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

_____
(подпись)
«02» мая **2019 г.**

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

_____
(подпись)
«03» мая **2019 г.**

№ 338 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: Государственное учреждение «Управления здравоохранения Кызылординской области».**
1.2 Юридический адрес: **Кызылординская область, г. Кызылорда, пр.Абая, д. 27.**
1.3 Фактический адрес: **Кызылординская область, г. Кызылорда, пр.Абая, д. 27.**
1.4 Ф.И.О. руководителя Заказчика: **Кеншимбаева Б.К.**
1.5 Наименование и производитель медицинской техники: **Анализатор биохимический полуавтоматический "StarDust MC15" в комплекте, Производитель – "DiaSys Diagnostic Systems GmbH" (Германия).**
1.6 Стоимость запрашиваемой МТ: **9 431 828 тенге.**
1.7 Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки: **Договор о государственных закупках услуг №51 от 11.04.2019 г., Заявка вх. №261 от 18.04.2019 г.**

Анализ стоимости, запрашиваемой МТ

№ п/п	Предмет экспертизы, регистрационное удостоверение	Стоимость МТ	Вывод
1	Анализатор биохимический полуавтоматический "StarDust MC15" в комплекте, РК-МТ-5№018087 от 31 июля 2018 года	Первоначальная стоимость 9 431 828 тенге	Государственное учреждение «Управления здравоохранения Кызылординской области» (далее - Заказчик) для проведения экспертной оценки стоимости медицинской техники «Анализатор биохимический полуавтоматический "StarDust MC15" в комплекте, производитель – "DiaSys Diagnostic Systems GmbH" Германия (далее - МТ), № РК-МТ-5№018087 от 31 июля 2018 года предоставило заявку исх. № 013-13/1946 от 17 апреля 2019 года (вх. № 261 от 18 апреля 2019 года) к договору о государственных закупках услуг №51 от 11 апреля 2019 года. Для обоснования стоимости заказчик предоставил следующие документы: 1. Коммерческое предложение №53/0319 от 26 марта 2019 г. от ТОО "МедПроФарм" стоимостью - 9 431 828 тенге; 2. Техническую спецификацию *(техническая спецификация является неотъемлемой частью экспертного заключения - оригинал);* **Анализ стоимости медицинской техники проведен в соответствии с Приказом*.**

			1. Проведена сверка с предыдущим проектом Общества: - Автоматический биохимический анализатор MerilyzerAuto Quant 200i с автоматическими биохимическими реагентами в комплекте, Производитель Meril Diagnostics Pvt. Ltd., ИНДИЯ стоимость согласно Экспертному заключению №288 от 06.12.2018 г. на сумму - 7 150 266 тенге. Не учитывается, так как, имеется разница в стоимости по различию модели, комплектации. 2. Аналогичная МТ –Анализатор автоматический биохимический RX Imola в комплекте, производитель Randox Laboratories Ltd, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ для ГКП на ПХВ «Областной перинатальный центр» УЗ Актюбинской области по договору 380/ДФЛ/14 от 25.06.2014 г. Стоимость МТ по договору 20 117 000 тенге. Не учитывается, так как, имеется разница в стоимости по различию модели, комплектации и сроком давности проекта. 3. Аналогичная МТ – Автоматический биохимический анализатор Respons 920, производитель DiaSys Diagnostic Systems GmbH, ГЕРМАНИЯ для КГП на ПХВ «Родильный дом города Темиртау» Карагандинской области МЗ РК по договору 453/ДФЛ/14 от 23.12.2014 г. Стоимость МТ по договору 10 018 000 тенге. Не учитывается, так как, имеется разница в стоимости по различию модели, комплектации и сроком давности проекта. 4. Проведен анализ с закупками прошлых периодов посредством информации о закупленной МТ размещенной на официальном сайте www.goszakup.gov.kz были объявлены конкурсы на закуп следующие виды аналогичной МТ: 1) «Анализатор биохимический полуавтоматический в комплекте», организатор: Государственное учреждение "Госпиталь с поликлиникой Департамента внутренних дел Костанайской области, протокол об итогах 2795446-ЗЦП1 от 29 августа 2018 года, договор о государственных закупках товаров №111; 2) «Анализатор биохимический полуавтоматический в комплекте», организатор: ГУ "Госпиталь с поликлиникой Департамента внутренних дел Костанайской области", протокол об итогах 2041319-ЗЦП1 от 20 октября 2017 года, договор о государственных закупках товаров №209; 3) «Анализатор биохимический полуавтоматический в комплекте», организатор: Государственное учреждение "Госпиталь с поликлиникой Департамента внутренних дел Северо-Казахстанской области", Протокол об итогах 1947730-ЗЦП1 от 07 сентября 2017 года, договор о государственных закупках товаров №166. Однако, в открытом доступе на данные МТ техническая спецификация отсутствует, что не дает объективно рассмотреть данную технику и модель. Планируемая стоимость предмета экспертизы определена на основе выбора наименьшей стоимости из коммерческого предложения от Заказчика, и согласно цены Прайс листа от 28 марта 2019 год производителя МТ "DiaSys Diagnostic Systems GmbH" (Германия). При проведении анализа стоимости, идентичные комплектующие предмета экспертизы были приведены к минимальной стоимости комплектующих сравниваемой МТ. По результатам анализа установлено, что первоначальная стоимость предмета экспертизы завышена. Техническая спецификация является неотъемлемой частью настоящего экспертного заключения. На основании вышеизложенного стоимость предмета экспертизы по результатам анализа стоимости в данной комплектации вместе с гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев не должна превышать 9 410 941 тенге.

