Экз. Заказчика

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления
АО «КазМедТех»
Джапаров Е.К.

(подпись)
«19» 09 20 19 г.

№ 359 ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по результатам проведения экспертной оценки 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). **ГУ УЗ Кызылординской области.**
1.2. Юридический адрес: **Республика Казахстан, г.Кызылорда, Абая 27.**
1.3. Фактический адрес: **Республика Казахстан, г.Кызылорда, Абая 27.**
1.4. Ф.И.О. руководителя Заказчика: **Руководитель Абдусаметов Жаксылык Абылкасымович**
1.5. Наименование и количество медицинской техники (далее - МТ). - **Система для поддержки функции сердца и лёгких Deltastream. Производитель: Medos Medizintechnik AG, Германия**
1.6. Стоимость запрашиваемой МТ: **52 151 000 тенге.**
1.7. Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки. **Договор о государственных закупках услуг №51 от 11.04. 2019г. Заявка вх. № 487 от 17.09.2019 г.**

Анализ стоимости, запрашиваемой МТ

№ п/п	Предмет экспертизы	Стоимость МТ	Вывод
1.	Система для поддержки функции сердца и легких Deltastream, производитель Medos Medizintechnik AG.РК-МТ-	Первоначальная стоимость 52 151 000 тенге. Планируемая стоимость 47 076 108 тенге.	ГУ УЗ Кызылординской области для проведения экспертной оценки стоимости медицинской техники предоставило заявку вх. № 487 от 17.09.2019 г. к договору о государственных закупках услуг №51 от 11.04. 2019г. Для анализа стоимости были предоставлены следующие документы: 1. Коммерческое предложение от 27.06.2019 г. от ТОО «МедПроФарм»», стоимость –52 151 000 тенге*(оригинал)*; 2. Техническую спецификацию *(техническая спецификация является неотъемлемой частью экспертного заключения - оригинал);* 3. Письмо-авторизация от 1.07.2019 г. от компании Medos Medizintechnik AG, Германия на ТОО "МедПроФарм» - (*нотариально заверенная копия)*; 4. Контракт № 20190107—МХ от 1.07.2019 г. между компанией Medos Medizintechnik AG, и ТОО «МедПроФарм» на условиях EXW с указанием стоимости оборудования в разрезе комплектации- (*нотариально заверенная копия)*; 5. Письмо № 09/19 от 03.07.19 г. от ТОО «МедПроФарм» о том, что суммарная стоимость расходов не превышает 10 % от цены

	7№012519 от 20.01.2014 г. по 20.01.2021г.,		производителя- *(оригинал).* 6 Письмо о том, что МТ, ранее не завозилась исх.№ 10/19 от 03.07.2019 г. - *(оригинал);* **Анализ стоимости медицинской техники проведен в соответствии с Приказом*.** **1.** Проведена сверка с предыдущими проектами Общества: - - Идентичная МТ"Система для поддержки функции сердца и легких Deltastream" согласно экспертному заключению № 243 от 19.11.18 г. для ГКП на ПХВ «Многопрофильная областная больница», при УЗ Акмолинской области стоимость МТ составляет 46 312 529 тенге. **2.** Проведен анализ закупок прошлых периодов посредством анализа информации о закупленной МТ, размещенной на официальных сайтах уполномоченного органа в области здравоохранения РК и товарищества с ограниченной ответственностью «СК-Фармация» и www.goszakup.gov.kz – Анализ стоимости проводился с аналогичной медицинской техникой -"Система для поддержки функции сердца и легких Deltastream" согласно протоколу № 8А от 3 сентября 2018 г. об итогах тендера по закупу медицинской техники и изделий медицинского назначения на 2018 г. Организатор закупок КГУ Управление здравоохранения г. Алматы Стоимость МТ 41 964 990 тенге. Разница в стоимости предмета экспертизы и вышеперечисленной МТ обусловлена различием комплектации (отсутствуют - Держатель для оксигенератора и оксигенаторы Hilite 7000LT- 3 шт.). **3.** Планируемая стоимость предмета экспертизы определена на основе выбора наименьшей стоимости по совпадающим комплектующим из коммерческого предложения Заказчика, цены завода, закупок прошлых периодов, данным проведенной ранее экспертизы. Цена установлена в Евро, на условиях поставки EXW. Курс евро составил 425,95 тенге за 1 евро на дату поступления заявки 17.08.2019 г. (НБРК www.nationalbank.kz) - в соответствии с требованиями п.9 Методики* при расчете были применены 10% затраты на логистику и допустимая прибыль поставщика 15%. При проведении анализа стоимости, идентичные комплектующие предмета экспертизы были приведены к минимальной стоимости комплектующих, таким образом стоимость медицинской техники без комплектующих (Держатель для оксигенератора и оксигенаторы Hilite 7000LT- 3 шт.) должна составлять 42 710 221 тенге, с добавлением стоимости комплектующих (Держатель для оксигенератора и оксигенаторы Hilite 7000LT- 3 шт.) стоимость составляет 47 076 108 тенге. На основании вышеизложенного стоимость предмета экспертизы по результатам анализа стоимости в данной комплектации вместе с гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев составляет 47 076 108 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»*

