Конкурстық құжаттамаға
16-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 облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 17574497-1
Конкурстың атауы:	"Облыстық клиникалық ауруханасы" ШЖҚ МКК үшін сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82563297-ОК2
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:	4913793.1
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	4913793.1
Авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс:	
Қызмет көрсету мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жыл ішінде

Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	Медициналық жабдыққа сервистік (техникалық) қызмет көрсету - Микроскоп Операциялық M530 OHX, Leica, Швейцария. Жабдық саны – 1 дана. Ақаулар анықталған кезде Leica M530 HX операциялық микроскопын диагностикалау және жөндеу. Пайдалану және техникалық қызмет көрсету жөніндегі нұсқаулықта белгіленген дайындаушы зауыттың ұсынымдарына сәйкес регламенттік жұмыстарды жүргізу. Диагностика және жөндеу мыналарды қамтиды: Техникалық қауіпсіздік тесті; * Электрлік өлшеулер; * Қауіпсіздікке қатысты түйіндер мен компоненттерді сынау; * Қателер журналын тексеру; * Бүкіл жүйенің механикалық және моторлық функцияларын сынау; - Визуалды тексеру және механикалық тестілеу; * Оптикалық беттерді және талшықты ұштарды тазалау; * Микроскоптың барлық жылжымалы элементтерін олардың берілген функцияларына сәйкес тексеру; * Басқару тұтқаларының жұмысын тексеру; * "Автофокус (АФ)" опциясы белсенді болған жағдайда лазерлік диодтардың қуатын тексеру. * "АФ"опциясы белсенді болған жағдайда, АФ калибрлеуін тексеру; * Жарық өрісінің біркелкі жарықтандырылуын тексеру; • "Мультивижн"опциясы белсенді болған жағдайда "Мультивижн" режимін тексеру; * Масштабтау жүйесі, параметрлерді тексеру; * Бейнекамера параметрлерін тексеру; Аксессуарларды визуалды тексеру және механикалық тестілеу. - Түтіктер мен окулярлар (оптикалық элементтерді тазарту, механикалық тестілеу). - Аяқ басқару панелі (барлық басқару элементтерін, сымдарды, олардың тұтастығын тексеру). - Hlq жарық көзі. - Шаңнан, талшықтардан тазарту. - Тозу белгілеріне кернеу беруге жауапты HLQ контактілерін тексеру. - Шамның жұмыс ресурсын тексеру (500 сағаттан артық емес). - Шамдарды ауыстыру жүйесінің жұмысын тексеру. - Hlq-де жарық сүзгілері мұнарасының дұрыс жұмысын және жарық қарқындылығын тексеру. - Штативті механикалық және электрлік сынау * Қуат көзін және қуат кабелінің қосқышын тексеру. * Штатив дөңгелектерін тексеру. * Стенд базасын тексеру. * 1/2/3 осьтердің барлық көлік бекіткіштерін тексеру. * Магниттік тежегіштерді тексеру. * Кабельдік сөндіргіштің жұмысын тексеру. * Барлық штативті желдеткіштерді тексеріңіз. * Микроскоптың сыртқы панельдерінің тұтастығын тексеру. * Микроскоптың № 2 және №3 осьтерін калибрлеу. * Микроскопты теңестіру. - Жүйе параметрлері / Компьютерлік жүйе. * Жад көлемін тексеру. * Жүйелік сағатты тексеру. * Негізгі файлдардың сақтық көшірмесін жасау. * Навигацияны тексеру. * Сенсорлық мониторды калибрлеу. * Барлық іске қосылған модульдердің жұмысын тексеру. Ксенон шамын ауыстыру-1 бірлік. Ксенон шамы, басқа да қажетті қосалқы бөлшектер, шығын материалдары жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, пайдаланылмаған болуы керек. Техникалық қызмет көрсету бойынша сапарлар (инженердің шығулары) саны - 2026 жылдың соңына дейін 2 рет. 3. Орындаушыда көрсетілген медициналық техникаға қызмет көрсету процесінде қажетті БҚ-ға қол жеткізудің зауыттық паролі болуы тиіс. 4. Тапсырыс берушінің өтінімі негізінде ақаулық анықталған жағдайда Орындаушы медициналық жабдықты диагностикалау мен жөндеуді

	жүргізуі тиіс, ақаулықты (сәйкессіздікті) жою мерзімі – күнтізбелік 3 күн ішінде. 5. Бағдарламалық қамтамасыз етуді, сервистік (техникалық) қызмет көрсетуді және тексеруді жоспарланған жөндеу, жаңғырту және (немесе) жаңарту кезінде жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз ету үшін қажетті тоқтап қалған жағдайда, тоқтап қалудың бұл түрі жоспарлы болып табылады.
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)	Қызмет көрсету мерзімі: Тапсырыс берушінің өтінімдері бойынша 31.12.2026 ж. дейін 15 күнтізбелік күн ішінде қызмет көрсету орны: Шымкент қ., Майлы Қожа к-сі, 4.

