СОГЛАСОВАНО
Заместитель Председателя Правления
АО «КазМедТех»
Джумагулов Р.Д.

_____
(подпись)
«06» 05 20 19 г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления
АО «КазМедТех»
Шеффинг И.А.

_____
(подпись)
«06» 05 20 19 г.

№ 352 ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам экспертной оценки технической спецификации и стоимости медицинской техники

Раздел 1. Общая информация:

1.1. Наименование организации здравоохранения (далее Заказчик) с указанием организационно-правовой формы (согласно свидетельству о государственной регистрации юридического лица): **БИН 940740000406 ГУ «Управление здравоохранение Кызылординской области»**
1.2. Юридический адрес: **Республика Казахстан, г. Кызылорда, проспект Абая, 27**
1.3. Фактический адрес: **Республика Казахстан, г. Кызылорда, проспект Абая, 27**
1.4. Ф.И.О. руководителя Заказчика: **Заместитель руководителя Кеншимбаева Б.К.**
1.5. Наименование и производитель медицинской техники (далее - МТ): **Микроскоп ATMOS i View 31 PRO, Рабочее место врача оториноларинголога ATMOS C и S класса, производства ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG. Германия.**
1.6. Стоимость запрашиваемой МТ: **65 861 930 тенге.**
1.7. Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки: **Договор о государственных закупках услуг №51 от 11.04.2019 г., вх. №261 от 18.04.2019г.**

Анализ стоимости, запрашиваемой МТ

№ п/п	Предмет экспертизы, регистрационное удостоверение	Стоимость МТ	Вывод
1.	Микроскоп ATMOS i View 31 PRO РК-МТ-5№017616	Первоначальная стоимость 65 861 930 тенге.	ГУ «Управление здравоохранение Кызылординской области» для проведения экспертной оценки стоимости медицинской техники «Микроскоп ATMOS i View 31 PRO, Рабочее место врача оториноларинголога ATMOS C и S класса» предоставило заявку исх: № 013-13/1946 от 17.04.2019 года (вх., №261 от 18.04.2019 года) к Договору о государственных закупках услуг № 51 от 11.04.2019 года. Для обоснования стоимости заказчик предоставил следующие документы: 1. Коммерческое предложение №36/0319 от 26.03.2019г. ТОО «МедПроФарм» (оригинал);

	Рабочее место врача оториноларинголога ATMOS C и S класса РК-МТ-5№018456		2. Письмо-авторизация производителя ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG. Германия от 28.03.2019 г. (нотариально заверенная копия); 3. Прайс-лист производителя ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG. Германия от 28.03.2019 года, (нотариально заверенная копия); 4. Контракт №20042019-ТРА-АТМ от 20.04.2019г. (нотариально заверенная копия); 5. Письмо исх.№05/18 от 16.04.2019 года о том, что МТ ранее не завозилась; 6. Письмо исх.№04/19 от 16.04.2019 года о том, что суммарная стоимость расходов по доставке не превышает 10%. При анализе информации на портале государственных закупок (www.goszakup.gov.kz) идентичной/ аналогичной медицинской техники наиболее близкой по стоимости и комплектации не обнаружено. При расчете стоимости был учтен размер допустимых затрат, связанных с доставкой медицинской техники в размере 10% и допустимой прибыли поставщика в размере 15% от стоимости товара на условиях EXW (п. 9 Методики*). Анализ стоимости проводился на основании: - ранее прошедшем проекте в АО «КазМедТех», Микроскоп ATMOS i View 31 PRO, производства ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG. Германия, согласно заключению №119 от 28.05.2018г. Стоимостью 54 456 828 тенге, по идентичным комплектующим; - Приложения №1 к Контракту №20042019-ТРА-АТМ от 20.04.2019г., от завода производителя ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG. Германия с условиями поставки "EXW" Lenzkirch. Цены установлены в Евро. Курс Евро, согласно интернет ресурсу Национального Банка Республики Казахстан на дату регистрации проекта 18.04.2019 года составил 428,94 тенге. Стоимость медицинской техники согласно предоставленных документов и анализа по ранее прошедшему проекту составила 56 662 666 тенге. Стоимость, заявленная поставщиком с учетом гарантийного сервисного обслуживания 37 месяцев, составила 65 861 930 тенге, что превышает стоимость полученной в ходе анализа. Техническая спецификация прилагается и является неотъемлемой частью экспертного заключения.

** Приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 428 «Об утверждении Методики осуществления экспертной оценки оптимальных технических характеристик и клинико-технического обоснования медицинской техники»*

Вывод: Стоимость предмета экспертизы с учетом гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев составляет 56 662 666 тенге.
Заключение носит рекомендательный характер.

Ответственный за проведение экспертной оценки

Главный менеджер Центра технической экспертизы и сервиса, Ашенов М.А. _____
(подпись)

Руководитель Центра технической экспертизы и сервиса, Тукенова К.Б. _____
(подпись)

Утверждаю
И.о. руководителя управления
здравоохранения Кызылординской области
_____ Бурамбаева Б.Р.
«____»_____2019 г.

Техническая спецификация

№ п/п	Критерии	Описание			
1	**Наименование медицинской техники (далее – МТ)** *(в соответствии с государственным реестром МТ с указанием модели, наименования производителя, страны)*	**Микроскоп ATMOS i View 21, 31, 21 PRO, 31 PRO** **Рабочее место врача оториноларинголога ATMOS C и S класса** **Производитель - ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG. Германия**			
2	**Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** *(с указанием модели, наименования производителя, страны)*	МТ не относится к средствам измерения			
3	**Требования к комплектации**	*№ п/п*	*Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)*	*Краткая техническая характеристика комплектующего к МТ*	*Требуемое количество (с указанием единицы измерения)*
		Основные комплектующие			
		1	Микроскоп ATMOS I View 31 PRO	Операционный микроскоп для носа, носоглотки, гортани, уха и среднего уха с сохранением и документированием материалов обследования (фото, видео) Стерео база - 24 мм Тонкая фокусировка – 200-350 мм Дополнительный объектив 400 мм (специализированно для операций на гортани)	1 шт

				Диаметр зоны обзора - 21 мм Система обеспечивает 3D эффект благодаря широкой стереобазе и очень большой глубине резкости. Микроскоп имеет большой выходной зрачок объектива что позволяет сфокусироваться и сделать длительное использование более удобным. Операционный микроскоп с высокомощным светодиодным светом в головке микроскопа с пассивным безвентиляторным охлаждением. Совершенная гармония линз HD-разрешения и LED-света АПОхроматическая оптика.	
		2	Объектив VarioFocus (200-350 мм.)	Поворотная ручка в области наблюдения масштабной шкалы для измерения областей поражения позволяет делать измерения объектов независимо от увеличения. Шкала появляется как в окулярах, так и на мониторе. Рабочее расстояние от 200 до 350 мм варьируется, установка с помощью ручки 180 °.	1шт
		3	Пятиступенчатый переключатель увеличения	Пятиступенчатый переключатель позволяет выбирать степень увеличения в зависимости от объектива и окуляра в диапазоне от 2 крат до 16 крат. Увеличение микроскопа и размер поля зрения (0,5/0,7/1/1,4/2)	1шт

		4	Двойная рукоятка	Боковая двойная рукоятка (поперечный двойной захват) ориентирует прибор в пространстве, одновременно подтягивая и поворачивая рукоятку. Рукоятка выполнена из прочного пластика, черного цвета для эстетичности. Каждая рукоятка, с парой и левой стороны, механически регулируются (вперёд, назад), каждая раздельно, обеспечивая удобное расположение рукоятки для эксплуатации.	1шт
		5	Встроенная камера FULL HD	Видеокамера с модулем обработки информации 1/3" Встроенная камера с разрешением экрана 1920x1080. Со светочувствительностью 0,25 люкс; Оптические датчики для считывания информации. Регулировка яркости источника света. Соотношение сигнал/шум дБ 60 Вес блока управления 200 г.	1шт
		6	Источник света LED	Высокомощный светодиодный свет в головке микроскопа с пассивным безвентиляторным охлаждением. Встроенный источник света LED предназначен для детального исследования ткани, обеспечивает длительное использование без нагревания ткани. Мощность освещения > 55 клюкс Цветовая температура 5.500 кельвин	1 шт

