4. метрологиялық қамтамасыз ету жөніндегі нормативтік-техникалық құжаттамаға сәйкес келетін және белгіленген тәртіппен салыстырып тексеруден өткен сынау, өлшеу және бақылау құралдарын қолданады; 5. құрылыстың конструкциялары мен элементтерінің нақты жай-күйі негізінде тексеру есептеулерін орындайды. Әлеуетті өнім беруші әзірлеген қорғаныс құрылысының сараптамалық қорытындысы бар техникалық тексеру құжаттамасын Тапсырыс берушімен және ҚР ТЖМ аумақтық бөлімшесімен келісіледі. Қорғаныс құрылысының сараптамалық қорытындысы бар техникалық тексеруі мыналарды қамтиды: • Жалпы мәліметтер; • Тексерілетін қорғаныс құрылысы орналасқан алаңның жалпы сипаттамасы; • Көлемдік-жоспарлау және конструктивтік шешімдер (іргетас, сыртқы және ішкі қабырғалар, жабындар, есік блоктары, едендер, жылыту жүйесі, суық және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, электрмен жабдықтау, желдету және т.б.); • Қарастырылатын қорғаныс құрылысының жоспарлары мен қималарын сызу; • Қорғаныс құрылысының көтергіш конструкцияларындағы әрлеу жабындысы мен бетонның
--	--

	қорғаныш қабатын белгілі учаскелерде ашу арқылы қаңқа арматуралық өзектерінің бар-жоғын, диаметрін және орналасуын анықтау; • Қорғаныс құрылысының темірбетон конструкцияларының беріктігін бұзбайтын бақылау әдісімен зертханалық сынақтар жүргізу; • Суық және ыстық сумен жабдықтау инженерлік жүйелерін (құбыржолдарды) қолжетімді жерлерде тексеру; • Кәріз инженерлік жүйелерін қолжетімді жерлерде тексеру; • Электр аспаптары мен электр сымдарын қолжетімді жерлерде тексеру; • Жүргізілген егжей-тегжейлі тексеру нәтижелерін негізге ала отырып, арнайы бағдарламалық есептеу кешенін пайдалану арқылы қорғаныс құрылысының көтергіш қабілетіне тексеру есептеулерін орындау; • Тексерілген тарту-напоромердің көмегімен ауа тіреу қысымының шамасы бойынша қорғаныс құрылысының герметикалығын анықтау; • Ауа шығатын жерлерді анықтау; • Қорғаныс құрылысының үй-жайлары мен ауа беру жүйелерінің белгіленген 50 Па (5 мм су бағ.) артық ауа қысымын (тіреу қысымын) ұстап тұру қабілетін анықтау; • Пананың инженерлік-техникалық жабдықтарына ревизия жүргізу; • Қорғаныс құрылысындағы салыстырмалы ылғалдылықты анықтау; • Авариялық ауызсу қорының сыйымдылықтары мен су алу ұңғымаларының жай-күйін анықтау; • Қорғаныш-герметикалық және герметикалық қақпалардың, есіктердің, жапқыштардың және олардың бекіту механизмдерінің жұмысын іс жүзінде сынау арқылы олардың жай-күйін анықтау, белгіленген талаптарға сәйкестігі мен жарамдылығы туралы қорытынды жасау; • Барлық агрегаттар мен құрылғыларға (электрлік және электр қол желдеткіштеріне, сүзгі-сіңіргіштерге, герметикалық клапандарға, артық қысым клапандарына, жарылысқа қарсы құрылғыларға, регенерациялық қондырғыларға, ауа қабылдау құрылғыларына, ауа өткізгіштерге, өлшеу аспаптарына), сүзгі-желдету жүйесіне ревизия жүргізу және олардың өндіруші зауыттардың пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарының талаптарына сәйкестігін анықтау; • Герметикалық клапандар мен артық қысым клапандарын сынау; • Сүзгіге дейінгі және сүзгіден кейінгі статикалық қысымдардың айырмасы бойынша сүзгілердің кедергісін анықтау; • Сумен жабдықтау және кәріз жүйелерінің вентильдерінің, ысырмаларының, крандарының, сорғыларының, құбыржолдары мен магистральдарының жұмысқа жарамдылығын анықтау; • Тексеру нәтижелері (фотоматериалдар, графикалық материалдар, зертханалық сынақ хаттамалары, тексеру есептеулері, герметикалығы және т.б.); • Объектілер орналасқан алаңда инженерлік-геологиялық іздестірулерді қажеттілігіне қарай жүргізу. Бұл ретте қосымша шығындар Тапсырыс берушімен келісу арқылы қарастырылады; • Алынған барлық деректерге инженерлік талдау жүргізу; • Қорытындылар мен ұсынымдар. Барлық шығындар (көлік және іссапар шығындары) әлеуетті өнім берушінің есебінен жүргізіледі. Жұмыстар аяқталғаннан кейін әлеуетті өнім беруші Тапсырыс берушіге қорғаныс құрылысының сараптамалық қорытындысы бар техникалық тексеру құжаттамасын тапсырады. Ескертпе: 1. Құжаттаманы әзірлеу Қазақстан Республикасының аумағында қолданыстағы ҚНЖЕ және заңнама талаптарына сәйкес жүзеге асырылады; 2. Әзірленген
--	--

	құжаттама Тапсырыс берушіге қабылдау-тапсыру актісі бойынша 2 данада және бастапқы деректері бар электрондық нұсқасымен бірге беріледі;
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	Акционерное общество "Республиканская телерадиокорпорация "Казахстан"
Наименование организатора	Филиал акционерного общества "Республиканская Телерадиокорпорация "Казахстан" в городе Алматы
№ конкурса:	№ 17779982-1
Наименование конкурса:	Государственная закупка услуги технического обследование защитного сооружения
Номер лота:	№ 82141869-OK1
Наименование лота:	Услуги по мониторингу состояния строительных конструкций
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	711218.100.000000
Наименование услуги:	Услуги по мониторингу состояния строительных конструкций
Единица измерения:	Одна услуга
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	7500000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	7500000
Срок оказания услуги:	согласно технической спецификации
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Наименование услуги: «Техническое обследование защитного сооружения с экспертным заключением» Проведение технического обследования защитного сооружения с экспертным заключением в соответствии с техническим заключением согласно Приложению № 2 к Правилам постановки на учет и снятия с учета защитных сооружений гражданской обороны, утвержденный Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 мая 2014 года № 265. Срок выполнения работ - 30 календарных дней с даты подписания договора. Требования по техническому обследованию: Потенциальный поставщик обязуется осуществить Техническое обследование надёжности и устойчивости защитного сооружения с выездом специалистов на территорию Заказчика провести обследование объекта, осуществить замеры и расчёты с изучением имеющейся документации объекта, для разработки экспертного заключения. При обследовании надёжности и устойчивости защитного сооружения потенциальный поставщик, осуществляет техническое обследование, выдает заказчику заключение о состоянии сооружения с указанием рекомендаций. Потенциальный поставщик, осуществляющий техническое обследование надёжности и устойчивости защитного сооружения: 1) обеспечит обследование в соответствии с нормативной документацией, требованиями организационно-технологических документов, с учётом нормативов по расчёту несущих способностей, фактических качественных показателей строительного материала и выполненных проектных решений, с учётом выявленных дефектов, изменения проектных решений, применённого материала, определяющих техническое состояние подвального помещения, отдельных конструктивных элементов; 2) обеспечит качественное выполнение работ по техническому обследованию в соответствии с нормативными требованиями видов выполняемого обследования; 3) при проведении технического обследования привлекать аккредитованную испытательную лабораторию (в случае отсутствия собственной аккредитованной лаборатории); 4) применять средства испытаний, измерений и контроля, поверенные в установленном порядке и соответствующие нормативно-технической документации по метрологическому обеспечению; 5) выполнять поверочные расчёты на основе фактического состояния конструкций и элементов сооружения. Потенциальный поставщик, составленное техническое обследование защитного сооружения с экспертным заключением согласовывает с Заказчиком и с территориальным подразделением МЧС РК. Техническое обследование защитного сооружения с экспертным заключением включает в себя следующее: - Общие сведения; - Общее описание площадки расположения обследуемого защитного сооружения; - Объемно-планировочные и конструктивные решения, (фундамент, наружные и внутренние стены, перекрытия, дверные блоки, полы, система отопления, холодное и горячее водоснабжение, канализация, электроснабжение, вентиляция и т.д.); - Вычерчивание планов и разрезов рассматриваемого защитного сооружения; - Вскрытие отделочного покрытия и защитного слоя бетона несущих конструкций защитного сооружения (на определённых
---	---

	участках) для установления наличия, диаметра и расположения арматурных стержней каркаса; - Лабораторные испытания по неразрушающему контролю прочности железобетонных конструкций защитного сооружения; - Осмотр инженерных систем (трубопроводов) холодного и горячего водоснабжения (в доступных местах для осмотра); - Осмотр инженерных систем канализации (в доступных местах для осмотра); - Осмотр электрических приборов и электропроводки (в доступных местах для осмотра); - Выполнение поверочных расчётов несущей способности защитного сооружения, с использованием специального программного вычислительного комплекса основываясь на результаты проведенного детального обследования; - Определение состояние герметичности защитного сооружения по величине подпора воздуха, поверенным тягонапроромером. - Определение мест утечки воздуха. - Определение защитного сооружения помещения и систем воздух снабжения на поддержание установленной величины избыточного давления (подпора) воздуха 50 Па (5мм вод. ст.). - Ревизия инженерно-технического оборудования убежища. - Определение относительной влажности в защитном сооружении. - Определение состояния ёмкостей для аварийного запаса питьевой воды и водозаборных скважин. - Определение состояние защитно-герметических и герметических ворот, дверей, ставней и их механизмов задривания практическим испытанием их в действии и с выводами на соответствие установленным требованиям и исправном состоянии. - Ревизия всех агрегатов и устройств (электрических и электроручных вентиляторов, фильтров-поглотителей, герметических клапанов, клапанов избыточного давления, противовзрывных устройств, регенеративных установок, воздухозаборных устройств, воздухопроводов, измерительных приборов), системы фильтровентиляции и определение на соответствие требованиями инструкций заводов-изготовителей по их эксплуатации. - Проведение испытаний герметических клапанов и клапанов избыточного давления. - Определение сопротивление фильтров по разности статических давлений до и после фильтра. - Определение работоспособности вентилей, задвижек, кранов, насосов, трубопроводов и магистралей системы водоснабжения и канализации. - Результаты обследования (фотоматериалы, графические материалы, лабораторные протоколы испытания, проверочный расчёт, герметичность и т.д.); Составление инженерно-геологических изысканий на площадке расположения объектов проводятся при необходимости, для этого рассматриваются дополнительные расходы по согласованию с Заказчиком. - Инженерный анализ всех полученных данных; - Выводы и рекомендации. Все расходы (транспортные, командировочные) за счёт потенциального поставщика. По завершению работ, потенциальный поставщик передаст Заказчику техническое обследование защитного сооружения с экспертным заключением. Примечание: 1. Разработка документации осуществляется в соответствии со СНиП и законодательством, действующим на территории Республики Казахстан; 2. Разработанная документация будет передана заказчику по акту приёма-передачи в 2-х экземплярах
--	---

	и приложением электронного варианта с исходными данными.
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)	