Конкурстық құжаттамаға
15-қосымша

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

Тапсырыс берушінің атауы:	Қарағанды облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорыны
Ұйымдастырушының атауы:	Қарағанды облысы денсаулық сақтау басқармасының "Облыстық клиникалық ауруханасы" коммуналдық мемлекеттік кәсіпорыны
Конкурстың №:	№ 17936244-1
Конкурстың атауы:	KARL STORZ 11278vs бейне уретрореноскопын жөндеу жұмыстары
Лоттың нөмірі:	№ 88338773-ОК1
Лоттың атауы	Медициналық жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы:	331312.100.000000
Жұмыстың атауы:	Медициналық жабдықтарды жөндеу/жаңғырту бойынша жұмыстар
Өлшем бірлігі:	Жұмыс
Саны (көлемі):	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы:	9980000
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома:	9980000
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 15 күнтізбелік күн ішінде
Аванстық төлем мөлшері:	0
Кепілдік мерзімі (айлармен)	12

Талап етілетін сипаттамалардың, параметрлердің және өзге де бастапқы деректердің сипаттамасы	KARL STORZ 11278vs бейне уретрореноскопын жөндеу жұмыстары. Жөндеуге арналған бейне уретрореноскоптардың саны-1 дана. Дайындаушы зауыттың техникалық параметрлеріне сәйкес толық функционалдығын қалпына келтіре отырып, тапсырыс берушінің медициналық бұйымы-KARL STORZ 11278vs бейне уретрореноскопының жарамдылығы мен жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру бойынша жөндеу - қалпына келтіру жұмыстарының кешенін орындау. Жөндеу жұмыстарының көлемі Орындаушы келесі әрекеттерді орындауға міндетті: * Ақаулы актіні жасай отырып, бұйымның толық диагностикасын және ақауын жүргізу; * Кабельдің зақымдану сипаты мен дәрежесін анықтауға арналған жабдықты бөлшектеу; * Зақымдалған кабельді бөлшектеу; * Зақымдалған кабельді ауыстыру; * Кабельдің байланыс байланыстарын қалпына келтіру және тексеру; * Жөндеу жұмыстарын орындағаннан кейін өнімді құрастыру; • Кабель желісі мен электр қосылымдарының тұтастығын тексеру; * Бейне сигналын беруді тексеру; * Функционалдылықты қалпына келтіре отырып, ауытқу механизмін калибрлеу; * Корпустың сыртқы жабынын қалпына келтіру, соның ішінде ойықтарды, жарықтар мен сызаттарды жою; * Суару арналарын және аспаптық арнаны тексеру / жөндеу (қажет болған жағдайда); * Бұйымға функционалдық тестілеу жүргізу және барлық негізгі функциялардың жұмысқа қабілеттілігін тексеру. * Суару арналарын және аспаптық арнаны тексеру / жөндеу (қажет болған жағдайда); * Бейне сигнал және жарық беру сапасын тексеру; * Тазалау, дезинфекциялау, майлау; * Соңғы тестілеу: о бейнеге төзімді кескінді тексеру; о дистальды ұшының ауытқуын тексеру; о тығыздықты тексеру; Қосалқы бөлшектер мен жөндеу технологиясына қойылатын талаптар * Жөндеу кезінде өндірушінің түпнұсқа қосалқы бөлшектері, компоненттері мен материалдары немесе тиісті өнімді жөндеу үшін өндіруші ресми түрде рұқсат берген компоненттер қолданылады. * Өнімнің оптикалық, механикалық, пайдалану, зарарсыздандыру немесе өзге де сипаттамаларын нашарлататын компоненттерді қолдануға жол берілмейді. * Бұйымның мақсатына, қауіпсіздігіне, үйлесімділігіне және одан әрі сервистік қызмет көрсету мүмкіндігіне әсер ететін конструкциясын өзгертуге жол берілмейді. * Жөндеуден кейін бұйымның сәйкестендіру таңбасы, артикулы және сериялық нөмірі сақталуы тиіс. * Барлық қосалқы бөлшектер, шығын материалдары, диагностикалық және жөндеу жұмыстары Жұмыстың жалпы құнына қосылуы керек. Жөндеу нәтижесіне қойылатын талаптар * жұмыс кеңістігінде айқын эндоскопиялық сурет; * оптикалық жүйенің зақымдалуына байланысты бұлттылықтың, дақтардың, күңгірттенудің, бөгде қосындылардың және өзге де кескін ақауларының болмауы; * дистальды ұшында чиптердің, жарықтардың, деформациялардың және өткір жиектердің болмауы; * жарықтың дұрыс берілуі; * жұмыс және суару каналдарының өткізгіштігі; * өнімнің тығыздығы; * көріністің штаттық бағытын және өнімнің жұмыс сипаттамаларын сақтау; * өндірушінің құжаттамасына сәйкес өңдеу, дезинфекциялау және автоклавтау мүмкіндігін сақтау; * бұйымның мақсаты бойынша одан әрі пайдалануға толық

	жарамдылығы. Сапаны бақылау және жөндеуден кейінгі құжаттар Өнім Тапсырыс берушіге қайтарылғанға дейін өнім беруші кескіннің сапасын, жарық беруді, герметикалығын, дистальды ұшының жай-күйін, механикалық тұтастығын және арналардың өткізгіштігін тексеруді қоса алғанда, бақылау техникалық сынақтарын жүргізуге міндетті. Жұмыстарды орындағаннан кейін Өнім беруші Тапсырыс берушіге бұйымның сәйкестендіру деректері, анықталған ақаулар, орындалған жөндеу операциялары, ауыстырылған компоненттер және қорытынды тексеру нәтижелері көрсетілген актіні/сервистік есепті береді. Тасымалдау және жауапкершілік Тапсырыс берушіден жабдықты алу, оны орау, жөндеу орнына тасымалдау және Тапсырыс берушіге кері жеткізу бойынша барлық шығыстар жұмыс құнына қосылуы тиіс. Жұмыстарды орындаушы жеке өзі орындайды, жұмыстарды үшінші тұлғаларға беруге жол берілмейді. Өнім беруші өнімді қабылдау-тапсыру актісі бойынша алған сәттен бастап Тапсырыс берушіге қайтарғанға дейін оның сақталуына жауапты болады. Орындалған жұмыстарды қабылдау * жөнделген өнімді Тапсырыс берушіге қайтару; * сыртқы күйін, толықтығын, кескін сапасын және функционалдық өнімділігін тексеру; * орындалған жұмыстар мен ауыстырылған элементтер тізбесімен сервистік есепті ұсыну; * мәлімделген ақаулардың жоқтығын растау; * тараптардың орындалған жұмыстар актісіне қол қоюы. Осы техникалық ерекшеліктің талаптарына сәйкессіздік анықталған кезде Тапсырыс беруші анықталған кемшіліктер өнім берушінің есебінен толық жойылғанға дейін жұмыстардың нәтижесін қабылдамауға құқылы.
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)	Жұмыс орны: Орындаушының қызмет көрсету орталығы. Орындаушы Жабдықты қабылдау-беру актісін ресімдей отырып, жабдықты қабылдайды. Жабдықты жеткізу шығындарын Орындаушы көтереді. Жоғарыда көрсетілген актіге қол қойылған күннен бастап жөндеу кезеңіне берілген жабдықтың сақталуына орындаушы жауапты болады. Эндоскопиялық жабдықты жөндеуге арналған қосалқы бөлшектерді жабдықты өндіруші компания өндіруі және түпнұсқа тауар болуы керек. Орындаушы белгіленген тәртіппен шығарылған елдің тиісті органы берген тауардың шығу тегі туралы тиісті сертификаттың түпнұсқасын немесе нотариалды куәландырылған көшірмесін ұсынуға тиіс. Барлық жұмыстарды Тапсырыс берушімен міндетті түрде келісу. Орындаушының өкілі Орындаушының атынан Тапсырыс берушінің алдында сөз сөйлеу өкілеттігін растайтын құжатты, сондай-ақ ҚР-да медициналық техникаға сервистік қызмет көрсетуді жүзеге асыру қағидаларының талаптарына сәйкес көрсетілген жабдықты жөндеу бойынша оның біліктілігін растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс ДСМ 15.12.2020 ж. nқр ДСМ-273/2020 бұйрығы.

Приложение 15
к конкурсной документации

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

Наименование заказчика	Коммунальное государственное предприятие "Областная клиническая больница" Управления здравоохранения Карагандинской области
Наименование организатора	Коммунальное государственное предприятие "Областная клиническая больница" Управления здравоохранения Карагандинской области
№ конкурса:	№ 17936244-1
Наименование конкурса:	Работы по ремонту видеоуретерореноскопа KARL STORZ 11278VS
Номер лота:	№ 88338773-ОК1
Наименование лота:	Работы по ремонту/модернизации медицинского оборудования
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг:	331312.100.000000
Наименование работы:	Работы по ремонту/модернизации медицинского оборудования
Единица измерения:	Работа
Количество (объем):	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость:	9980000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость:	9980000
Срок выполнения работы:	По заявке Заказчика в течение 15 календарных дней
Размер авансового платежа* *:	0 %
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Работы по ремонту видеоуретерореноскопа KARL STORZ 11278VS. Количество видеоуретерореноскопов для ремонта – 1 шт. Выполнение комплекса ремонтно-восстановительных работ по восстановлению исправности и работоспособности медицинского изделия Заказчика - видеоуретерореноскопа Karl Storz 11278VS с восстановлением полной функциональности согласно техническим параметрам завода-изготовителя. Объем ремонтных работ Исполнитель обязан выполнить следующие действия: • Проведение полной диагностики и дефектовки изделия с составлением дефектного акта; • Разборка оборудования для выявления характера и степени повреждения кабеля; • Демонтаж повреждённого кабеля; • Замена повреждённого кабеля; • Восстановление и проверка контактных соединений кабеля; • Сборка изделия после выполнения ремонтных работ; • Проверка целостности кабельной линии и электрических соединений; • Проверка передачи видеосигнала; • Калибровка механизма отклонения с восстановлением функциональности; • Восстановление внешнего покрытия корпуса, включая устранение вмятин, трещин и потёртостей; • Проверка/ремонт каналов орошения и инструментального канала (при необходимости); • Проведение функционального тестирования изделия и проверка работоспособности всех основных функций. • Проверка/ремонт каналов орошения и инструментального канала (при необходимости); • Проверка качества видеосигнала и светопередачи; • Проведение очистки, дезинфекции, смазки; • Финальное тестирование: о Проверка изображения на видеостойке; о Проверка отклонения дистального конца; о Проверка герметичности; Требования к запасным частям и технологии ремонта • При ремонте применяются оригинальные запасные части, компоненты и материалы производителя либо компоненты, официально допущенные производителем для ремонта соответствующего изделия. • Не допускается применение компонентов, ухудшающих оптические, механические, эксплуатационные, стерилизационные или иные характеристики изделия. • Не допускается изменение конструкции изделия, влияющее на его назначение, безопасность, совместимость и возможность дальнейшего сервисного обслуживания. • После ремонта должны быть сохранены идентификационная маркировка, артикул и серийный номер изделия. • Все запасные части, расходные материалы, диагностические и ремонтные операции должны быть включены в общую стоимость работ. Требования к результату ремонта • четкое эндоскопическое изображение по всему рабочему полю зрения; • отсутствие помутнения, пятен, затемнений, посторонних включений и иных дефектов изображения, связанных с повреждением оптической системы; • отсутствие сколов, трещин, деформаций и острых кромок в области дистального конца; • исправная передача света; • проходимость рабочего и ирригационных каналов; • герметичность изделия; • сохранение штатного направления взгляда и рабочих характеристик изделия; • сохранение возможности обработки, дезинфекции и автоклавирования в соответствии с документацией производителя; • полная пригодность изделия к дальнейшей эксплуатации по

	назначению. Контроль качества и документы после ремонта До возврата изделия Заказчику Поставщик обязан провести контрольные технические испытания, включая проверку качества изображения, светопередачи, герметичности, состояния дистального конца, механической целостности и проходимости каналов. После выполнения работ Поставщик передает Заказчику акт/сервисный отчет с указанием идентификационных данных изделия, выявленных неисправностей, выполненных ремонтных операций, замененных компонентов и результатов итоговой проверки. Транспортировка и ответственность Все расходы по получению оборудования от Заказчика, его упаковке, транспортировке к месту ремонта и обратной доставке Заказчику должны быть включены в стоимость работ. Работы выполняются исполнителем лично, передача работ третьим лицам не допускается. Поставщик несет ответственность за сохранность изделия с момента его получения по акту приема-передачи до возврата Заказчику. Приемка выполненных работ • возврата отремонтированного изделия Заказчику; • проверки внешнего состояния, комплектности, качества изображения и функциональной работоспособности; • предоставления сервисного отчета с перечнем выполненных работ и замененных элементов; • подтверждения отсутствия заявленных дефектов; • подписания сторонами акта выполненных работ. При выявлении несоответствия требованиям настоящей технической спецификации Заказчик вправе не принимать результат работ до полного устранения выявленных недостатков 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)	Место выполнения работ: сервисный центр Исполнителя. Исполнитель принимает оборудование с оформлением акта приема-передачи оборудования. Расходы по доставке оборудования несет Исполнитель. Ответственность за сохранность переданного оборудования на период ремонта со дня подписания вышеуказанного акта несет Исполнитель. Запасные части для ремонта эндоскопического оборудования должны быть произведены фирмой-изготовителем оборудования и являться оригинальным товаром. Исполнитель должен предоставить оригинал или нотариально заверенную копию соответствующего Сертификата о происхождении Товара, выданного соответствующим органом страны происхождения в установленном порядке. Обязательное согласование проведения всех работ с Заказчиком. Представитель от Исполнителя должен предоставить документ подтверждающий его полномочия выступать перед Заказчиком от имени Исполнителя, а также документы подтверждающие его квалификацию по ремонту указанного оборудования в соответствии с требованиями Правил осуществления сервисного обслуживания медицинской техники в РК приказ МЗ от 15.12.2020г. NҚР ДСМ-273/2020