Конкурстық құжаттамаға
16-қосымша

Сатып алынатың қызметтердің Техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	"Атырау облысы Денсаулық сақтау басқармасының "Атырау облыстық фтизиопульмонология орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	"Атырау облысы Денсаулық сақтау басқармасының "Атырау облыстық фтизиопульмонология орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 18008887-1
Конкурстың атауы:	АОФО-ға қажетті қызметтер
Лоттың нөмірі:	№ 88603608-ОК1
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 есептемегенде бірлік бағасы:	17200000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	17200000
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	

Қызмет көрсету мерзімі	01 қаңтардан 2027 жылдың 31 желтоқсанына дейін қажетті сипаттамалардың, параметрлердің және басқа да бастапқы деректердің сипаттамасына сәйкес
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Инжектормен, ҮҚК-мен (үздіксіз қоректендіру көзі) және салқындату жүйесімен жабдықталған Canon Aquilion Prime SP компьютерлік томографына жылдық сервистік қызмет көрсету. 1. Жалпы ережелер. 1.1. Осы техникалық ерекшелік медициналық техникаға жылдық сервистік қызмет көрсету жөніндегі қызметтерді ұсынуға қойылатын талаптарды айқындайды. 1.2. Қызмет көрсетудің мақсаты – медициналық техниканың үздіксіз жұмысын қамтамасыз ету, өндірушінің техникалық шарттарына сәйкес келетін параметрлерді сақтау, істен шығу қаупін азайту, қызмет ету мерзімін ұзарту және медициналық визуализация сапасын қамтамасыз ету. 1.3. Орындаушы жұмыстарды дайындаушы зауыттың сервистік регламенттеріне және медициналық техникаға техникалық қызмет көрсетудің қолданыстағы стандарттарына толық сәйкестікте орындауға міндетті. 2. Көрсетілетін қызметтердің көлемі. Орындаушы мыналарды қамтитын жұмыстардың толық кешенін орындауға міндетті: 2.1. Жоспарлы техникалық қызмет көрсету (ЖТҚ) — жылына 2 рет. Қажет болған жағдайда сервистік инженердің шығуы шарттың қолданылу кезеңінде жүзеге асырылады. Медициналық жабдыққа техникалық қызмет көрсету кестесі Тапсырыс берушімен келісіледі. 2.2. Тоқтап қалуға жол бермеу мақсатында қосалқы бөлшектерді ауыстырмай медициналық техниканы жөндеуді жүзеге асыру мерзімі сервис қызметі медициналық техниканың сыну себебін анықтаған күннен бастап он бес жұмыс күнінен аспауға тиіс. Қосалқы бөлшектерді ауыстырмай ағымдағы жөндеу жұмыстардың күрделілігіне, көлеміне және медициналық техниканы немесе жинақтаушы бөлшектерді тасымалдау мүмкіндіктеріне байланысты медициналық техниканы пайдалану орнында не сервис қызметінің өндірістік алаңдарында орындалады. 2.3. Техникалық қызмет көрсету мыналарды қамтиды: • жұмыс орнын және медициналық техниканың өзін сырттай қарап тексеру; • индикация мен дабылдың бүтіндігін, бекітудің нақтылығын, саңылаулардың (люфттердің) болмауын, қорғаныш құрылғылары мен бұғаттаулардың іске қосылуын бақылау; • жоғары тозуға ұшырайтын бөлшектердің, тораптардың, механизмдердің жай-күйін бақылау; • негізгі және қосалқы тораптардың, өлшеу, тіркеу және қорғау құрылғыларының жұмыс істеуін тексеру; • медициналық техниканың электр қауіпсіздігі талаптарына сәйкестігін тексеру; • негізгі техникалық сипаттамаларды аспаптық бақылау және пайдалану құжаттамасында көрсетілген, медициналық техникаға тән өзге де операциялар; • әрбір қызмет көрсетуден кейін медициналық техника жұмысының сапасын бақылауды (пайдалану параметрлерін бақылауды) жүргізу; • электр тогының жайылу кедергісін өлшеуді жүргізу. Медициналық техникаға жүргізілген ЖТҚ Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2020 жылғы 15 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-273/2020 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасында медициналық бұйымдарға сервистік қызмет көрсету қағидаларының (бұдан әрі – Қағидалар) 2-қосымшасына сәйкес нысан бойынша орындалған жұмыстар актісімен ресімделеді, Қағидалардың 1-қосымшасы бойынша Техникалық жай-күй журналына жазба енгізіледі. 2.4. Медициналық техникаға сервистік қызмет

	көрсету жөніндегі жұмыстардың түрлері, мерзімдері, көлемдері, технологиялық бірізділігі пайдалану жөніндегі нұсқаулық пен сервистік қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықтың талаптарына, медициналық техниканың қауіпсіздігіне қойылатын талаптарға, сондай-ақ медициналық техниканың техникалық жай-күйін бақылау нәтижелеріне сәйкес айқындалады. 2.5. Орындалған жұмыстардың көлемін растайтын құжат орындалған жұмыстар актісі және сервистік қызмет көрсету (техникалық жай-күй) журналындағы жазба болып табылады. 2.6. Медициналық жабдықтың тоқтап қалуына жол бермеу мақсатында ақаулықты диагностикалауды жүзеге асыру мерзімі бес жұмыс күнінен аспауға тиіс. 2.7. Медициналық техника істен шыққан кезде өтінім берілген сәттен бастап 72 сағат ішінде шақырту бойынша өтінімдерге уақтылы ден қою. Сыну жағдайында өтінімдер бойынша диагностикалық жұмыстардың саны – шектеусіз. 2.8. Өнім беруші жабдықты жарамды күйде ұстау үшін оның айқын тозуы немесе жоспарланған жөндеу жұмыстары туралы Тапсырыс берушіге жазбаша түрде алдын ала хабарлауға міндетті. 2.9. Өнім беруші медициналық мекеме аумағында қауіпсіздік техникасы мен өрт, радиациялық қауіпсіздік қағидаларын сақтауға міндетті. 2.10. Өнім беруші Тапсырыс берушінің талабы бойынша медициналық техникаға техникалық қызмет көрсету, диагностикалау және жөндеу үшін қажетті өлшем құралдары (тексеру сертификаты бар), фантомдар, тест-объектілер және басқа да қосалқы аспаптар туралы ақпарат беруге міндетті. 3. Жұмыстарды орындау сапасына қойылатын талаптар. 3.1. Барлық жұмыстар медициналық техниканы дайындаушы зауыттың регламенттері мен ұсынымдарына, сондай-ақ Қағидалардың талаптарына сәйкес орындалуға тиіс. 3.2. Жұмыстар бөлімшенің жұмысын және санитариялық талаптарды бұзбай орындалуға тиіс. 4. Қауіпсіздікке қойылатын талаптар. 4.1. Жұмыстар электр қауіпсіздігі, радиациялық қауіпсіздік, өрт қауіпсіздігі, медициналық үй-жайларға арналған санитариялық-эпидемиологиялық талаптар нормаларын сақтай отырып жүргізілуге тиіс. 4.2. Өнім берушінің мамандары (инженерлері) жеке қорғаныш құралдарымен және жеке дозиметрлермен қамтамасыз етілуге тиіс. 5. Қорытынды ережелер. 5.1. Өнім беруші жұмыстарды жүргізу кезеңінде жабдықтың сақталуына толық жауапты болады. 5.2. Регламенттен барлық ауытқуларға тек Тапсырыс берушімен келісім бойынша жол беріледі. Қызмет көрсету мерзімі: 2027 жылғы 01 қаңтардан бастап 31 желтоқсанға дейін.

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)	

