

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

Тапсырыс берушінің атауы:	"Әлия Молдағұлова халықаралық әуежайы" акционерлік қоғамы
Ұйымдастырушының атауы:	"Әлия Молдағұлова халықаралық әуежайы" акционерлік қоғамы
Конкурстың №:	№ 17855161-1
Конкурстың атауы:	Резервуарларды тазарту, Дефектоскопия және калибрлеу жөніндегі жұмыстар
Лоттың нөмірі:	№ 83451989-OK1
Лоттың атауы	Работы по зачистке резервуара
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331112.000.000002
Жұмыстың атауы:	Работы по зачистке резервуара
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	21649213
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	21649213

Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Жұмыстарды орындау мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 20 күнтізбелік күн ішінде
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА. резервуарларды тазарту, Дефектоскопия және калибрлеу жөніндегі жұмыстар 29 бірлік. Жабдықтар тізімі: БНАЖ 60 м3-17 дана; БНАЖ 75 м3-5 дана; БНАЖ 50 м3-2 дана; БНАЖ 30 м3-4 дана; БНАЖ 25 м3-1 дана. Сипаттама және қажетті функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары: 1. Резервуарларға арналған пайдалану-Техникалық құжаттамамен танысу. 2. Дайындық жұмыстары (өлшеу актісін жасай отырып, резервуарды босатқаннан кейін қалдық сұйықтықты өлшеу). 3. Вакуумдық сорғысы бар автоцистернаның түбіндегі шөгінділердің қалдықтарын айдау. 4. Аэрация, сіңіру арқылы газсыздандыру. 5. Резервуарды түбіндегі шөгінділерден механикаландырылған тәсілмен тазарту. 6. Қабырғалардың ішкі бетін, түбін және резервуарлардың ішкі құрылымын шөгінділерден тазарту. 7. Түбіндегі шөгінділерді көму полигонына шығару (кәдеге жарату). 8. Дәнекерленген қосылыстарды қоса алғанда, сыртқы және ішкі жағынан резервуардың металл конструкциялары элементтерінің өлшемдерін көзбен шолып тексеру және өлшеу. 9. Сыртқы және ішкі (бар болса) жабындардың жай-күйін бақылау. 10. Резервуардың қабырғасының, шатырының, түбінің нақты қалыңдығын өлшеу (ультрадыбыстық дефектоскопия). 11. Келте құбырлар мен Люк-лаздардың қалыңдығын өлшеу (ультрадыбыстық дефектоскопия). 12. Резервуар қабырғасының дәнекерленген қосылыстарын бұзбайтын әдістермен бақылау (ультрадыбыстық, магниттік ұнтақ және капиллярлық дефектоскопия). 13. Қабырғалардың, түбінің және шатырдың негізгі металының қаттылығын өлшеу (механикалық қаттылық). 14. Сыртқы жабынды бақылау. 15. Кесте құрастырумен резервуарларды көлемдік және геометриялық калибрлеу. 16. Резервуарлардың жай-күйін талдау, оларды одан әрі пайдалану, жөндеу немесе пайдаланудан шығару бойынша ұсынымдар әзірлеу. 17. Эскиздерде немесе сызбаларда олардың координаттарын көрсете отырып, ақаулар ведомосін (бар болса) қамтитын тексеру нәтижелері бойынша техникалық (сараптамалық) қорытындыны (есепті), тазалау, калибрлеу, градуирлеу туралы актілерді жасау. 18. Резервуарларды механикалық тәсілмен тазалау бойынша жұмыстар: резервуардың бүйір бетін және түбін механикалық тәсілмен (қырғыштармен) тазалау.
--	--

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)	Орындаушыға қойылатын талап:: Резервуарларды тазалауды, мұнай өнімдерінің қалдықтарын жинауды және оларды кәдеге жаратуды өрт қауіпсіздігі саласында аккредиттелген (СДСПБ) және рұқсат беру құжаттары бар мамандар жүргізуі тиіс. Орындаушы өрт және өнеркәсіптік қауіпсіздік қағидаларына, сондай-ақ "мұнай-химия, мұнай өңдеу салаларындағы, мұнай базалары мен автожанармай құю станцияларындағы қауіпті өндірістік объектілер үшін өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы"Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 342 бұйрығына сәйкес резервуарларды дефектоскопияны тазарту және калибрлеу жөніндегі жұмыстарды орындауға міндетті. Орындаушы әрбір БНАЖ бойынша тазалау актісін және калибрлеу бойынша градирлеу кестелерін ұсынуы тиіс. Бұзбайтын бақылау әдісімен жұмыстарды орындау қажет болған кезде әлеуетті өнім берушіде тиісті деңгейдегі және бақылау әдісінің бұзбайтын бақылау жөніндегі қолданыстағы куәліктермен (сертификаттармен) Расталған тиісті біліктілігі бар мамандар болуға тиіс. Ұсынылатын барлық рұқсат беру және біліктілік құжаттары өтінім берілген күні қолданыста болуы тиіс.
---	--

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

Наименование заказчика	Акционерное общество "Международный аэропорт Алия Молдагулова"
Наименование организатора	Акционерное общество "Международный аэропорт Алия Молдагулова"
№ конкурса:	№ 17855161-1
Наименование конкурса:	Работы по зачистке, дефектоскопии и калибровке резервуаров (РГС)
Номер лота:	№ 83451989-ОК1
Наименование лота:	Работы по зачистке резервуара
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331112.000.000002
Наименование работы:	Работы по зачистке резервуара
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	21649213
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	21649213
Срок выполнения работы:	По заявке заказчика в течение 20 календарных дней
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ. работы по зачистке, дефектоскопии и калибровке резервуаров в количестве 29 ед. Перечень оборудования: РГС 60 м3 - 17 шт; РГС 75 м3 - 5 шт; РГС 50 м3 - 2 шт; РГС 30 м3 - 4 шт; РГС 25 м3 - 1 шт. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики: 1. Ознакомление с эксплуатационно-технической документацией на резервуары. 2. Подготовительные работы (замер остаточной жидкости после опорожнения резервуара с составлением акта замеров). 3. Выкачка остатка донных отложений автоцистерной с вакуумным насосом. 4. Дегазация с использованием аэрации, абсорбции. 5. Очистка резервуара от донных отложений механизированным способом. 6. Очистка от осадок внутренней поверхности стенок, днища и внутренних конструкции резервуаров. 7. Вывоз донных отложений на полигон захоронения (утилизация). 8. Визуальный осмотр и измерение размеров элементов металлоконструкций резервуара с наружной и внутренней сторон, включая сварные соединения. 9. Контроль состояния внешнего и внутреннего (при наличии) покрытий. 10. Измерение фактической толщины стенки, крыши, днища резервуара (ультразвуковая дефектоскопия). 11. Измерение толщины патрубков и люков-лазов (ультразвуковая дефектоскопия). 12. Контроль сварных соединений стенки резервуара неразрушающими методами (ультразвуковая, магнитопорошковая и капиллярная дефектоскопия). 13. Измерение твердости основного металла стенок, днища и кровли (Механическая твердометрия). 14. Контроль внешнего покрытия. 15. Объемная и геометрическая калибровка резервуаров с составлением таблиц. 16. Анализ состояния резервуаров, разработка рекомендаций по их дальнейшей эксплуатации, ремонту или исключению из эксплуатации. 17. Составление актов о зачистке, калибровке, градуировке, технического (экспертного) заключения (отчета) по результатам обследования, включающего ведомость дефектов (при наличии) с указанием их координат на эскизах или чертежах. 18. Работы по очистке резервуаров механическим способом: очистка боковой поверхности и днища резервуара механическим способом (скребками).
---	--

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)	Требование к Исполнителю: Зачистка резервуаров, сбор остатков нефтепродуктов и их утилизация должна проводиться специалистами, имеющими аккредитацию в области пожарной безопасности (СДСПБ) и разрешительные документы. Исполнитель обязана выполнить работы по зачистке дефектоскопии и калибровке резервуаров строго в соответствии с правилами пожарной и промышленной безопасности, а также Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 342 «Об утверждении Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов в нефтехимической, нефтеперерабатывающей отраслях, нефтебаз и автозаправочных станций». Исполнитель должен предоставить Акт зачистки по каждому РГС и гради ровочные таблицы по калибровке. При необходимости выполнения работ методом неразрушающего контроля потенциальный поставщик должен иметь специалистов соответствующей квалификации, подтвержденной действующими удостоверениями (сертификатами) по неразрушающему контролю соответствующего уровня и метода контроля. Все представляемые разрешительные и квалификационные документы должны быть действующими на дату подачи заявки.
---	--