Экз. Заказчика

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

(подпись)
«19» 09 2019 г.

№ 361 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: **Абдусаметов Ж.А.**
1.5. Наименование и количество медицинской техники (далее - МТ). - **NEUROWERK EMG Многофункциональная компьютерная система для исследования ЭМГ, ЭНГ и ВП. Производитель: SIGMA Medizin-Technik GmbH, Германия**
1.6. Стоимость запрашиваемой МТ: **14 520 112 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.	EUROWERK EMG Многофункциональная компьютерная система для исследования ЭМГ, ЭНГ и ВП производитель	Первоначальная стоимость 14 520 112 тенге. Планируемая стоимость 14 282 142 тенге.	ГУ УЗ Кызылординской области для проведения экспертной оценки стоимости медицинской техники предоставило заявку исх. № 013-13/3930 от 28.08.2019 года (вх. № 487 от 17.09. 2019 года) 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 –14 520 112 тенге *(оригинал)*; 2. Техническую спецификацию *(техническая спецификация является неотъемлемой частью экспертного заключения - оригинал);* 3. Письмо-авторизация от 17.06.2019 г. от компании SIGMA Medizin-Technik GmbH, Германия на ТОО «МедПроФарм» - (*нотариально заверенная копия)*; 4. Контракт №17062019-MPP-SGM от 17.06.2019 между компанией SIGMA Medizin-Technik GmbH, Германия и ТОО «МедПроФарм» на условиях EXW с указанием стоимости оборудования в разрезе комплектации- (*нотариально заверенная копия)*; 5. Письмо № 09/19 от 3.07.19 г. от ТОО «МедПроФарм» о том, что суммарная стоимость расходов не превышает 10 % от цены

	SIGMA Medizin-Technik GmbH. Германия РК-МТ-5№018024 от 13.07.2018 г. по 13.07.2023г.		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: Обществом ранее не закупалось. Проводилась экспертная оценки оптимальных технических характеристик и стоимости на аналогичную медицинскую технику «Комплекс компьютерный многофункциональный для исследования ЭЭГ, ВП и ЭМГ "Нейрон-Спектр-5", производитель «Нейрософт», Россия. Однако при сравнении данная техника не была взята в учет так как это разные модели медицинской техники, производители, и комплектующие. **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 – нет данных. **3.** Планируемая стоимость предмета экспертизы определена на основе выбора наименьшей стоимости по совпадающим комплектующим из коммерческого предложения Заказчика, цены завода. Цена установлена в Евро, на условиях поставки EXW. Курс евро составил 425,95 тенге за 1 евро на дату поступления заявки 17.09.2019 г. (НБРК www.nationalbank.kz -17.09.2019 г.); 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 стоимость составляет 14 282 142 тенге. На основании вышеизложенного стоимость предмета экспертизы по результатам анализа стоимости в данной комплектации вместе с гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев составляет 14 282 142 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 **14 282 142** тенге.

Заключение носит рекомендательный характер.

Эксперт департамента экспертизы и лизинга, Негметулина С.Ж. (подпись)

Директор департамента экспертизы и лизинга, Тукенова К.Б. (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)*	**NEUROWERK EMG Многофункциональная компьютерная система для исследования ЭМГ, ЭНГ и ВП;** **Производитель: SIGMA Medizin-Technik GmbH., Германия**			
2	**Наименование МТ, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)*	**Многофункциональная компьютерная система для исследования ЭМГ , ЭНГ и ВП, NEUROWERK EMG** **Производитель: SIGMA Medizin-Technik GmbH., Германия**			
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	Ноутбук	Intel > 3.0 GHz, ОЗУ 4 ГБ, Жесткий диск 500 ГБ, Сеть 100/1000 (RJ45), DVD/RW, 15,6-дюймовый TFT-монитор (минимальное разрешение. 1,920 x 1,080); Архивирование/резервное копирование: Встроенный привод DVD-RW или через сетевое подключение с сервером или любым логическим диском;	1 шт.

