экз. заказчика

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

(подпись)
«19» 09 2019 г.

№ 360 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 EEG Электроэнцефалографическая компьютерная система. Производитель: SIGMA Medizin-Technik GmbH, Германия.**
1.6. Стоимость запрашиваемой МТ: **11 903 268 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.	NEUROWERK EEG Электроэнцефалографическая компьютерная система, производитель SIGMA Medizin-Technik GmbH.	Первоначальная стоимость 11 903 268 тенге. Планируемая стоимость 11 585 853 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 –11 903 268 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

	Германия РК-МТ-5№018018 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 аппаратно-программный электроэнцефалографический Мицар-ЭЭГ-202-1, производитель Мицар ООО, 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 11 585 853 тенге. На основании вышеизложенного стоимость предмета экспертизы по результатам анализа стоимости в данной комплектации вместе с гарантийным сервисным обслуживанием 37 месяцев составляет 11 585 853 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 **11 585 853** 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
_____ Ж. Абдусаметов
«___» _____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 EEG Электроэнцефалографическая компьютерная система** **Производитель:** SIGMA Medizin-Technik GmbH, Германия			
2	**Наименование МТ, относящейся к средствам измерения**(*с указанием модели, наименования производителя, страны)*	**Электроэнцефалографические компьютерные системы NEUROWERK EEG** **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 Core i3 3.0 GHz, ОЗУ 4 ГБ; Жесткий диск 500 ГБ; Сеть 100/1000 (RJ45); DVD/RW; 15,6 TFT-монитор (минимальное разрешение: 1,920 x 1,080);	1 шт.

				Архивирование/резервное копирование: Встроенный привод DVD-RW или через сетевое подключение с сервером или любым логическим диском; 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); Клавиатура, мышь, монитор; Операционная система (ПК): WINDOWS 10 Professional; (64 бита);	
		2	**Усилитель ЭЭГ**	АЦП 24 Бит Частота дискретизации 256 / 512 / 1024 и 2048 д/с Диапазоны входных напряжений (дифференциальные) ±4500 / ±2250 / ±1125 / ±750 / ±562 / ±375 и ±187 мВ Диапазоны входных напряжений (однополярные) ±2250 / ±1533/ ±920 / ±657 / ±511 / ±353 и ±184 мВ Кол-во аналоговых каналов ЭЭГ: 26, Поли: 4+2+2 Входное полное сопротивление> 20 MΩ Ток на входе <200 пА Полное сопротивление 0 ... 200 кΩ Нижний частотный предел с поддержкой сети постоянного тока Верхний частотный предел 66.5 / 133 / 266 и 532 Гц Датчик внешнего освещения 30…118	1 шт.

				дБ-люкс Температура кожи 25 … 45°C Датчик SpO2 (опция) Кривая насыщения, д/мин, пульса Кол-во цифровых каналов 10+8	
		3	**Программное обеспечение NEUROWERK EEG**	Предустановленное ПО для работы взаимодействия и интерпретирования данных с усилителя ЭЭГ NEUROWERK CENTR. **Минимальные Системные требования**. Операционная система: Windows 8.1 64 Bit, Windows 8 64 Bit, Windows 7 64 Bit Service Pack 1. Процессор: Intel Core i5 3470 @ 3.2GHZ (4 CPUs) / AMD X8 FX-8350 @ 4GHZ (8 CPUs) Оперативная память: 8GB. Видеокарта: NVIDIA GTX 660 2GB / AMD HD7870 2GB	1 шт.
		Дополнительные комплектующие			
		4	**Руководство пользователя**	В комплекте на трех языках: Русский, Казахский, Английский.	1 шт.
		5	**Кабель питания**	Сеть (модули Db) 2×СЗП 230 AC 4,00 8.0 5.0 Вход. /выход. Триггер (DxN) 2×СЗП 230 AC 3,00 5.0 4.0	1 шт.
		6	**Кабель для мыши**	В сборе с оптической мышью. Координатное, оптическое устройство для правления курсором и отдачи различных команд компьютеру, оптическая, с двумя кнопками (левой и правой) и колесом прокрутки USB Разъем для подключения к ПК	1 шт.
		7	**Стойка для ЭЭГ-усилителя**	Металлическая раздвижная стойка, на 5 роликах с блокираторами на всех колесах. Крепление для модуля	1 шт.

				усилителя.	
		8	**Сетевой кабель для подключения к портативным источникам питания медицинских приборов**	В сборе. Разъем: CEE7/7 Сечение : 0.5 мм Длина: 1.2 м Цвет: черный	1 шт.
		9	**Тележка**	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.
		Расходные материалы и изнашиваемы узлы:			
		10	**Стандартный комплект электродов согласно каталогу аксессуаров SIGMA Medizin-Technik:**	47 электродов в комплекте: 20 шт. ЭЭГ мостовой электрод 20 шт. ЭЭГ электродный кабель 2 шт. ЭКГ наручные электроды 2 шт. ЭКГ электродный кабель 2 шт. ушные электроды 1шт. ЭЭГ шапка	1 компл.
4	**Требования к условиям эксплуатации**	*Внешние условия эксплуатации и транспортировки* Эксплуатация: +15 - +40°C, относительная влажность 20 - 80%, без конденсации, атмосферное давление: 70 – 106 кПа; Транспортировка: -20 - +60°C, относительная влажность 20 - 80%, без конденсации, атмосферное давление: 50 – 106 кПа. 230 В +/- 10%, 50-60 Гц; Подключаемая нагрузка: Максимум 400 ВА; Классификация: Класс IIa; Стандарт качества: EN 60601-1, класс защиты I, тип BF, EN 60601-1-2 EN 60601-2-40;			
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**	Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев. Плановое техническое			

	обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	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

Директор КГП на ПХВ «Многопрофильная областная больница» **Амитов Н.Е.**

Прошнуровано, пронумеровано и скреплено печатью

_____листов

Директор **Амитов Н.Е.**

Прошито и пронумеровано

на 8 листах

_____

(подпись)