

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

Тапсырыс берушінің атауы:	Шығыс Қазақстан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Зайсан ауданының аудандық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Шығыс Қазақстан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Зайсан ауданының аудандық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17757142-1
Конкурстың атауы:	Жылжымалы Мобильді Кешенді Жаңғырту
Лоттың нөмірі:	№ 88213996-OK1
Лоттың атауы	Автомобиль шанақтарын жөндеу бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	292040.100.000002
Жұмыстың атауы:	Автомобиль шанақтарын жөндеу бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	40697518
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	40697518
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 30 күнтізбелік күн

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Техникалық сипаттама ЗИЛ автокөлігінің базасында жылжымалы флюорографиялық кешенді кешен жұмысының цифрлық түріне көшумен және қашықтан суретке түсірумен жаңғырту мыналарды қамтиды: 1. Автокөлікті жөндеу және фургон шанағын жаңғырту жұмыстары - Автокөлікті жөндеу шеберханасына дейін тасымалдау. - Рентген қорғаныш кабинасының тұтастығын сақтай отырып, флюорографиялық аппаратты бөлшектеу - Кешеннің ескі жиһаз жабдықтары мен қосалқы жабдықтарын бөлшектеу - Еден, Қабырға және төбе жабындарын, жылу оқшаулағыш материалды бөлшектеу - Электр сымдарын бөлшектеу, электр қалқаны - ПВХ бөлімдерін монтаждау, металл кірістірулері бар ПВХ есіктерін, терезелерін орнату - Еден, Қабырға және төбе жабындарын ПВХ материалдарымен, жылу оқшаулағыш материалмен монтаждау - Электр сымдарын монтаждау, электр қалқаны - Кешеннің жиһаз жабдықтары мен қосалқы жабдықтарын монтаждау - Жылыту, желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждау. - Сыртқы фургон панельдерін бөлшектеу, - Фургон мен шассидің металл жақтауының коррозияға қарсы шаралары - Кабинаның фургон корпусын және шассиді автомобиль эмальымен бояу. - Фургонның бортына әлеуметтік жарнама салу (Тапсырыс берушімен келісім бойынша) - Ішкі жану қозғалтқышын жөндеу, трансмиссияны тексеру және жөндеу. 2.Флюорографты жаңғырту бойынша жұмыстар - Тозған, жұмыс істемейтін блоктарды жаңаларына ауыстыру. - рентген қорғаныш кабинасының корпусының панельдерін ауыстыру, жаңа блоктарды орнату мүмкіндігі үшін блоктарды бекіту кронштейндерін орнату - Есіктің жетегін рентген сәулесімен сәйкестендірудің электрондық тораптарын орнату. - Есіктің жетегін, көтергішті күрделі жөндеу. Компоненттер: - Сипаттамалары бар моноблоқты типті рентгендік сәулелендіргіш: Шығу қуаты 3.2 кВт, тұтыну кернеуі 200-240В/50Гц, тұтынудың қысқа мерзімді мәні 18А. 1кВ қадаммен кВ 40-100 диапазоны, мАс диапазоны 0,4-100, кВ ауытқуының максималды мәні +/-7%, мАс + / - 10% мәнінің максималды ауытқуы, кВ/мАс: 7 сегментті жарықдиодты индикатор, қуат желісіндегі кернеуді автоматты түрде тұрақтандыру. ҚР-да МИ тіркеу куәлігінің болуы. - Келесі сипаттамалары бар сандық бейнелеу жүйесі: сенсор түрі-TFT бар аморфты кремний, CSL сканер түрі: Тi, пикселдер саны 3268*3268, пиксель қадамы 127/140, Ethernet 1гбит / сек деректерді беру, өлшемі 460 * 460мм, көміртекті қорғаныс материалы, экспозицияны автоматты түрде іске қосу және анықтау режимі, 18вт электр энергиясын тұтыну, электрмен жабдықтау блогы 100-240В АС/24В DC ток 1.6 а. ҚР-да МИ тіркеу куәлігінің болуы. Зертханалық рентген жұмыс станциясы: Intel i5 12400 процессоры, DDR4-16Gb, SSD 256Gb, HDD 2Tb, 1gbpsd желілік картасы, video RTX3050, монитор 24", перифериялық енгізу құрылғылары, Windows11 ОЖ. Визуализация бойынша. - 10кВА / 220В желілік кернеу тұрақтандырғышы. 2. ЗИЛ, КАМАЗ автомобиль базасындағы жылжымалы флюорографиялық кешендерден, стационарлық флюорографтан рентгенолог дәрігердің жұмыс станциясына суреттерді қашықтықтан серверлік беруді ұйымдастыру. -2 Жылжымалы кешенге және бір стационарлық
--	--

