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

_____
(подпись)
«06» 05 2019 г.

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

_____
(подпись)
«06» 05 2019 г.

№ 346 **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), **БИН 940740000406, Государственное учреждение «Управление здравоохранения Кызылординской области»**
1.2. Юридический адрес **Республика Казахстан, Кызылординская область, г.Кызылорда, проспект Абая, дом № 27**
1.3. Фактический адрес **Республика Казахстан, Кызылординская область, г.Кызылорда, проспект Абая, дом № 27**
1.4. Ф.И.О. руководителя Заказчика: **Заместитель руководителя Кеншимбаева Бакыт Куанышбаевна.**
1.5. Наименование и производитель медицинской техники (далее - МТ) **Дефибриллятор-монитор Cardio-Aid 360-B Производитель – Innomed Medical Inc. (Венгрия)**
1.6. Стоимость запрашиваемой МТ **2 835 000 тенге**
1.7. Номер и дата договора, номер и дата входящей заявки **Договор о государственных закупках услуг №51 от 11.04.2019г., вх. №261 от 18.04.2019 г.**

Анализ стоимости, запрашиваемой МТ

№ п/п	Предмет экспертизы, регистрационное удостоверение	Стоимость МТ	Вывод
1	**Дефибриллятор-монитор Cardio-Aid 360-B** Производитель – Innomed Medical Inc. (Венгрия)	Первоначальная стоимость 2 835 000 тенге.	**Государственное учреждение «Управление здравоохранения Кызылординской области»** для проведения экспертной оценки стоимости медицинской техники **Дефибриллятора-монитора Cardio-Aid 360-B (Производитель –Innomed Medical Inc. (Венгрия))** предоставило заявку с исх. № 013-13/1946 от 17.04.2019 года (вх. №261 от18.04.2019 года) к договору о государственных закупках услуг №51 от 11.04.2019 г. Для обоснования стоимости были предоставлены следующие документы:

	РК-МТ- 5№017636 от 06.03.2018 г.		1. Коммерческое предложение №б\н от 26 марта 2019 г. от ТОО "МедПроФарм" стоимостью – 2 835 000 тенге; 2. Техническую спецификацию *(техническая спецификация является неотъемлемой частью экспертного заключения - оригинал);* *3.* Письмо о затратах не более 10% от цены производителя EXW/ с приложением №1 от 16 апреля 2019 года. 4. Письмо исх №05/18 от 16 апреля 2019 года о том, что заявленная техника ранее не завозилась. 5. Авторизационное письмо на ТОО «МедПроФарм» от Innomed Medical Inc. (Венгрия). 6. Контракт № 19\1 от 27 марта 2019 года между ТОО «МедПроФарм» и Innomed Medical Inc. (Венгрия). (нотариально заверенная копия) на условиях EXW Будапешт,Венгрия. Указанные цены в контракте предоставлены в валюте Евро. Курс Евро, согласно данных НБ РК на 18.04.2019 г. составил 428,94 тенге за 1 Евро; **Анализ стоимости медицинской техники проведен в соответствии с Приказом*.** 1. Провести сверку с предыдущими проектами Общества не представилось возможным из-за отсутствия идентичной МТ. 2. Проведен анализ с закупками прошлых периодов посредством информации о закупленной МТ размещенной на официальном сайте www.goszakup.gov.kz конкурсов на закуп аналогичной МТ «Дефибриллятор-монитор Cardio-Aid 360-B» отсутствуют, что не дает возможность рассмотреть данную технику и модель. Планируемая стоимость предмета экспертизы определена на основе выбора наименьшей стоимости из коммерческого предложения от Заказчика, и цены по контракту № 19\1 от 27 марта 2019 года между ТОО «МедПроФарм» и Innomed Medical Inc. (Венгрия) Учитывая условия поставки EXW при расчете стоимости были учтены затраты не более 10% от суммы EXW, а также размер допустимой прибыли поставщика в размере 15% от стоимости товара (п. 9 Методики*). Официальный курс Национального Банка Республики Казахстан на дату заявки заказчика (18.04.2019 г.) составил 428,94 тенге за 1 евро. На основании вышеизложенного стоимость предмета экспертизы по результатам анализа стоимости вместе с гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев не должна превышать **2 835 000** 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: 2 835 000 тенге.

Вывод: Стоимость предмета экспертизы с гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев не должна превышать 2 835 000 тенге.
Заключение носит рекомендательный характер.