				Удаленная диагностика. Удаленное обслуживание через Интернет; Интерфейсы (ПК): Вход питания; Звуковой выход (для дополнительных динамиков): LAN Ethernet 1 (интерфейс процессора); LAN Ethernet 2 (сетевой интерфейс); Операционная системы (ПК): WINDOWS 10 Professional (64 бита);	
		2	2-канальный усилитель переменного тока	Усилитель: Частота дискретизации 50 кГц/канал; АЦП 24 бит; Разрешение 10 нВ/дел; Каналы 2, 4 *); 5-контактный DIN-разъем (270°) и разъем DIN 42802; На каждый канал макс. входн. напряжение 25 мВ; Шум <1 мкВ п-п при 2 Гц–10 кГц, КЗ; Сопротивление на входе> 100 MΩ; КОСС> 116 дБ; Нижний предел частоты 0.02 Гц - 1000 Гц, 15 шагов (0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000 Гц) 6 дБ/октава; Верхний предел частоты 20 Гц - 15 кГц, 11 шагов (20, 50, 100, 200, 500 Hz, 1, 2, 3, 5, 10, 15 kHz) 6 дБ/октава Режекторный фильтр 50/60 Гц; Сигнал калибровки 1 Гц прямоуг. /10 Гц синус. Измерение температуры 20-40 °C, датчик температуры *); Измерение сопротивления: 0-100 кΩ при 10 Гц, шаг: 0.1 кΩ; Отображение в цифровом виде с цветовой кодировкой;	1 шт.

				Электрический стимулятор: Сила тока раздражителя: 0 - 100 мА; шаги 0.1 – 1 мА; Продолжительность стимуляции: 50 мкс – 1 мс; шаг 50 мкс; Типы раздражителей: Одиночный, двойной, последовательный; Частота стимуляции: Ручная, 0.1 - 100/с, зависит от программы исследования; Отображение: Отображение на экране интенсивности стимуляции, ширины импульсов и режима стимуляции;	
		3	Программное обеспечение NEUROWERK EMG	программное обеспечение с функциями ведения базы, и измерения ЭМГ	1 шт.
		4	Динамики для ЭМГ-монитора	Предназначен для вывода аудиосигнала. Двух канальный, Однополосный динамик (Одна док станция).	1 шт.
		5	Блок для подключения электродов	Блок для подключения электродов для распределения импульсных токов Сеть (модули Db) 2×СЗП 230 АС 4,00 8.0 5.0 Вход. /выход. Триггер (DxN) 2×СЗП 230 АС 3,00 5.0 4.0	1 шт.
		Дополнительные комплектующие			
		6	Тележка с кронштейном для усилителя	Тележка со встроенным разделительным трансформатором, полкой для клавиатуры, управляемыми 4-мя роликами (2 из которых имеют механизм блокировки), задней панелью, поворотным кронштейном для блока усилителя.	1 шт.
		7	Руководство пользователя	В комплекте на трех языках: Русский, Казахский, Английский.	1 шт.
		8	Блок питания	Характеристики сети электропитания: 230 В +/- 10%, 50-60 Гц; Подключаемая нагрузка: Максимум 400 ВА;	1 шт.

				Классификация: Класс IIa согласно директиве MDD, Приложение IX, правило 10; Стандарт качества: EN 60601-1, класс защиты I, тип BF; EN 60601-1-2; EN 60601-2-40;	
		9	Мышь	В сборе с кабелем для мыши. Координатное, оптическое устройство для правления курсором и отдачи различных команд компьютеру, оптическая, с двумя кнопками (левой и правой) и колесом прокрутки	1 шт.
		Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
		11	Стандартный комплект электродов: электроды для ЭМГ, исследований ЭНГ и ВП	электроды для ЭЭГ, исследований ЭНГ и ВП. Многоразового использования 47 электродов в комплекте: 20 шт. ЭЭГ мостовых электродов 20 шт. ЭЭГ электродных кабелей 2 шт. ЭКГ наручные электроды 2 шт. ЭКГ электродные кабели 2 шт. ушные электроды 1 шт. ЭЭГ шапка	1 комп.
4	**Требования к условиям эксплуатации**	Характеристики сети электропитания: 230 В +/- 10%, 50-60 Гц; Подключаемая нагрузка: Максимум 400 ВА			
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

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

Прошито и пронумеровано

на 8 листах

(подпись)

«КазМедТех»
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ГОРОД АСТАНА
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН