

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
 ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ ДЕНСАУЛЫҚ
 САҚТАУ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
 «ТЕМІРТАУ ҚАЛАСЫНЫҢ
 №1 ЕМХАНАСЫ»
 КОММУНАЛДЫҚ ЖЕМЛЕКЕТТІК
 КӘСПОРЫНЫ

№ 01-01/659
 2021 ж. «31» 03

Приложение № 2
 к тендерной документации

Техническая спецификация
 Лот №1

№ п/п		Критерии	Описание		
1	Наименование медицинского изделий, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)	Лор-комбайн модель			
2	Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)	Не относится к СИ			
		№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
Основные комплектующие					
3	Требования к комплектации	1	Консоль	Ирригационный компрессор 2,3 кгс/см ² ± 0,3 кгс/см ² Аспирационный компрессор: максимальная объемная скорость 100 л/мин 680 мм рт. ст.	1 комплект

		<p>потока максимальное разряжение</p>	
		<p>Система ирригации, автоматическое включение/вык лючение ирригатора при снятии с внешнего держателя и возвращении на место</p>	<p>Ирригатор, для распыления медикаментов – 3 шт.</p>
		<p>Система аспирации, автоматическое включение/вык лючение аспиратора при снятии с внешнего держателя и возвращении на место</p>	<p>Аспиратор – 1 шт.</p>
		<p>Устройство быстрого подогрева</p>	<p>1 шт.</p>
		<p>Осветитель на прямом креплении</p>	<p>1 шт.</p>
		<p>Емкости медицинские,</p>	<p>материал – стекло, 4 шт.</p>

для хранения ЛП	1 шт	
Светодиодная ручка-фонарь	2 шт	
Емкости для отходов, 100 мм	Емкость с диаметром 83 мм - 3 шт.;	Емкость с диаметром 53 мм - 1 шт.
Емкости для инструментария врача разных типов, материал – сталь нержавеющая.	1 шт.	
Лоток для инструментария врача	-включение/выключение электропитания;	-управление положением кресла (вверх, вниз, вправо, влево; исходное положение);
Управление основными функциями с помощью сенсорной панели:	- включение освещения;	- включение устройства быстрого подогрева;
Столешница	мрамор	
Габариты	740 мм (Ш) x 551 мм	(Г) x 800 мм (В)

		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="260 728 311 1019">Общий вес</td> <td data-bbox="311 728 502 1019">73 кг</td> </tr> <tr> <td data-bbox="260 1019 311 1176">Потребляемая мощность</td> <td data-bbox="311 1019 502 1176">775 ВА</td> </tr> <tr> <td data-bbox="260 1176 311 1377">Требование к электропитанию</td> <td data-bbox="311 1176 502 1377">АС 220 В, 50/60 Гц</td> </tr> </table>	Общий вес	73 кг	Потребляемая мощность	775 ВА	Требование к электропитанию	АС 220 В, 50/60 Гц	
Общий вес	73 кг								
Потребляемая мощность	775 ВА								
Требование к электропитанию	АС 220 В, 50/60 Гц								
2	Негатоскоп на плече	Негатоскоп однокадровый, с штативом для установки.	1 комплект						
3	Основной корпус эндоскопической визуальной системы	<p>Требования к электропитанию: 100-240 В, 50/60 Гц. Потребляемая мощность: 200 Вт. Вес: 6,5 кг. Датчик изображения: 1/3", CCD. Разрешение: 768x494 пикселей (NTSC), 752x582 (PAL). Частота отображения: 25/30 кадров/сек.</p> <p>Особенности: отображение на мониторе: 1, 2, 4 кадров. Пользовательский интерфейс: кнопочное управление, поворотный механизм. Выходные видеосигналы: CVBSx3. Источник света: LED.</p> <p>Интенсивность освещения: $6,0 \times 10^4$ люкс.</p> <p>Цветовая температура: 6500 К. Срок службы лампы: более 30 000 часов.</p> <p>Габариты: 314 мм (Ш) x 303 мм (Г) x 110 мм (В). Комплект поставки: кабель питания, видеокабель, световод, CCD камера, объектив, LCD монитор, отоскоп Ø 3 мм, 0°, 60 мм, ножная педаль управления.</p>	1 комплект						
4	Синускоп	Ø 2,7 мм, 0°, 175 мм	1 шт						
5	Ларингоскоп	Ø 6 мм, 70°, 185 мм	1 шт						
6	Кресло пациента электрогидравлическое	Требования к электропитанию: 100-240 В, 50/60 Гц. Потребляемая мощность: 460 Вт.	1 комплект						

