Конкурстық құжаттамаға
2-3-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	Түркістан облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы	"Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	86030788
Лоттың атауы	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331312.200.000001
Қызметтің атауы:	Медициналық жабдықтауды техникалық қамтамасыз ету бойынша қызмет көрсетулер
Өлшем бірлігі:	Бір қызмет
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын қоспағанда бірлік бағасы:	4830000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	4830000
Қызметтерді көрсету мерзімі:	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жыл ішінде
Қызметтерді көрсету орны:	Шымкент қ., Әл Фараби ауданы Майлы кожа 4
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	Сервистік қызмет көрсету Қызмет көрсетілетін медициналық техниканың сенімді пайдаланылуын және техникалық жарамды жай-күйін қамтамасыз ететін қызметтер кешенін қамтиды. Сервистік қызмет көрсету "Қазақстан Республикасында медициналық техникаға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы" ҚР ДСМ 15.12.2020 жылғы №273/2020 бұйрығының талаптарына сәйкес жүргізілуі тиіс. Орындаушы техникалық қызмет көрсету кестесіне сәйкес, сондай-ақ Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша медициналық жабдыққа сервистік қызмет көрсету бойынша қызметтер көрсетуге міндеттенеді. Сервистік мәзірге кіру, тестілеуді өткізу, бағдарламалық өнімді жаңарту, ақауларды іздеу үшін, оның ішінде жоғары технологиялық медициналық жабдыққа қызмет көрсету кезінде қашықтан қол жеткізу арқылы дайындаушы зауыт ұсынған уақыт бойынша өзгеретін сервистік кодтар мен парольдердің және тиісті бағдарламалық қамтамасыз етудің болуы. Орындаушы сервистік қызмет көрсетудегі медициналық техниканы пайдаланудан шығаруға ұсынымдар береді. Медициналық техниканың орналасқан жері бойынша Тапсырыс берушінің аумағында қызмет көрсету орны. Тұтынушыларға арналған жабдықты диагностикалау кезінде пайдалану орны бойынша бағдарламалық және аппараттық құралдарды пайдалану мәселелері бойынша инженерлік-техникалық консультациялар жүргізуді қамтамасыз ету. Объектілерде барлық нормативтік құжаттаманы (журналдар, нұсқаулықтар) жүргізу, осы Шарт бойынша жауапкершілік шеңберінде персоналдың өз міндеттерін орындауын бақылау. Ультрадыбыстық аппараттарға (УДЗ) ай сайынғы жоспарлы техникалық қызмет көрсету (ТҚК) жүргізу, олардың жұмысқа қабілеттілігін және өндірушінің талаптарына сәйкестігін қолдау арқылы қызмет көрсетілетін медициналық техниканың үздіксіз және қауіпсіз жұмысын қамтамасыз ету. Жабдықты жөндеудің шұғыл жағдайларына маманның демалыс, мереке күндері тәуліктің кез келген уақытында дереу келуі. Жұмыс құнына қосалқы бөлшектер мен оны орнату кірмейді. Қажет болған жағдайда қосалқы бөлшектерді Тапсырыс беруші бөлек сатып алады Медициналық техникаға сервистік қызмет көрсетуді және оның техникалық жай-күйін бақылауды жүргізу Қазақстан Республикасында медициналық техникаға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларына сәйкес нысан бойынша орындалған жұмыстар актісімен ресімделеді. Техникалық ерекшелікте сипатталған ауруханаңың медициналық техникасының тізіміне сәйкес медициналық техникаға жоспарлы техникалық қызмет көрсету кестесін жасау. Техникалық қызмет көрсету күнін, фирманың атауын, инженердің аты-жөнін, стационарлық және ұялы байланыс нөмірін белгілей отырып, медициналық техникадағы жапсырмамен (тегпен, жапсырмалармен) кестеге сәйкес техникалық қызмет көрсетуді жүргізу. Ауруxана бөлімшелеріндегі медициналық техникаға техникалық қызмет көрсету журналдарында және орындалған жұмыстар актілерінде техникалық қызмет көрсету жазбасын жүргізу. Қызмет көрсетілетін жабдықтың атауы және Саны: 1. Philips HD 3 ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 2. GE vivid-Q

	ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 3. GE Vscan ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 4. GE loqig-e ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 5. GE Voluson E8 ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 6. Samsung sonoace X6 ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 7. Samsung HS-70A ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 8. Canon VIAMO C100 ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 9. Canon xario 100g ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 10. Canon Canon Aplio a450 ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 11. Terason Echo ультрадыбыстық диагностикалық аппараты: 1 бірлік. 12. Aloka Pro Sound ультрадыбыстық диагностикалық аппараты 6: 1 бірлік. Техникалық қызмет көрсету кезінде орындалатын жұмыстардың тізбесі (ТҚ): - Визуалды және функционалды бақылау. - Аппарат корпусының механикалық зақымдануын тексеру. - Кабельдердің, коннекторлардың, датчиктер мен аксессуарлардың тұтастығы мен күйін тексеру. - Дисплейді, басқару тақтасын және индикаторларды тексеру. -Барлық порттар мен интерфейстердің жұмысын тексеру (USB, желілік қосылымдар, бейне шығыстары). -Бақылау тақтасы мен пернетақтаны тексеру және тазалау. -Бақылау тақтасының жұмыс істеуі мен жарықтандырылуын тексеру. - Жүйенің дөңгелектерін тексеру және тежегіштердің жұмысын тексеру. - Сүзгі мен желдеткішті тазалау және тексеру. - Сенсорларды тексеру. - Сенсордың корпусын жарықтар, чиптер, сызаттар бар-жоғын тексеру. - Кабельдің зақымдануын, иілуін және сынуын тексеру. -Коннектордың тазалығын және коррозияның жоқтығын тексеру. - Жұмыс бетін (линзалар/кристалдар) ластану мен зақымдануға тексеру. - Әрбір сенсорды өнімділікке сынау. - Кескіннің uniformity және визуализация тереңдігін тексеру. - Бағдарламалық жасақтама. - Бағдарламалық жасақтаманың жұмысын тексеру. - Бағдарламалық жасақтаманы және мәліметтер базасын жаңарту (қажет болған жағдайда). -Орнатылған опцияларға байланысты сканерлеу режимдерін (B-mode, Doppler,M-mode,3D/4D және т.б.) орнату және тексеру. - Кескіндер мен өлшеу функцияларының дұрыс көрсетілуін тексеру. - Электр қауіпсіздігі және техникалық параметрлер. - Жабдықтың оқшаулауын және жерге тұйықталуын тексеру. - Кернеу мен токтарды өлшеу, қорғаныс тізбектерін тексеру. - Қуат көзі мен батареялардың жұмысын тексеру (егер қарастырылған болса). - Тазалау және дезинфекциялау. - Корпусты, мониторды және пернетақтаны тазалау. - Датчиктер мен аксессуарларды өндірушінің нұсқауларына сәйкес дезинфекциялау. - Датчиктердің Қорғаныш қақпақтары мен тығыздағыштарының жай-күйін тексеру. - Диагностика және ақаулықтарды жою. - Дұрыс жұмыс істемеген кезде ақаулықтарды анықтау. - Істен шыққан модульдерді, кабельдерді, датчиктерді ауыстыру. - Жөндеуден кейін Орнату және тестілеу. - Есеп беру. - Орындалған жұмыстар актісін жасау. - Анықталған ақауларды және одан әрі пайдалану бойынша ұсынымдарды тіркеу. - Алдын алу шаралары және келесі қызмет көрсету бойынша ұсыныстар.

Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	Көрсетілетін қызметтердің құнына медициналық жабдыққа техникалық (сервистік) қызмет көрсетуді орындауға байланысты өнім берушінің барлық шығыстары, оның ішінде қызмет көрсету орнына мамандардың шығуы, диагностика, техникалық қызмет көрсету, профилактикалық және регламенттік жұмыстарды жүргізу, көлік шығыстары, қажетті қосалқы бөлшектерді, жинақтаушы және шығыс материалдарын жеткізу және тасымалдау, құралдарды пайдалану енгізілуі тиіс сондай-ақ шарт бойынша міндеттемелерді тиісінше және толық орындау үшін қажетті өзге де шығыстар.

Приложение 2-3
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная клиническая больница" управления здравоохранения Туркестанской области
Наименование организатора	Государственное учреждение "Управление государственных закупок Туркестанской области"
Номер лота	86030788
Наименование лота:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331312.200.000001
Наименование услуги:	Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования
Единица измерения:	Одна услуга
Количество(объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	4830000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	4830000
Срок оказания услуги:	по заявке Заказчика в течении 2026 года
Место оказания услуги:	г.Шымкент, Аль-Фарабийский район Майлы кожа 4
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Сервисное обслуживание охватывает комплекс услуг, обеспечивающих надежную эксплуатацию и техническое исправное состояние обслуживаемой медицинской техники. Сервисное обслуживание должно проводиться в соответствии с требованиями приказа МЗ РК №273/2020 от 15.12.2020 года «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан». Исполнитель обязуется оказывать услуги по сервисному обслуживанию медицинского оборудования в соответствии с графиком проведения технического обслуживания, а также по заявкам Заказчика. Наличие сервисных кодов и паролей, изменяющихся во времени и соответствующего программного обеспечения, предоставленные заводом-изготовителем для доступа в сервисное меню, проведения тестирования, обновления программного продукта, поиска неисправностей, в том числе через удаленный доступ при обслуживании высокотехнологичного медицинского оборудования. Исполнитель предоставляет рекомендации на вывод медицинской техники из эксплуатации, которая находится на сервисном обслуживании. Место оказания услуги на территории Заказчика по месту дислокации медицинской техники. Обеспечить проведение инженерно-технических консультаций по вопросам использования программных и аппаратных средств оборудования по месту эксплуатации во время диагностики оборудования для потребителей. Вести всю нормативную документацию на объектах (журналы, инструкции), контролировать исполнение персоналом своих обязанностей в рамках ответственности по данному Договору. Обеспечить бесперебойную и безопасную работу обслуживаемой медицинской техники путем проведения ежемесячного планового технического обслуживания (ТО) ультразвуковых аппаратов (УЗИ), поддержания их работоспособности и соответствия требованиям производителя. Немедленное прибытие специалиста в любое время суток в выходные, праздничные дни на экстренные случаи ремонта оборудования. В стоимость работ не входят запасные части и ее установка. При необходимости запасные части закупаются Заказчиком отдельно Проведение сервисного обслуживания и контроля технического состояния медицинской техники оформляется актом выполненных работ по форме согласно правилам осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в Республике Казахстан. Составление графика планового технического обслуживания медицинской техники согласно списку медицинской техники больницы, описанной в технической спецификации. Проведение технического обслуживания согласно графику с наклейкой (биркой, ярлыков) на медицинской технике с фиксацией даты технического обслуживания, названии фирмы, ФИО инженера, номера стационарной и мобильной связи. Ведение записи технического обслуживания в журналах технического обслуживания медицинской техники в отделениях больницы и в актах выполненных работ. Наименование и количество обслуживаемого оборудования: 1. Ультразвуковой диагностический аппарат Philips HD 3: 1 единица. 2. Ультразвуковой диагностический аппарат GE Vivid-Q: 1 единица. 3. Ультразвуковой