Приложение 16
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых услуг (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии" Управления здравоохранения Атырауской области"
Наименование организатора	Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Атырауский областной центр фтизиопульмонологии" Управления здравоохранения Атырауской области"
№ конкурса:	№ 18008887-1
Наименование конкурса:	Услуги для АОЦФ
Номер лота:	№ 88603608-ОК1
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:	17200000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	17200000
Срок оказания услуги:	с 01 января по 31 декабря 2027 года согласно описанию требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Годовое сервисное обслуживание компьютерного томографа Canon Aquilion Prime SP с инжектором, ИБП и системой охлаждения. 1. Общие положения. 1.1. Настоящая техническая спецификация определяет требования к оказанию услуг по годовому сервисному обслуживанию медицинской техники. 1.2. Цель проведения обслуживания – обеспечение бесперебойной работы медицинской техники, поддержание параметров, соответствующих техническим условиям производителя, снижение риска отказов, продление срока службы и обеспечение качества медицинской визуализации. 1.3. Исполнитель обязан выполнить работы в полном соответствии с сервисными регламентами завода-изготовителя и действующими стандартами технического обслуживания медицинской техники. 2. Объём оказываемых услуг. Исполнитель обязан выполнить полный комплекс работ, включающий: 2.1. Плановое техническое обслуживание (ПТО) — 2 раза в год. При необходимости выезд сервисного инженера осуществляется в период действия договора. График проведения технического обслуживания медицинского оборудования согласовывается с Заказчиком. 2.2. В целях недопущения простоя срок осуществления ремонта медицинской техники без замены запасных частей не должен превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинской техники. Текущий ремонт без замены запасных частей выполняется на месте эксплуатации медицинской техники, либо на производственных площадях сервисной службы, в зависимости от сложности, объема работ и возможностей транспортировки медицинской техники или комплектующих частей. 2.3. Техническое обслуживание включает в себя: - внешний осмотр рабочего места и самой медицинской техники; - контроль индикации и сигнализации на целостность, четкость фиксации, отсутствия люфтов, срабатывания защитных устройств и блокировок; - контроль состояния деталей, узлов, механизмов, подверженных повышенному износу; - проверку функционирования основных и вспомогательных узлов, измерительных, регистрирующих и защитных устройств; - проверку медицинской техники на соответствие требованиям электробезопасности; - инструментальный контроль основных технических характеристик и иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для медицинской техники; - проведение контроля качества работы (контроль эксплуатационных параметров) медицинской техники после каждого обслуживания; - проведение измерений сопротивления растекания электрического тока. Проведенный ПТО медицинской техники оформляется актом выполненных работ по форме, согласно приложению 2 Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-273/2020 (далее – Правила), делается запись в Журнале технического состояния по приложению 1 Правил. 2.4. Виды, сроки, объемы, технологическая последовательность работ по сервисному обслуживанию медицинской техники определяются в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации и

	руководства по сервисному обслуживанию, требованиями к безопасности медицинской техники, а также результатами контроля технического состояния медицинской техники. 2.5. Документом, подтверждающим объем выполненных работ, являются акт выполненных работ и запись в журнале сервисного обслуживания (технического состояния). 2.6. В целях недопущения простоя медицинского оборудования срок осуществления диагностики неисправности не должно превышать пяти рабочих дней. 2.7. Своевременное реагирование на заявки по вызову в течение 72 часов с момента подачи заявки при выходе из строя медицинской техники. Количество диагностических работ по заявкам в случае поломки - неограниченно. 2.8. Поставщик обязан заблаговременно в письменном виде сообщать Заказчику о явном износе или планируемом ремонте оборудования для поддержания его в исправном состоянии. 2.9. Поставщик обязан соблюдать правила техники безопасности и пожарной радиационной безопасности на территории медицинского учреждения. 2.10. Поставщик обязан по требованию Заказчика предоставить информацию о средствах измерений (с сертификатом поверки), фантомов, тест-объектов и других вспомогательных приборов, необходимых для технического обслуживания, диагностики и ремонта медицинской техники. 3. Требования к качеству выполнения работ. 3.1. Все работы должны выполняться в соответствии с регламентами и рекомендациями завода-изготовителя медицинской техники, а также в соответствии с требованиями Правил. 3.2. Работы должны быть выполнены без нарушения работы отделения и санитарных требований. 4. Требования к безопасности. 4.1. Работы должны проводиться с соблюдением норм: электробезопасности, радиационной безопасности, пожарной безопасности, санитарно- эпидемиологических требований для медицинских помещений. 4.2. Специалисты (инженеры) Поставщика должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты и индивидуальными дозиметрами. 5. Заключительные положения. 5.1. Поставщик несёт полную ответственность за сохранность оборудования в период проведения работ. 5.2. Все отклонения от регламента допускаются только по согласованию с Заказчиком. Срок оказания услуги: с 01 января по 31 декабря 2027

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)	