				<p>Вес: 83 кг. Вращение: мануально, 340°. Диапазон наклона спинки: 5-95°. Ножная педаль управления: вверх/вниз/вперед/назад. Подголовник: вверх/вниз, мануально. Подлокотники: фиксированные. Габариты: 570 мм x 1120 мм (мин) x 1330 мм (макс). Комплект поставки: кресло пациента, ножная педаль управления.</p> <p>Светодиодный, перезаряжаемый налобный фонарь. Световой поток: 15 000 - 30 000 лк. Цветовая температура: 6000 К. Срок службы источника света: 50 000 часов. Размер светового пучка на расстоянии 300 мм: 70 мм. Лупа: 2-х кратное увеличение. Перезаряжаемая батарея: Li-ion, 3.7 В, 2 200 мА, время работы: 4 часа, время до полной зарядки: 4 часа. Вес: 69 гр. Вес: 190 г (с перезаряжаемой батареей). Диапазон регулировки крепления для головы: 540 – 640 мм. Габариты: 303 x 165 x 195 мм. Зарядное устройство: требование к электропитанию: 100-240 В, 50/60 Гц, выходное напряжение: 4.2 В. Комплектация: налобный фонарь, зарядное устройство, перезаряжаемая батарея, лупа.</p>	1 комплект
4	Требования к условиям эксплуатации		<p><i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i></p> <p>Температура (транспортировка и хранение): от -20°C до +50°C Температура (эксплуатация): от +10°C до +40°C Относительная влажность (транспортировка и хранение): 10 – 90% Относительная влажность (эксплуатация): 10 – 90% Давление (транспортировка и хранение): 700 – 1060 ГПа</p>		

		Давление (эксплуатация): 700 – 1060 ГПа
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	30- календарных дней Адрес: ул. Чайковского 26/3
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев.</p> <p>Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатации документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурсе составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий
8	Требование к Поставщику	<p>Предоставить к заявке на участие в тендере экспертизу стоимости на товарах произведенной не позднее двадцати четырех месяцев и ранее неиспользованными, при этом поставщик принимает на себя обязательства по предоставлению медицинской техники, документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть 220В без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами должно быть совместимым с программным обеспечением установленного оборудования конечного получателя. Поставщик обязан обеспечить сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами, имеющими документальное подтверждение на обучение персонала для работы на данном товаре, установку, наладку и подключение товара. Поставщик обязан в течение 10 (десяти) календарных дней с даты подписания акта приема – передачи товара предоставить Заказчику график проведения сервисного обслуживания с указанием наименования работ и расходных материалов для сервисного обслуживания. В случае если срок ремонта будет установлен более чем 20 (двадцать) календарных дней, то Поставщик обязан на срок проведения ремонта предоставить аналогичный работающий товар (комплектующие, узел) организации здравоохранения, до возврата отремонтированного товара (комплектующие, узел). В целях недопущения аналогичной причины поломки медицинского изделия замены запасных частей не превышает пятнадцати рабочих дней с даты выявления сервисной службой причины поломки медицинского изделия (при необходимости замены запасных частей ремонта увеличивается на срок доставки запасных частей). К технической службой причины поломки медицинского изделия кроме описания технических и эксплуатационных характеристик, а также моделей и производителей, прилагаются фотографии измерений поставляемых Товаров. Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. Не позднее, чем за 40 календарных дней до инсталляции оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о прединсталляционных</p>

требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см., высота 200 см.). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет поставщик.

Председатель тендерной комиссии

Г.Д.Есімсеііт



А-1
М.А.