	флюорографқа арналған мобильді интернет желісіне қол жеткізуге арналған жабдықтар жиынтығы, интернет желісіне бір жылға мобильді қол жеткізуді ұйымдастыру. -Рентгенолог дәрігердің жұмыс станциясы Intel i5 12400 процессоры, DDR4-16Gb, SSD 256Gb, HDD 2Tb, 1gbpsd желілік картасы, 1gbpsd модемі,video RTX3050, монитор 24" перифериялық енгізу құрылғылары, Windows11 ОЖ, DICOM визуализациясы және өңдеу лицензиясы, PACS беру жүйесін біріктіру нәтижелері медициналық ақпараттық жүйелер. Қолданылатын жабдық барлық қойылатын талаптарға сай болуы, ҚР-да паспорттары мен тіркеу куәлігі болуы тиіс, Жаңғыртуды жүргізу үшін қажетті материалдар мен жабдықтар жеткізушінің есебінен жеткізіледі.
--	--

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)	Техникалық сипаттама ЗИЛ автокөлігінің базасында жылжымалы флюорографиялық кешенді кешен жұмысының цифрлық түріне көшумен және қашықтан суретке түсірумен жаңғырту мыналарды қамтиды: 1. Автокөлікті жөндеу және фургон шанағын жаңғырту жұмыстары - Автокөлікті жөндеу шеберханасына дейін тасымалдау. - Рентген қорғаныш кабинасының тұтастығын сақтай отырып, флюорографиялық аппаратты бөлшектеу - Кешеннің ескі жиһаз жабдықтары мен қосалқы жабдықтарын бөлшектеу - Еден, Қабырға және төбе жабындарын, жылу оқшаулағыш материалды бөлшектеу - Электр сымдарын бөлшектеу, электр қалқаны - ПВХ бөлімдерін монтаждау, металл кірістірулері бар ПВХ есіктерін, терезелерін орнату - Еден, Қабырға және төбе жабындарын ПВХ материалдарымен, жылу оқшаулағыш материалмен монтаждау - Электр сымдарын монтаждау, электр қалқаны - Кешеннің жиһаз жабдықтары мен қосалқы жабдықтарын монтаждау - Жылыту, желдету және ауаны баптау жүйелерін монтаждау. - Сыртқы фургон панельдерін бөлшектеу, - Фургон мен шассидің металл жақтауының коррозияға қарсы шаралары - Кабинаның фургон корпусын және шассиді автомобиль эмальымен бояу. - Фургонның бортына әлеуметтік жарнама салу (Тапсырыс берушімен келісім бойынша) - Ішкі жану қозғалтқышын жөндеу, трансмиссияны тексеру және жөндеу. 2.Флюорографты жаңғырту бойынша жұмыстар - Тозған, жұмыс істемейтін блоктарды жаңаларына ауыстыру. - рентген қорғаныш кабинасының корпусының панельдерін ауыстыру, жаңа блоктарды орнату мүмкіндігі үшін блоктарды бекіту кронштейндерін орнату - Есіктің жетегін рентген сәулесімен сәйкестендірудің электрондық тораптарын орнату. - Есіктің жетегін, көтергішті күрделі жөндеу. Компоненттер: - Сипаттамалары бар моноблокты типті рентгендік сәулелендіргіш: Шығу қуаты 3.2 кВт, тұтыну кернеуі 200-240В/50Гц, тұтынудың қысқа мерзімді мәні 18А. 1кВ қадаммен кВ 40-100 диапазоны, мАс диапазоны 0,4-100, кВ ауытқуының максималды мәні +/-7%, мАс + / - 10% мәнінің максималды ауытқуы, кВ/мАс: 7 сегментті жарықдиодты индикатор, қуат желісіндегі кернеуді автоматты түрде тұрақтандыру. ҚР-да МИ тіркеу куәлігінің болуы. - Келесі сипаттамалары бар сандық бейнелеу жүйесі: сенсор түрі-TFT бар аморфты кремний, CSL сцинтиллятор түрі: Ti, пикселдер саны 3268*3268, пиксель қадамы 127/140, Ethernet 1гбит / сек деректерді беру, өлшемі 460 * 460мм, көміртекті қорғаныс материалы, экспозицияны автоматты түрде іске қосу және анықтау режимі, 18вт электр энергиясын тұтыну, электрмен жабдықтау блогы 100-240В АС/24В DC ток 1.6 а. ҚР-да МИ тіркеу куәлігінің болуы. Зертханалық рентген жұмыс станциясы: Intel i5 12400 процессоры, DDR4-16Gb, SSD 256Gb, HDD 2Tb, 1gbpsd желілік картасы, video RTX3050, монитор 24", перифериялық енгізу құрылғылары, Windows11 ОЖ. Визуализация бойынша. - 10ква / 220В желілік кернеу тұрақтандырғышы. 2. ЗИЛ, КАМАЗ автомобиль базасындағы жылжымалы флюорографиялық кешендерден, стационарлық флюорографтан рентгенолог дәрігердің жұмыс станциясына суреттерді қашықтықтан серверлік беруді ұйымдастыру. -2 Жылжымалы кешенге және бір стационарлық
---	--

	флюорографқа арналған мобильді интернет желісіне қол жеткізуге арналған жабдықтар жиынтығы, интернет желісіне бір жылға мобильді қол жеткізуді ұйымдастыру. -Рентгенолог дәрігердің жұмыс станциясы Intel i5 12400 процессоры, DDR4-16Gb, SSD 256Gb, HDD 2Tb, 1gbpsd желілік картасы, 1gbpsd модемі,video RTX3050, монитор 24" перифериялық енгізу құрылғылары, Windows11 ОЖ, DICOM визуализациясы және өңдеу лицензиясы, PACS беру жүйесін біріктіру нәтижелері медициналық ақпараттық жүйелер. Қолданылатын жабдық барлық қойылатын талаптарға сай болуы, ҚР-да паспорттары мен тіркеу куәлігі болуы тиіс, Жаңғыртуды жүргізу үшін қажетті материалдар мен жабдықтар жеткізушінің есебінен жеткізіледі.
--	--

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

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Районная больница Зайсанского района" управления здравоохранения Восточно- Казахстанской области
Наименование организатора	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Районная больница Зайсанского района" управления здравоохранения Восточно- Казахстанской области
№ конкурса:	№ 17757142-1
Наименование конкурса:	Модернизация Передвижного Мобильного Комплекса
Номер лота:	№ 88213996-OK1
Наименование лота:	Работы по ремонту кузова автомобиля
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	292040.100.000002
Наименование работы:	Работы по ремонту кузова автомобиля
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	40697518
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	40697518
Срок выполнения работы:	30 календарных дней по заявке Заказчика
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация Модернизация передвижного флюорографического комплекса на базе автомобиля ЗИЛ с переходом на цифровой тип работы комплекса и удаленной передачи снимком включает в себя: 1. Работы по ремонту автомобиля и модернизации кузова фургона - Транспортировка Автомобиля до ремонтной мастерской. - Демонтаж флюорографического аппарата с сохранением целостности рентгенозащитной кабины - Демонтаж старого мебельного оснащения и вспомогательного оборудования комплекса - Демонтаж напольного, стенового и потолочного покрытия, теплоизоляционного материала - Демонтаж электропроводки, электрощита -Монтаж перегородок ПВХ, установка дверей, окон ПВХ с металлическими вставками - Монтаж напольного, стенового и потолочного покрытия ПВХ материалами, теплоизоляционного материала - Монтаж электропроводки, электрощита - Монтаж мебельного оснащения и вспомогательного оборудования комплекса - Монтаж систем отопления, вентиляции и кондиционирования. - Демонтаж наружных панелей фургона, - Антикоррозийные мероприятия металл-каркаса фургона и шасси -Окраска кузовов фургона кабины и шасси автомобильной эмалью. - Нанесение социальной рекламы на борта фургона(по согласованию с заказчиком) - Ремонт ДВС, ревизия и ремонт трансмиссии. 