**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».*

Итого стоимость: **9 410 941** тенге.

Вывод: Стоимость предмета экспертизы с гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев не должна превышать 9 410 941 тенге.

Заключение носит рекомендательный характер.

Главный менеджер Департамента технической экспертизы и сервиса, Кожахметов Е.М. _____ 02.05.2019г
(подпись)

Директор Департамента 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)*	**Анализатор биохимический полуавтоматический StarDustMC15 в комплекте** Производитель: DiaSysDiagnosticSystemsGmbH, Германия			
2	**Наименование МТ, относящейся к средствам измерения**	**Анализатор биохимический полуавтоматический StarDustMC15 в комплекте** Производитель: DiaSysDiagnosticSystemsGmbH, Германия			
		№ п/п	*Наименование комплектующего к МТ (в соответствии с государственным реестром МТ)*	*Техническая характеристика комплектующего к МТ*	*Требуемое количество (с указанием единицы измерения)*
		Основные комплектующие			
			Анализатор биохимический полуавтоматический StarDustMC15 в комплекте	Полуавтоматический биохимический анализатор для исследований субстратов, ферментов, электролитов и иммунотурбидиметрических тестов, включая серологические параметры и специфические белки. Полуавтоматический биохимический анализатор полностью программируемый, функция перепрограммирования, русифицированное меню Минимальный объем реагентов - 400 мкл Диапазон длин волн от 320 до 670 нм Считывание по адсорбции (ABS), концентрации (CONC), кинетике (KIN),	1 шт

				двухточечной кинетике (FxT), соотношению (COC), дифференцировке (DIF) и мультистандартам (MSTD). Возможность измерять образцы и проводить обработку в соответствии с параметрами, указанными пользователями. На полуавтоматическом биохимическом анализаторе участок с сухой термообработкой для инкубирования 4 блоков из 15 мультикювет и смеситель для получения необходимой гомогенизации образцов и реагентов. Проведения анализа 15 методами автоматически и программирование с помощью клавиатуры. Выдача результатов в измерительных единицах, выбранных во время фазы программирования, и напечатаны на термочувствительной бумаге. Программное обеспечение анализатора проводит до 15 проб методом конечной точки за 60 сек, и для кинетических проб требуется - 4 мин. Скорость проведения исследований по конечной точке составляет 800-900 тестов в час, 200 тестов в час - по кинетике. Сохраняет до 60 единиц методов в памяти прибора. Проводитмногостандартные испытания, которые проводятся благодаря соответствующей калибровочной кривой. Полуавтоматический биохимический анализатор предназначен для определения в плазме крови билирубина общего и прямого, триглицеридов, холестерина, мочевой кислоты, общего кальция, общего белка, альбумина, глюкозы, липопротеинов, железа, ала-	

				ниниминотрансферазы; аспартатаминотрансферазы; щелочной фосфатазы; амилазы; хлоридов; холестерола; креатинкиназыкреатинина; гаммаглютамилтрансферазы, лактатдегидрогеназы; магния; фосфора; панкреатической амилазы; антитромбина; цитозина; холинэстеразы; меди; иммуноглобулинов A, E, G, M; гликолизированного гемоглобина; гематокрита; липопротоидов низкой плотности; липидов; трансферрина, ревматоидного фактора и др. Стандартные фильтры: 340, 405, 500, 546, 578, 670 нм Спектральный шаг - 8 нм Источник света: галогеновая лампа 20 Вт Стабильность : 0,005 OD/час Линейность - 1% Фотометрическая точность ±2% Емкость памяти : 60 измерений по всем параметрам Дисплей: буквенно-цифровой, жидкокристаллический (LCD) Диапазон измерений : от 0 до 2500 OD Полностью программируемый напрямую с клавиатуры Интерфейс : RS-232 C Объём реагента (max) - 400 мкл. Термостатическая Система: термостатируемая при 37°C в зонах прединкубации и измерений Принтер: встроенный термопринтер Питание :220 В 50 Гц Габариты : 58x57x20 см Вес : 20 кг.	
			Дополнительные комплектующие			
			Источник	мощность3000ва / 2700вт. Входное	1 шт	

			бесперебойного питания	напряжение220в. Выходное напряжение220в+/-1%.Входная частота40-70гц. Выходная частота50/60 ±0.3гц (в режиме работы от аккумулятора).Диапазон работы avr110-288в.Количество и тип выходных разъёмов4 x schuko. Время переключения режимов 0 мс. Форма выходного сигнала синусоида.Количество и тип аккумуляторов12в/7ач x 8.Время заряда батареи6-8 часов. Подключение дополнительных батарейных блоков.Тип подключения батарейного блока коннектор Anderson. Лицевая панель cd-дисплей. Интерфейс для связи с пкusb/rs-232 (технология smart).Длина кабеля питания1.5 метра. Автоматическое включение.Бесшумный режим.Защита телефонной линии.Защита от полного разряда батареи.Защита от короткого замыкания и перегрузок.Рабочая температура0-40°с. Рабочая влажность0-95% (без конденсации). Габариты устройства 190*374*336. Габариты коробки520*290*430. Вес устройства28цветчёрный.	
			Расходные материалы и изнашиваемые узлы:		
			Штатив для кюветт	Штатив для кювет, Мультикюветы (15-луночные) -100 шт./уп.	1 шт
			Бумагадляпринтера (Printer paper roll b/6);	Бумага для принтера (6 рул/упк)	1 шт
4	**Требования к условиям эксплуатации**	- Расположите прибор на чистой горизонтальной поверхности. - Не поднимайте прибор за переднюю крышку - Избегайте попадания прямых солнечных лучей - Обеспечьте достаточное пространство для надлежащей вентиляции прибора - С обеих сторон прибора и над ним должно быть не менее 5 см свободного пространства. - За задней стенкой анализатора должно быть не менее 10 см свободного пространства. - Использовать только внутри помещения - Температура от +18 до +32 °С			

		-Относительная влажность < 80% - Электропитание с заземлением Внимание - Использование прибора при температуре более +32 °С приводит к необходимости более частого сервисного обслуживания, а также к снижению точности измерений.
5	**Условия осуществления поставки МТ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*	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

КГП на ПХВ «Многопрофильная областная больница»
Директор Байконурского филиала **Адилхан Ж**

Прошнуровано, пронумеровано и
скреплено печатью 3 (три) листов

Прошито
и пронумеровано на 8 листах

_____

(подпись)