Вывод: Стоимость предмета экспертизы с гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев не должна превышать **47 076 108** тенге.

Заключение носит рекомендательный характер.

Ответственный за проведение экспертной оценки:
Руководитель службы мониторинга и сервиса: Аубакиров А.А. _____
(подпись)

Утверждаю

И.о. руководителя управления

здравоохранения Кызылординской области

_____ Абдусаметов Ж.А.

«____»_____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)*	**Наименование МТ: Система для поддержки функции сердца и лёгких Deltastream** **Производитель: Medos Medizintechnik AG, Германия**			
2	**Наименование МТ, относящейся к средствам измерения** (*с указанием модели, наименования производителя, страны)*	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.	Привод насоса	**Привод** - магнитный бесподшипниковый ротор, совместимый с головкой диагонального типа объемом 16 мл. Обеспечиваемая скорость кровотока 0-8 л/мин. Скорость вращения привода насоса 0-10000 об. /мин. Наличие возможности работы в пульсирующем режиме, частота пульсирующего режима 40-90 импульсов в мин. **Головка насоса**- Обеспечиваемая скорость кровотока 0-8 л/мин. Скорость вращения привода насоса 0-10000 об. /мин. Перепад давления 0-600 мм.рт.ст.(0-79950Н/мл) объем заполнения не более 16 мл	2 шт.

				Размеры (длина х диаметр) трубок Вес примерно 30 г Диапазон рабочих температур 18-40	
		2.	Блок сенсоров	- Каналы измерения давления - не менее 4 - Диапазон измерения давления - от -400 до +400 мм.рт.ст. - Каналы измерения температуры - не менее 2 - Диапазон измерения температуры - от +5°С до +42°С Наличие ультразвукового датчика обьемной скорости направления потока, пузырьков воздуха Диапазон измерения скорости потока от -2 до +8 л/мин. Наличие датчика уровня	1 шт.
		3.	Панель управления	- Дисплей - не менее 10 дюймов, цветной сенсорный — Наличие русифицированного меню - Наличие возможности независимого размещения дисплея относительно блока управления Наличие функции отображения цифровых значений мониторинга Наличие графика трендов Наличие возможности блокировки кнопок управления и экрана Параметры управления- скорость насоса, объемная скорость потока, границы тревоги, автоматический контроль скорости, тип кровообращения Наличие автоматического изменения скорости насоса для поддержки заданной скорости потока Наличие режима нулевого потока Информационные интерфейсы USB, Ethernet	1 шт.
		4.	Аккумуляторная батарея	-Наличие индикатора подключения к внешнему источнику питания -Наличие встроенного индикатора заряда батарей в ручку для переноски системы -Длительность работы в автономном режиме, не менее – 180 мин	2 шт.
		5.	Кабель питания консоли управления	поддержка питания – 90-250 В	1 шт.
		6.	Соединительный кабель	Соединительный кабель. Возможность измерения	3 шт.