2.Работы по модернизации флюорографа - Замена изношенных, нерабочих блоков на новые. - замена панелей корпуса рентгенозащитной кабины, установка кронштейнов крепления блоков для возможности установки новых блоков - Установка электронных узлов согласования привода двери с рентгеновским излучателем. - Капитальный ремонт привода двери, подъемника. Комплектующие: - Рентгеновский излучатель моноблочного типа с характеристиками: Выходная мощность 3.2 кВт, потребляемое напряжение 200-240в/50Гц, кратковременное значение потребления 18А. Диапазон кВ 40-100 с шагом 1кВ, Диапазон мАс 0,4-100, максимальное значение отклонения кВ +/-7%, максимальное отклонение значения мАс +/- 10%, кВ/мАс: 7-сегментный светодиодный индикатор, Автоматическая стабилизация напряжения в сети питания. Наличие регистрационного удостоверения МИ в РК. - Система цифровой визуализации со следующими характеристиками: Тип Сенсора - Аморфный кремний с TFT, тип сцинтиллятора CSL:Ti, количество пикселей 3268*3268, шаг пикселей 127/140, передача данных 1Гбит/сек Ethernet, размер 460*460мм, защитный материал - углепластик, режим автоматического срабатывания и обнаружения экспозиции, потребление электричества 18Вт, блок питания 100-240В AC/24В DC ток 1.6А. Наличие регистрационного удостоверения МИ в РК. Рабочая станция рентген лаборанта: процессор intel i5 12400, DDR4-16Gb, SSD 256Gb, HDD 2Tb, сетевая карта 1Gbpsd, video RTX3050, монитор 24'', периферийные устройства ввода, ОС Windows11. ПО визуализации. - Стабилизатор сетевого напряжения 10кВА/220В. 2. Организация дистанционной серверной передачи снимков на рабочую станцию врача рентгенолога с передвижных флюорографических комплексов на базе автомобиля ЗИЛ, КАМАЗ, со стационарного флюорографа. - Комплект оборудования
---	---

	для доступа к мобильной сети интернет для 2-х Передвижных комплексов, и одного стационарного флюорографа, организация мобильного доступа к сети интернет на один год. - Рабочая станция врача рентгенолога процессор intel i5 12400, DDR4-16Gb, SSD 256Gb, HDD 2Tb, сетевая карта 1Gbpsd, модем 1Gbpsd, video RTX3050, монитор 24'' периферийные устройства ввода, ОС Windows11, лицензионное ПО визуализации и обработки DICOM, интеграция системы PACS для передачи результата в медицинские информационные системы. Применяемое оборудование должно соответствовать всем предъявляемым требованиям, иметь паспорта и регистрационное удостоверение МИ в РК, Материалы и оборудования необходимые для проведения модернизации поставляются за счет поставщика.
--	---

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)	Техническая спецификация Модернизация передвижного флюорографического комплекса на базе автомобиля ЗИЛ с переходом на цифровой тип работы комплекса и удаленной передачи снимком включает в себя: 1. Работы по ремонту автомобиля и модернизации кузова фургона - Транспортировка Автомобиля до ремонтной мастерской. - Демонтаж флюорографического аппарата с сохранением целостности рентгенозащитной кабины - Демонтаж старого мебельного оснащения и вспомогательного оборудования комплекса - Демонтаж напольного, стенового и потолочного покрытия, теплоизоляционного материала - Демонтаж электропроводки, электрощита -Монтаж перегородок ПВХ, установка дверей, окон ПВХ с металлическими вставками - Монтаж напольного, стенового и потолочного покрытия ПВХ материалами, теплоизоляционного материала - Монтаж электропроводки, электрощита - Монтаж мебельного оснащения и вспомогательного оборудования комплекса - Монтаж систем отопления, вентиляции и кондиционирования. - Демонтаж наружных панелей фургона, - Антикоррозийные мероприятия металл-каркаса фургона и шасси -Окраска кузовов фургона кабины и шасси автомобильной эмалью. - Нанесение социальной рекламы на борта фургона(по согласованию с заказчиком) - Ремонт ДВС, ревизия и ремонт трансмиссии. 2.Работы по модернизации флюорографа - Замена изношенных, нерабочих блоков на новые. - замена панелей корпуса рентгенозащитной кабины, установка кронштейнов крепления блоков для возможности установки новых блоков - Установка электронных узлов согласования привода двери с рентгеновским излучателем. - Капитальный ремонт привода двери, подъемника. Комплектующие: - Рентгеновский излучатель моноблочного типа с характеристиками: Выходная мощность 3.2 кВт, потребляемое напряжение 200-240в/50Гц, кратковременное значение потребления 18А. Диапазон кВ 40-100 с шагом 1кВ, Диапазон мАс 0,4-100, максимальное значение отклонения кВ +/-7%, максимальное отклонение значения мАс +/- 10%, кВ/мАс: 7-сегментный светодиодный индикатор, Автоматическая стабилизация напряжения в сети питания. Наличие регистрационного удостоверения МИ в РК. - Система цифровой визуализации со следующими характеристиками: Тип Сенсора - Аморфный кремний с TFT, тип сцинтиллятора CSL:Ti, количество пикселей 3268*3268, шаг пикселей 127/140, передача данных 1Гбит/сек Ethernet, размер 460*460мм, защитный материал - углепластик, режим автоматического срабатывания и обнаружения экспозиции, потребление электричества 18Вт, блок питания 100-240В AC/24В DC ток 1.6А. Наличие регистрационного удостоверения МИ в РК. Рабочая станция рентген лаборанта: процессор intel i5 12400, DDR4-16Gb, SSD 256Gb, HDD 2Tb, сетевая карта 1Gbpsd, video RTX3050, монитор 24'', периферийные устройства ввода, ОС Windows11. ПО визуализации. - Стабилизатор сетевого напряжения 10кВА/220В. 2. Организация дистанционной серверной передачи снимков на рабочую станцию врача рентгенолога с передвижных флюорографических комплексов на базе автомобиля ЗИЛ, КАМАЗ, со стационарного флюорографа. - Комплект оборудования
---	---

	для доступа к мобильной сети интернет для 2-х Передвижных комплексов, и одного стационарного флюорографа, организация мобильного доступа к сети интернет на один год. - Рабочая станция врача рентгенолога процессор intel i5 12400, DDR4-16Gb, SSD 256Gb, HDD 2Tb, сетевая карта 1Gbpsd, модем 1Gbpsd, video RTX3050, монитор 24'' периферийные устройства ввода, ОС Windows11, лицензионное ПО визуализации и обработки DICOM, интеграция системы PACS для передачи результата в медицинские информационные системы. Применяемое оборудование должно соответствовать всем предъявляемым требованиям, иметь паспорта и регистрационное удостоверение МИ в РК, Материалы и оборудования необходимые для проведения модернизации поставляются за счет поставщика.
--	---