	диагностический аппарат GE Vscan: 1 единица. 4. Ультразвуковой диагностический аппарат GE Loqig-E: 1 единица. 5. Ультразвуковой диагностический аппарат GE Voluson E8: 1 единица. 6. Ультразвуковой диагностический аппарат Samsung SONOACE X6: 1 единица. 7. Ультразвуковой диагностический аппарат Samsung HS-70A: 1 единица. 8. Ультразвуковой диагностический аппарат Canon Viamo C100: 1 единица. 9. Ультразвуковой диагностический аппарат Canon Xario 100G: 1 единица. 10. Ультразвуковой диагностический аппарат Canon Canon Aplio a450: 1 единица. 11. Ультразвуковой диагностический аппарат Terason Echo: 1 единица. 12. Ультразвуковой диагностический аппарат Aloka Pro Sound 6: 1 единица. Перечень выполняемых работ при техническом обслуживании (ТО): -Визуальный и функциональный контроль. -Осмотр корпуса аппарата на наличие механических повреждений. -Проверка целостности и состояния кабелей, коннекторов, датчиков и аксессуаров. -Проверка дисплея, панели управления и индикаторов. -Проверка работы всех портов и интерфейсов (USB, сетевые подключения, видео-выходы). -Осмотр и чистка контрольной панели и клавиатуры. -Проверка функционирования и подсветки контрольной панели. -Инспекция колёс системы и проверка работы тормозов. -Чистка и проверка фильтра и вентилятора. -Проверка датчиков. -Осмотр корпуса датчика на наличие трещин, сколов, царапин. -Проверка кабеля на повреждения, перегибы и изломы. -Проверка коннектора на чистоту и отсутствие коррозии. -Осмотр рабочей поверхности (линзы/кристаллы) на загрязнения и повреждения. -Тестирование каждого датчика на работоспособность. -Проверка uniformity изображения и глубины визуализации. -Программное обеспечение. -Проверка работоспособности программного обеспечения. -Обновление ПО и базы данных (при необходимости). -Настройка и проверка режимов сканирования (B-mode, Doppler,M-mode,3D/4D и др.) в зависимости от установленных опций. -Проверка корректного отображения изображений и измерительных функций. -Электробезопасность и технические параметры. -Проверка изоляции и заземления оборудования. -Измерение напряжения и токов, проверка защитных цепей. -Проверка работы источника питания и аккумуляторов (если предусмотрены). -Очистка и дезинфекция. -Очистка корпуса, монитора и клавиатуры. -Дезинфекция датчиков и аксессуаров согласно инструкции производителя. -Проверка состояния защитных чехлов и уплотнителей датчиков. -Диагностика и устранение неисправностей. -Определение неисправностей при некорректной работе. -Замена вышедших из строя модулей, кабелей, датчиков. -Настройка и тестирование после ремонта. -Отчетность. -Составление акта выполненных работ. -Фиксация выявленных дефектов и рекомендаций по дальнейшей эксплуатации. -Рекомендации по профилактическим мероприятиям и следующему обслуживанию.

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)	В стоимость оказываемых услуг должны быть включены все расходы Поставщика, связанные с выполнением технического (сервисного) обслуживания медицинского оборудования, в том числе выезд специалистов к месту оказания услуг, проведение диагностики, технического обслуживания, профилактических и регламентных работ, транспортные расходы, доставка и транспортировка необходимых запасных частей, комплектующих и расходных материалов, использование инструментов и специализированного оборудования, а также иные расходы, необходимые для надлежащего и полного исполнения обязательств по договору.