Конкурстық құжаттамаға
2-3-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің техникалық ерекшелігі
(тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	Ақмола облысы денсаулық сақтау басқармасының жанындағы «Көпбейінді облыстық ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы	"Ақмола облысының мемлекеттік сатып алу және коммуналдық меншік басқармасы" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88321006
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:	31000000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	31000000
Қызметтерді көрсету мерзімі:	2027ж 31.12 дейін
Қызметтерді көрсету орны:	Ақмола облысы, Көкшетау қ. Р. Сабатаев к-сі, 1
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы:	Техникалық сипаттама "Медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету бойынша қызметтер магнитті-резонанстық томограф Signa Creator GE Healthcare (TIANJIN) Company Limited "көпсалалы облыстық аурухана"ШЖҚ МКК. Жалпы талаптар. Медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету signa creator GE Healthcare (TIANJIN) Company Limited магнитті-резонанстық томографы "Қазақстан Республикасында медициналық бұйымдарға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің № ҚР ДСМ-273/2020 бұйрығына сәйкес 2020 жылғы 15 желтоқсанда орындалуы тиіс. Оның ішінде медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету мыналарды қамтиды: - жабдықтың қауіпсіздігін бақылау; - регламенттік-профилактикалық техникалық қызмет көрсету (РПТО) - кестеге сәйкес тоқсан сайын; - кескін сапасын бақылау рәсімі (imagequality); -Тозған бөлшектерді ерекше тексеру; жүйелер саны: 2 дана.диагностика/шағын мерзімді жөндеу бойынша сапарлар саны-шектеусіз-Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша. Өтінімдер телефон, электрондық пошта немесе өзге де телекоммуникациялық байланыс құралдары арқылы беріледі. Демалыс және мереке күндерін қоса алғанда, тәулік бойы сервистік қолдау және телефон (ұялы) байланысына тәулік бойы қол жеткізу. Регламенттік профилактикалық техникалық қызмет көрсету (РПТО) қызметтері мыналарды қамтиды: тексеру: • магнит өрісінің біркелкілігін тексеру. * Ұшқын кедергісін тексеру. * Жүйенің жалпы сынағы. * Радиожиілік ішкі жүйесін калибрлеу (қажет болса). * Ауа сүзгілерін тазалау (тоқсан сайын фотоесеп беру арқылы). * Авариялық тоқтату, авариялық ажырату, индикаторлық шамдар тізбектерін тексеру. * Салқындатқыштың ағып кету сенсорының жұмысын тексеру. * Деңгейді тексеру және (қажет болған жағдайда) салқындатқыш сұйықтықты толтыру. * Журналдар мен тест файлдарын тазарту. * Компьютерді және шаңнан қорғайтын сүзгіні тазалау. * Өзін-өзі диагностикалау нәтижелерін тексеру. * Орналасу лазерін тексеру/конфигурациялау. * Науқастың дабылын тексеру. * Науқастың үрлеу желдеткішін тексеру. * Үстелдің қозғалысын тексеру. * Қосқыштарды тазалау. * Криогендік компрессордағы май буы сүзгісінің жұмысын тексеру. * Криостат желдету жүйесін тексеру. * Салқындату жүйесіне сұйықтық қосу * Салқындату жүйесіне техникалық қызмет көрсету: • параметрлерді бақылау: салқындату тізбегіндегі температура мен қысымды үнемі бақылау. * Қысымды қалыпқа келтіру: жүйе қызып кеткен және қысымды дайындаушы зауыт белгілеген нормалардан жоғары көтерген жағдайда, Жеткізуші технологиялық ағызу және қысымды жұмыс параметрлеріне дейін тұрақтандыру бойынша қызметтерді дереу жүргізуге міндетті. * Қызметтерді техникалық қамтамасыз ету: салқындату тізбегіне қысым түсіру, реттеу және құю жөніндегі барлық қызметтер жеткізушінің күшімен өзінің техникалық құралдарын, аспаптарын, сондай-ақ салқындату жүйесінің қысымы мен клапандарын басқаруға қол жеткізуді қамтамасыз ететін қажетті сервистік бағдарламалық қамтамасыз етуді (сервистік кілттер мен утилиталарды қоса алғанда)