Приложение 16
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 коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Областная клиническая больница" управления здравоохранения Туркестанской области
№ конкурса:	№ 17574497-1
Наименование конкурса:	Закупки для "ГКП на ПХВ Областная клиническая больница"
Номер лота:	№ 82563297-ОК2
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:	4913793.1
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	4913793.1
Срок оказания услуги:	по заявке Заказчика в течении 2026 года
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Сервисное (техническое) обслуживание медицинского оборудования - Микроскоп операционный M530 OHX, Leica, Швейцария. Количество оборудования – 1 шт. Диагностика и ремонт Операционного микроскопа Leica M530 HX при выявлении неисправностей. Проведение регламентных работ согласно рекомендациям Завода изготовителя, прописанных в инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. Диагностика и ремонт включают в себя: Тест технической безопасности; • Электрические замеры; • Тестирование узлов и компонентов, связанных с безопасностью; • Проверка журнала ошибок; • Тестирование механических и моторных функций всей системы; - Визуальная проверка и механическое тестирование; • Чистка оптических поверхностей и концов оптоволокна; • Проверка всех подвижных элементов микроскопа в соответствии с их заданными функциями; • Проверка работоспособности ручек управления; • Проверка мощности лазерных диодов, при условии, что активна опция «автофокус (АФ)». • Проверка калибровок АФ, при условии, что активна опция «АФ»; • Проверка равномерности освещения светового поля; • Проверка режима «Мультивижн», при условии, что активна опция «Мультивижн»; • Зум система, проверка настроек; • Проверка настроек видеокамеры; Визуальная проверка и механическое тестирование аксессуаров. - Тубусы и окуляры (чистка оптических элементов, механическое тестирование). - Ножная панель управления (проверка всех элементов управления, провода, их целостности). - Источник света HLQ. - Очистка от пыли, волокон. - Проверка контактов HLQ, отвечающих за подачу напряжения на наличие признаков износа. - Проверка ресурса работы лампы (не более 500 часов). - Проверка работоспособности системы смены ламп. - Проверка корректной работы турели светофильтров и интенсивности света в HLQ. - Механическое и электрическое тестирование штатива • Проверка подачи питания и разъема кабеля питания. • Проверка колёс штатива. • Проверка базы стенда. • Проверка всех транспортных фиксаторов осей 1/2/3. • Проверка магнитных тормозов. • Проверка работоспособности тросового аварийного выключателя. • Проверка всех вентиляторов штатива. • Проверка целостности внешних панелей микроскопа. • Калибровка осей №2 и №3 микроскопа. • Балансировка микроскопа. - Системные настройки/Компьютерная система. • Проверка объёма памяти. • Проверка системных часов. • Создание резервной копии ключевых файлов. • Тестирование навигации. • Калибровка сенсорного монитора. • Проверка работоспособности всех активированных модулей. Замена ксеноновой лампы – 1 единица. Ксеноновая лампа, другие необходимые запасные части, расходные материалы, должны быть новыми, ранее не использованными, не восстановленными, не бывшими в эксплуатации. Количество визитов (выездов инженера) по техническому обслуживанию – 2 раза до конца 2026 3. Исполнитель должен иметь заводской пароль доступа к ПО, необходимый в процессе обслуживания указанной медицинской техники. 4. В случае обнаружения неисправности на основании заявки Заказчика Исполнитель должен провести

	диагностику и ремонт медицинского оборудования, срок устранения неисправности (несоответствия) – в течение 3 календарных дней. 5. В случае простоя, необходимого для обеспечения работоспособности во время запланированного ремонта, модернизации и (или) обновления программного обеспечения, сервисного (технического) обслуживания и проверки, данный вид простоя является плановым.
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)	Срок оказания услуг: по заявкам заказчика в течение 15 календарных дней до 31.12.2026г. Место оказания услуг: г. Шымкент, ул. Майлы Кожа, 4.