		Время работы LED - 50 000 часов	
7	Бинокулярный прямой тубус, 160 мм	Микроскоп с бинокулярным прямым тубусом с фокусным расстоянием f=160 мм. Расстояние до глаз 50 - 75 мм	1шт
8	Бестеневое освещение	Бестеневое освещение операционного поля.	1шт
9	Зеленый фильтр	Встроенный поворотный зеленый фильтр позволяет увеличить контрастность изображения для лучшего обзора капиллярной структуры. Легкое включение и выключение: повернуть ручку на 90° в направлении по часовой стрелке и обратно для выключения.	1шт
10	Масштаб проекции для объектива 300 мм	Встроенная поворотная шкала проекции в области освещения -+ независимо от выбранного увеличения. Стереобаза – 24 мм. Обеспечение комфортное длительное применение.	1шт
11	Напольная мобильная стойка	Напольный роликовый штатив. Поворот консоли ± 219 °, движение оптической головки в пределах ±450 мм. Высота штатива 1764 мм. Основание штатива 548 мм * 548 мм.	1шт
12	Поддержка для микроскопа (рукоятка микроскопа)	Держатель микроскопа для перевозки микроскопа на мобильной стойке. Длина поддержки для микроскопа: 102,5 мм	1 шт
13	Поддержка мониторинга мобильных стендов, мобильных стендов PRO и мобильных стендов	Механическое несущее плечо микроскопа. Колонна микроскопа для интеграции (рукоятка микроскопа). VESA стандарт 75 мм / 100 мм, наклон	1 шт

			+/- 15 °	
14	Медицинский моноблок сенсорный	Медицинский моноблок Full HD качества изображения Диагональ 21,5" Моноблок предназначен для работы в условиях клиники и собран из компонентов высочайшего качества. Процессор Intel® Core ™ i7 седьмого поколения. Экран и лицевая сторона моноблока покрыты плоской стеклянной панелью, которая защищает от случайных ударов и попадания жидкости и пыли в соответствии со стандартом IP65. В отличие от традиционных моноблоков, такая конструкция исключает зазоры между корпусом и дисплеем и не позволяет размножаться бактериям и вирусам. Вес - 13,5 кг, Обязательное– бесшумное/ безвентиляторное охлаждение Емкостно-сенсорный экран, реагирующий на нажатия пальцами. Нажатия экрана в перчатках. Технические параметры: Процессор Intel Core i7-4785T 3.20 GHz Оперативная память SO-DIMM 8GB DDR3 PC1600 Жесткий диск HD2.5 "SATA3 1TB HTS721010A9E630 / 7.2K Операционная система: Windows 10	1шт
15	Программное обеспечение	Программное обеспечение адаптирован для ведения процессов микроскопа: визуализация и архивирования До 8 изображений получены и сохранены в PDF или текстовом	1шт

7

				формате. Ведение базы данных пациентов. Оптимизация видеосигнала (яркость, резкость, контрастность). Сохранение фотоизображений. Сохранение видео.	
		Дополнительные комплектующие:			
		1	Объектив: 400 мм с ручной фокусировкой (17 мм)	Дополнительный объектив 400 мм (специализированно для операций на гортани). Фокусное расстояние 400. Тонкая фокусировка в диапазоне 17 мм.	1шт
		2	Защита от брызг	Защита от брызг объектива (силиконовая, дезинфицируемая) – наличие	1шт
		Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
		1	Стерильная крышка, микроскопа 10 шт	Защитные силиконовые колпачки для рабочих поверхностей, контактируемых с руками врачей, 10 шт. в упаковке.	1 уп.
4	**Требования к условиям эксплуатации**	Напряжение: 100-240 В~ ± 10 %; 50/60 Гц Расход энергии: 20 ВА Предохранители: 2 x T 3,15 A / H Время работы: продолжительная эксплуатация Условия окружающей среды: -10 +50°C; Защита заземлением — макс. 0,1 Ω Ток утечки на землю — макс. 0,5 мА Ток утечки на корпус — макс. 0,1 мА Ток утечки на пациента — макс. 0,1 мА Условия окружающей среды: — от -10 до +50°C; Транспортировка/хранение — от 30 до 95 % влажности воздуха без конденсата атмосферное давление от 500 до 1060 гПа Условия окружающей среды: — от -10 до +35°C; Эксплуатация — от 30 до 95 % влажности воздуха без конденсата атмосферное давление от 700 до 1060 гПа Вес — В диапазоне от 3,65 кг - 5,6 кг Частота проверки безопасности — Ежегодный контроль безопасности должен быть выполнен			

5	**Условия осуществления поставки МТ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*	Поставщик гарантирует сертификат происхождения DDP пункт назначения
6	**Срок поставки МТ и место дислокации**	90 календарных дней Адрес: По месту нахождения Заказчика в Кызылординской области
7	**Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц**	Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс 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

Главный врач КГП на ПХВ
«Областная детская больница» **Кушенова З.Р.**

Всего пронумеровано

прошнурована, скреплено печатью

_____листов.

Главный врач ОДБ

_____З.Р.Кушенова

_____2019 года

Прошнуровано
и пронумеровано на 10 листах

(подпись)