	пайдалана отырып орындалады. * Шығын материалдары: салқындатқышты (салқындатқышты) ағызу, толтыру немесе ауыстыру қажет болған жағдайда, барлық шығын материалдарын жеткізуші ұсынады және техникалық қызмет көрсету құнына кіреді. UPS толық жұмыс істеуі үшін аккумуляторлық батареялардың сыйымдылығын өлшеуді жүргізе отырып, медициналық жабдықпен жиынтықтағы үздіксіз қоректендіру көздеріне техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету. Жеткізушінің қаражаты есебінен Климаттық қондырғының салқындату жүйесінің сорғысын, манометрлерді, Климаттық қондырғының дифференциалды қысым датчиктерін ауыстыру (қажет болған жағдайда). Криогендік МРТ жүйесінің температуралық күйін тәулік бойы бақылайтын GSM жүйесін орнату. Жүйе компрессордың крио температурасын, гелийді, суды, ауаны және электрмен жабдықтау күйін, сұйықтықтың ағып кетуін бақылайтын жеті сенсорды қамтиды. Жүйе тәулік бойы сервистік компанияны аппараттың жай-күйі туралы хабардар етуі тиіс. Жалпы шарттар: 1. Білікті техникалық қызмет көрсетуді жүргізу (жабдыққа қоса берілетін нұсқаулықтар мен техникалық құжаттамаға сәйкес Қызметтерді орындау, сондай-ақ уақыт бойынша өзгеретін сервистік парольді және дайындаушы зауыт ұсынған тиісті бағдарламалық қамтамасыз етуді иелену); 2. Тапсырыс берушінің өтінімі негізінде ақаулық анықталған жағдайда диагностика және жөндеу жүргізу (жазбаша нысан, электрондық нұсқа және т.б.), өтінімді алған сәттен бастап 3 сағат ішінде қызметке кірісу; 3. Қажет болған жағдайда жабдыққа қойылатын техникалық талаптарға сәйкес шығыс материалдары мен жиынтықтауыштарды іріктеуді жүзеге асыру, оларды Тапсырыс берушіге сатып алу үшін ұсыну (қосалқы бөлшектер мен шығыс материалдарының құны қызмет құнына кірмейді, бірақ тапсырыс берушіде қосалқы бөлшектер болған жағдайда ауыстыру (орнату) қызмет құнына кіреді. 4. Регламенттік-профилактикалық қызмет көрсету бойынша қызметтер (РПТО) қызметті орындау кестесіне сәйкес және жұмыс жағдайындағы және қосалқы бөлшектерді ауыстыруды талап етпейтін жабдықта орындалады 5. Тоқтап қалуға жол бермеу мақсатында медициналық жабдықты жөндеуді жүзеге асыру мерзімі Орындаушы медициналық Жабдықтың бұзылу себебін анықтаған күннен бастап 15 (он бес) жұмыс күнінен аспайды (қосалқы бөлшектерді ауыстыру қажет болған жағдайда жөндеу мерзімі қосалқы бөлшектерді жеткізу мерзіміне, қосалқы бөлшектердің құнына ұлғайтылады, сондай-ақ оларды орнату қызмет құнына кірмейді). Жоспарланған сома 2027 жылдың 4 тоқсанына есептелген. Медициналық жабдықтардың тізімі: 1. Керек-жарақтары бар Sigma CREATOR магнитті-резонанстық томограф түгендеу нөмірі 2413700624 зауыттық нөмірі R0809. 2. Sigma creator керек-жарақтарымен магнитті-резонанстық Томограф түгендеу нөмірі 2413700773 зауыттық нөмірі RD0816.

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)	2027 жыл ішінде жаңа медициналық кешенді пайдалануға беру және Тапсырыс берушінің орналасқан жерін өзгерту жоспарлануда. Жоғарыда баяндалғанның негізінде Тапсырыс беруші қажет болған жағдайда осы Шарттың 8-тарауының 8.6-тармағының "осы орынсыздықтың себептерін егжей-тегжейлі негіздей отырып, шартты одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда" 8-тармақшасына сәйкес Шартты кез келген кезеңде бұзуға құқылы.

Приложение 2-3
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная областная больница» при управлении здравоохранения Акмолинской области
Наименование организатора	государственное учреждение "Управление по государственным закупкам и коммунальной собственности Акмолинской области"
Номер лота	88321006
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:	31000000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	31000000
Срок оказания услуги:	до 31.12.2027г
Место оказания услуги:	Акмолинская область, г.Кокшетау ул.Р. Сабатаева, 1
Размер авансового платежа:	0
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Техническая спецификация «Услуги по техническому обслуживанию медицинского оборудования магнитно-резонансный томограф Signa Creator GE Healthcare (TIANJIN) Company Limited ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная больница». Общие требования. Техническое обслуживание медицинского оборудования магнитно-резонансный томограф Signa Creator GE Healthcare (TIANJIN) Company Limited должны выполняться в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-273/2020 «Об утверждении правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан» от 15 декабря 2020 года. В том числе техническое обслуживание медицинского оборудования включает следующее:- контроль безопасности оборудования; -регламентно – профилактическое техническое обслуживание (РПТО) - согласно графика ежеквартально; -процедура контроля качества изображения (imagequality); -особая проверка деталей, поверженных износу; Кол-во систем: 2 шт. Кол-во визитов по диагностике/мелкосрочному ремонту - неограниченное - по заявке Заказчика. Заявки подаются по телефону, электронной почте или иными телекоммуникационными средствами связи. Круглосуточная сервисная поддержка и круглосуточный доступ к телефонной (мобильной) связи включая выходные и праздничные дни. Услуги по регламентно профилактическому техническому обслуживанию (РПТО) включают в себя: Проверка: • Проверка однородности магнитного поля. • Проверка на наличие искровых помех. • Общий тест системы. • Калибровка радиочастотной подсистемы (если требуется). • Очистка воздушных фильтров (ежеквартально с предоставлением фотоотчета). • Проверка цепей аварийной остановки, аварийного отключения, индикаторных ламп. • Проверка функционирования датчика утечки охлаждающей жидкости. • Проверка уровня и (при необходимости) доливка охлаждающей жидкости. • Очистка файлов логов и тестов. • Очистка компьютера и защитного фильтра от пыли. • Проверка результатов проведнной самодиагностики. • Проверка/настройка лазера позиционирования. • Проверка сигнализации пациента. • Проверка вентилятора обдува пациента. • Проверка движения стола. • Очистка коннекторов. • Проверка наработки фильтра масляных паров в криогенном компрессоре. • Осмотр системы вентиляции криостата. • Доливка жидкости в систему охлаждения • Техническое обслуживание системы охлаждения: • Мониторинг параметров: Регулярный контроль температурного режима и давления в контуре охлаждения. • Нормализация давления: В случае перегрева системы и повышения давления выше установленных заводом-изготовителем норм, Поставщик обязан незамедлительно производить услуги по технологическому сбросу и стабилизации давления до рабочих параметров. • Техническое обеспечение услуг: Все услуги по сбросу давления, регулировке и заправке контура охлаждения выполняются силами Поставщика с использованием его собственных технических средств, приборов, а также необходимого сервисного программного обеспечения (включая сервисные ключи и утилиты), обеспечивающих доступ к управлению

	давлением и клапанами системы охлаждения. • Расходные материалы: В случае необходимости слива, долива или замены теплоносителя (хладагента), все расходные материалы предоставляются Поставщиком и входят в стоимость технического обслуживания. Обеспечить техническое обслуживание источников бесперебойного питания, находящихся в комплекте с медицинским оборудованием с проведением замеров емкости аккумуляторных батарей для полного функционирования ИБП. Замена (при необходимости) помпы системы охлаждения климатической установки, манометров, датчиков дифиренцированного давления климатической установки за счет средств Поставщика. Установка GSM-системы круглосуточного мониторинга за температурным состоянием криогенной системы МРТ. Система включает в себя семь датчиков, которые следят за показанием температуры крио компрессора, гелия, воды, воздуха и состоянием электропитания, контроль протечки жидкости. Система круглосуточно должна оповещать сервисную компанию о состоянии аппарата. Общие условия: 1. Проводить квалифицированное техническое обслуживание (выполнять услуги в соответствии с инструкциями и технической документацией, прилагаемой к оборудованию, а также владеть сервисным паролем, изменяющимся во времени и соответствующего программного обеспечения, предоставленного заводом изготовителем); 2. В случае обнаружения неисправности на основании заявки Заказчика проводить диагностику и ремонт (письменная форма, электронная версия и т.д.), приступать к услуги в течение 3-х часов с момента получения заявки; 3. В случае необходимости осуществлять подбор расходных материалов и комплектующих в соответствии с техническими требованиями к оборудованию, рекомендовать их Заказчику для приобретения (стоимость запчастей и расходных материалов не входит в стоимость услуги, но при наличии запчастей у Заказчика замена (установка) входит в стоимость услуги. 4. Услуги по регламентно-профилактическому обслуживанию (РПТО) выполняются согласно графику выполнения услуги и на оборудовании, находящемся в рабочем состоянии и не требующем замены запасных частей 5. В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинского оборудования не превышает 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты выявления Исполнителем причины поломки медицинского оборудования (при необходимости замены запасных частей срок ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей, стоимость запасных частей, а также их установка не входит в стоимость услуги). Планируемая сумма рассчитана на 4 квартала 2027 года. Список медицинского оборудования: 1. Магнитно-резонансный томограф SIGNA CREATOR с принадлежностями инвентарный номер 2413700624 заводской номер R0809. 2. Томограф магнитно-резонансный с принадлежностями SIGNA Creator инвентарный номер 2413700773 заводской номер RD0816.

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 течение 2027 года планируется ввод в эксплуатацию нового медицинского комплекса и изменение места размещения Заказчика. На основании вышеизложенного Заказчик вправе при необходимости расторгнуть договор на любом его этапе согласно подпункта 8 «В случае нецелесообразности дальнейшего исполнения договора с подробным обоснованием причин данной нецелесообразности» пункта 8.6 главы 8 настоящего Договора.