Ведущий менеджер Департамента технической экспертизы и сервиса, Аубакиров А.А. _____ (подпись)

Директор Департамента технической экспертизы и сервиса, Тукенова К.Б. _____
(подпись)

Прошито и пронумеровано

на 10 листах

(подпись)

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью

директор

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)*	Дефибриллятор-монитор Cardio-Aid 360-B Производитель – Завод изготовитель- Innomed Medical Inc. Венгрия			
2	Наименование МТ, относящейся к средствам измерения(*с указанием модели, наименования производителя, страны)*	Дефибриллятор-монитор Cardio-Aid 360-B Производитель – Завод изготовитель- Innomed Medical Inc. Венгрия			
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	Дефибриллятор-монитор Cardio-Aid 360-B	Бифазный дефибриллятор с лопатками (взрослый / педиатрический) РАЗМЕР: 360 x 280 x 250 мм (ширина x высота x глубина); ВЕС: 6,5 кг с электродами подушек, батареей, стимулятором и принтером; Мощность: 100-240 VAC: 50/60 Hz Режим работы AED: Непрерывный мониторинг и стимуляция, Дефибрилляция при 270 [J] энергии в течение 2 минут каждые 12 секунд, в течение длительного времени в среднем 2 [удары / минута]; Энергия для внешней: 2-5-7-10-20-30-40-	1 шт.

				50-60 -80-100-150-200-270-360 [J] Энергичная доступность: Автоматическое отключение шока через 30 с после зарядки ЭКГ Временной интервал: 4,4 секунды при скорости 25 мм/с Чувствительность: 0,25 0,5 1 2 4 [cm/mV] or Auto Частотный ответ на дисплей: 2 [Hz] – 25 [Hz] Сетевой блок питания Тип: Встроенный Напряжение: 90..240 В Сила тока: Максимально 1,2 А Частота: 47..63 Гц AC Коэффициент мощности: 0,97 с коррекцией коэффициента мощности Дисплей: Размеры: 7 дюймов (177,7 мм) по диагонали, активная область 150 x 92 мм Тип: Цветной ЖК-дисплей TFT Разрешение: 800 x 480 пикселей Тип: Ni-MH 10,8 В 3000 мАч Вес: 620 г Емкость: Более 5 часов непрерывного мониторинга или 200 разрядов мощностью 200 Дж Индикатор: 5-ступенчатый индикатор на экране и светодиодный индикатор выключении Время зарядки в случае полного отсутствия: не более 2,5 часов для полной зарядки Защита батареи от перегрева: схема управления батареей обеспечивает предотвращение перегрева элементов батареи. Кроме того, корпус батареи оборудован плавким предохранителем на	

				75 ° C, который отключает цепь в случае перегрева Срок годности: В случае нормального использования, минимум 24 месяца, но не более 500 полных циклов зарядки	
		Дополнительные комплектующие			
		1	K25528-4 Внутренний электродный комплект для взрослых, диаметр 65 мм, 1 пара	многофункциональные внешние затворы-электроды. Это 2 комплекта оборудования для взрослых и педиатрических затворов. взрослый о: 97,6 x 65,4 mm	1 пара
		2	P007152 Внутренняя электродная ложка, детская, диам. 40 мм, 1 шт.	многофункциональные внешние затворы-электроды. Это 2 комплекта оборудования для взрослых и педиатрических затворов. детской: 43.2 ø	1 пара
		3	R-5651-2 Кабель ЭКГ 3-проводный с зажимом (защищенный дефибриллятор) Richter	3-жильный кабель: [I] [II] [III] ДИАПАЗОН ВХОДНОГО СИГНАЛА ± 10 [мВ] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА ± 320 [мВ] ЧАСТОТНЫЙ ОТВЕТ (-3 дБ) 0,05 - 150 [Гц] MUSCLE FILTER (-3DB) устанавливается: 25, 30, 35, 40 [Гц] Сетевой фильтр 50 или 60 [Гц] Затухание:> 20 [дБ] GAIN x0.25, x0.5, x1, x2, x4, авто (по умолчанию = x1) BASELINE ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ <5 [c] при 270 [Дж] в случае энергии удара ВХОДНОЙ ШУМ Максимум. 20 [uVpp] ИМПЕДАНС ВХОДА ЭКГ Мин. 20 [M□] CMRR (по сетевому фильтру) мин. 100 дБ ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ <5 [s] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ПАКЕМАКЕРА	1 шт

				Макс. 700 [мВ] / 2 [мс] Минимум 2 [мВ] / 0,25 [мс] ОБНАРУЖЕНИЕ PACEMAKER Максимум. 700 [мВ] / 2 [мс] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА Макс. 400 [Дж] ЗАДЕРЖКА СИГНАЛА 10 [мс] (в совокупности с отображением) БЛОКИРОВКА Автоматическая ЧАСТОТА ВЫБОРКИ 8 [кГц] РАЗРЕШЕНИЕ РЕКЛАМЫ 0,25 [мкВ / бит], 24 [бит] УРОВЕНЬ Предела обнаружения QRS 200 [мкВ] ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРОДА ЭКГ-ПАДЕНИЯ на электрод ПРОВЕРКА ШУМА КАНАЛА ЭКГ На канал КЛАССИФИКАЦИЯ Защита от дефибрилляции, класс CF	
		4	R-5650-2 Кабель ЭКГ 5-проводный с зажимом (защищенный дефибриллятор) Richter	5-жильный кабель: [I] [II] [III] [aVR] [aVL] [aVF] [Vx] ДИАПАЗОН ВХОДНОГО СИГНАЛА ± 10 [мВ] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА ± 320 [мВ] ЧАСТОТНЫЙ ОТВЕТ (-3 дБ) 0,05 - 150 [Гц] MUSCLE FILTER (-3DB) устанавливается: 25, 30, 35, 40 [Гц] Сетевой фильтр 50 или 60 [Гц] Затухание:> 20 [дБ] GAIN x0.25, x0.5, x1, x2, x4, авто (по умолчанию = x1) BASELINE ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ <5 [с] при 270 [Дж] в случае энергии удара ВХОДНОЙ ШУМ	1шт

				Максимум. 20 [uVpp] ИМПЕДАНС ВХОДА ЭКГ Мин. 20 [M□] CMRR (по сетевому фильтру) мин. 100 дБ ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ <5 [s] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ПАКЕМАКЕРА Макс. 700 [мВ] / 2 [мс] Минимум 2 [мВ] / 0,25 [мс] ОБНАРУЖЕНИЕ PACEMAKER Максимум. 700 [мВ] / 2 [мс] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА Макс. 400 [Дж] ЗАДЕРЖКА СИГНАЛА 10 [мс] (в совокупности с отображением) БЛОКИРОВКА Автоматическая ЧАСТОТА ВЫБОРКИ 8 [кГц] РАЗРЕШЕНИЕ РЕКЛАМЫ 0,25 [мкВ / бит], 24 [бит] УРОВЕНЬ Предела обнаружения QRS 200 [мкВ] ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРОДА ЭКГ-ПАДЕНИЯ на электрод ПРОВЕРКА ШУМА КАНАЛА ЭКГ На канал КЛАССИФИКАЦИЯ Защита от дефибрилляции, класс CF	
		5	R-5649-2 ЭКГ-кабель 10-проводный с зажимом (защищенный дефибриллятор) Richter	10-жильный кабель: [I] [II] [III] [aVR] [aVL] [aVF] [V1]... [V6] ДИАПАЗОН ВХОДНОГО СИГНАЛА ± 10 [мВ] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА ± 320 [мВ] ЧАСТОТНЫЙ ОТВЕТ (-3 дБ) 0,05 - 150 [Гц] MUSCLE FILTER (-3DB)	1 шт

				устанавливается: 25, 30, 35, 40 [Гц] Сетевой фильтр 50 или 60 [Гц] Затухание:> 20 [дБ] GAIN x0.25, x0.5, x1, x2, x4, авто (по умолчанию = x1) BASELINE ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ <5 [с] при 270 [Дж] в случае энергии удара ВХОДНОЙ ШУМ Максимум. 20 [uVpp] ИМПЕДАНС ВХОДА ЭКГ Мин. 20 [M□] CMRR (по сетевому фильтру) мин. 100 дБ ВРЕМЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПОСЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ <5 [s] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ПАКЕМАКЕРА Макс. 700 [мВ] / 2 [мс] Минимум 2 [мВ] / 0,25 [мс] ОБНАРУЖЕНИЕ PACEMAKER Максимум. 700 [мВ] / 2 [мс] ТОЛЕРАНТНОСТЬ ДЕФИБРИЛЛЯТОРА Макс. 400 [Дж] ЗАДЕРЖКА СИГНАЛА 10 [мс] (в совокупности с отображением) БЛОКИРОВКА Автоматическая ЧАСТОТА ВЫБОРКИ 8 [кГц] РАЗРЕШЕНИЕ РЕКЛАМЫ 0,25 [мкВ / бит], 24 [бит] УРОВЕНЬ Предела обнаружения QRS 200 [мкВ] ПРОВЕРКА ЭЛЕКТРОДА ЭКГ-ПАДЕНИЯ на электрод ПРОВЕРКА ШУМА КАНАЛА ЭКГ На канал КЛАССИФИКАЦИЯ Защита от дефибрилляции, класс CF	
		Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
		6	Гель ЭКГ 260 г	KEG260 гель ЭКГ 260 г (доступны	1 тюбик

			(доступны различные пакеты)	различные пакеты)	
4	Требования к условиям эксплуатации	Напряжение: 100-240 В переменного тока: 50/60 Гц; Температура при эксплуатации: 30 - 95 [%] Влажность при эксплуатации: относительная влажность, без конденсации. Хранение / транспортировка: макс. 95% относительной влажности, неконденсационный;			
5	Условия осуществления поставки МТ *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*	DDP пункт назначения			
6	Срок поставки МТ и место дислокации	90 календарных дней Адрес: ЛПУ г.Кызылорда и 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 7 (семь) листов