			датчика давления	давления – до оксигенатора, в оксигенаторе, после оксигенатора – наличие. Возможность расчета «дельта» давления - наличие (разница давления до и после оксигенатора)	
		7.	Кабель заземления	Кабель заземления	1 шт.
		8.	Кронштейн насоса	Кронштейн насоса-Держатель для привода насоса - 1 шт. держатель внешнего насоса-1 шт.	1 шт.
		Дополнительные комплектующие:			
		1.	Устройство для терморегуляции	- Диапазон рабочих температур - 15ºС - 39ºС -Предохранительная точка отключения 42,1 ºС - 42,5 ºС -Диапазон измерения-9 ºС-50 ºС - ошибка измерения +/-0,1 ºС (дисплей температуры) -Датчики контроля температуры не менее 2 - Производительность насоса - не менее 5,5 л/мин., -Давление не более 0,21 бар - Тип охлаждающего элемента – электронный -Потребляемая мощность на согревание не более 750 Вт (при температуре +27) -Потребляемая мощность на охлаждение не более 500 Вт (при температуре +27) -Время нагрева не более 5 мин. (20 ºС-37 ºС) -Время охлаждения не более 5 минут (25 ºС- 20 ºС) -Обьем резервуара не более 1 л -Размеры (ШхВхГ) не более 200х290х440мм -Вес не более 17 кг Шумность не более 50дБ на расстоянии 1 м - наличие дезинфицирующего средства, 500 мл для промывки гипотерма – 1 шт. - наличие полоски для pH теста – 1 шт. - наличие сетевого кабеля (3 м, 230 V) -1 шт.	1 шт.
		2.	Тележка	Тележка для размещения оборудования из нержавеющей стали	1 шт.
		3.	Датчик потока	Датчик потока внешний, возможность не инвазивного определения потока крови в трубке размером 3/8''х3/32''. Возможность датчика определять микропузыри воздуха в закрытой системе потока крови с	1 шт.

				последующим сигнальным оповещением.	
		4.	Датчик температуры	Датчик потока внешний, возможность не инвазивного определения температуры в системе, на теле пациента	1 шт.
		5.	Держатель для оксигенатора	Держатель для оксигенатора, фиксация оксигенатора рядом с приводом насоса на расстоянии не более чем 50 см	1 шт.
		6.	Трубка удлинительная	Удлинительный шланг для терморегулирующего устройства не менее 3 метра	1 шт.
		7.	Адаптер	Смеситель кислорода и воздуха	1 шт.
		Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
		1.	Оксигенаторы Hilite 7000LT	Стартовый набор стерильных материалов (оксигенатор, система магистралей, головка насоса) для ЭКМО взрослые, детские, средние. Тип оксигенатора - Мембранный, половолоконный. Форма оксигенатора - основанная на теле вращения. Полые волокна - Микропористый полипропилен внутренний/наружный диаметр 280/380 мкм. Площадь газообмена(м.кв.) - не менее 1,9. Циркуляция крови - вертикальная. Объем заполнения - не менее 275 мл. Скорость кровотока - 1-7 л/мин. Сопротивление кровотоку при 6 л/мин - не более 150 мм рт.ст. Порты входа и выхода - 3/8". Порт кардиоплегический - резьбовый коннектор DIN EN 1283. Порт рециркуляции - резьбовый коннектор DIN EN 1283. Теплообменник оксигенатора - интегрированный. Эффективность теплообмена при 6 л/мин - не более 0,63. Материал - полиэстер. Тип материала - полые волокна. Площадь теплообмена (м.кв.) - не менее 0,45. Наличие системы безопасности. полностью прозрачный корпус, доступность осмотра со всех сторон. Наличие дренажа воздуха из венозной камеры оксигенатора. Наличие дренажа воздуха из артериальной камеры оксигенатора. Количество шунтов оксигенатора - не менее 5. Покрытие - Реопарин.	3 шт.
4	**Требования к условиям эксплуатации**	Электропитание 200-240 В, частота не более -50-60 Гц. Электропитание систем жизнеобеспечения в медицинских учреждениях должно производиться от заземленных розеток			

5	**Условия осуществления поставки МТ** *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP пункт назначения
6	**Срок поставки МТ и место дислокации**	_90_ календарных дней Адрес:
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.**

Прошито и пронумеровано

на 7 листах

(подпись)

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АСТАНА ҚАЛАСЫ АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ «КазМедТех» АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ГОРОД АСТАНА РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН