

ПРОТОКОЛ №42

Об итогах закупки лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг

г. Есик

26.09.2022 г.

1. Заказчик – КГП на ПХВ «Енбекшиказахская ММБ» ГУ УЗ АО. г. Есик, ул. Абая №336
2. Организатор - КГП на ПХВ «Енбекшиказахская ММБ» ГУ УЗ АО г. Есик, ул. Абая №336

Организатором было получено объявление способом запроса ценовых предложений на приобретение:

№ п/п	Критерии	Описание				
1	<p>Наименование медицинских изделий ТСО (далее – МИ) (в соответствии с государственным реестром МИ с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Электрoкардиограф 12 канальный</p>				
2	<p>Требования к комплектации</p>	<p>Электрoкардиограф</p>				
	<p>№ п/п</p>	<p>Наименование комплектующего к МИ (в соответствии с государственным реестром МИ)</p>	<p>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ</p>	<p>Требуемое количество (с указанием единиц измерения)</p>	<p>Цена за комплект</p>	<p>сумма</p>
	<p>Основные комплектующие</p>					
	<p>12-канальный ЭКГ аппарат с цветным сенсорным экраном для одновременной записи и печати по 12 отведениям, с интерпретацией в словесном и коловом исполнении. Сенсорный экран 5,7" (118 × 89 мм) показывающий: 3, 4, 6, 12 отведений с возможностью смены экранов отведений. Разрешение экрана (пиксели): не менее 640 × 480 Комбинированная буквенно-цифровая и</p>	<p>4</p>	<p>3 300 000,00</p>	<p>13 200 000,00</p>		

	<p>функциональная клавиатура и кнопки сенсорного экрана</p> <p>Индикация контакта каждого электрода</p> <p>Ширина бумаги: не более 112 мм</p> <p>Вид бумаги: рулон</p> <p>Возможность ЭКГ исследования с использованием отведений по Небу «ЭКГ исследование с помощью грудных отведений с правой половинны грудной клетки: V3R, V4R, V5R, V6R»</p> <p>Возможность распечатать электрокардиограммы по стандарту Кабрера, Эйнтховен.</p> <p>Чувствительность: 2,5; 5; 10; 20 мм/мВ</p> <p>Скорость подачи бумаги: 5, 10, 12,5, 25, 50 мм/с</p> <p>Адаптивный, сетевой фильтр: 50–60 Гц</p> <p>Фильтр мышечных артефактов (тремора): 25, 35 Гц</p> <p>Фильтры базовой линии: 0,05 (3,2 с), 0,11 (1,5 с), 0,25 (0,6 с), 0,50 (0,3 с), 1,50 (0,1 с), сплайны</p> <p>Автоматические фильтры: автоадаптивный</p> <p>Количество печатаемых отведений: 3, 4, 6, 12, 3×4+1, 3×4+2, 3×4+3, 4×3+1, 6×2+1, 6×2+2</p> <p>Сохраняет до 400 записей ЭКГ (10-секундный интервал) в зависимости от длины записи.</p> <p>Возможность по записи по имени пациента.</p> <p>Настройка всех параметров под каждого пользователя</p> <p>Ручной и автоматический режимы работы</p> <p>Длинные записи ЭКГ</p> <p>Синхронная передача в реальном времени в автоматическом режиме работы</p> <p>Настраиваемая синхронизация ЭКГ записи</p> <p>Защита от дефибрилляции</p> <p>Определение кардиостимулятора: 100 мкс / Функция обнаружения частоты 40 000 Гц</p> <p>База данных записей для открытия, просмотра и печати последних записей ЭКГ и карт пациентов.</p> <p>Карта пациентов включает информацию: Ф.И.О., дата рождения, пол, вес, артериальное давление, рост, наличие/отсутствие кардиостимулятора, раса, отношение к курению, номер карты. Карта пациента включает 2 дополнительных пункта, которые могут заполняться врачом самостоятельно.</p>			
--	---	--	--	--

	<p>Информация, отображаемая на экране во время исследования: до 12 отведений, скорость печати, чувствительность, фильтры, отсоединенные электроды, ЧСС, фамилия и имя пациента, сообщение об ошибках.</p> <p>Информация, распечатываемая на ЭКГ бумаге: название клиники, дата и время исследования, фамилия и имя пациента, отведения и их названия, скорость печати, чувствительность, фильтры, усредненные отведения, амплитуды сегментов, ЧСС, временные интервалы, углы электрических осей и их графическое изображение, обзор ритма, текстовая или кодовая интерпретация. Возможность печати сетки на бумаге.</p> <p>Питание от сети и от аккумулятора</p> <p>Многоязычное меню</p> <p>Возможность подключения к специальному кардиологическому программному обеспечению, для ведения записи ЭКГ на компьютере.</p> <p>Диагностический модуль</p> <p>Таблица анализа (временные интервалы, амплитуды сегментов, расчет электрических углов и частота сердечного ритма)</p> <p>Интерпретация словами</p> <p>Усреднение (усреднение комплексов с опциональной маркировкой базиса)</p> <p>Обзор сердечного ритма за последние 10 сек.</p> <p>Анализ характеристик кардиостимулятора (измерение импульсов и маркировка сносок) обзор сердечного ритма за последние 10 сек., анализ характеристик кардиостимулятора (измерение импульсов и маркировка сносок), количество отведений не менее 12, количество каналов не менее 12, количество отображаемых отведений не менее 3/6/12, измеряемые отведения - I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6, набор электродов - R, L, F, N, CI, C2, C3, C4, C5, C6, количество печатаемых отведений: в автоматическом профиле 3, 4, 6, 12, 3x4+1, 3x4+2, 3x4+3, 4x3+1, 6x2+1, 6x2+2, в ручном профиле - 3, 4, 6, 12, в длинном профиле 2, длительность записи: в автоматическом профиле</p>			
--	---	--	--	--

		(сек) 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80, в длинном профиле (мин) 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10, запись в автоматическом профиле - синхронизировано, последовательно, частотный диапазон: для +10% / -30% - 0,049-170 Гц, для +10% / -10% - 0,67-40 Гц, точность амплитуды +/-2%, точность времени +/-2%, шум квантования - 3,9 мкВ, входной шум <8 мкВ, разрядность АЦП не менее 13 бит, дискретность АЦП не менее 13 бит, частота дискретизации не менее 2000 Гц / 12 отведений, 18 000 Гц / 1 отведение, динамический диапазон переменный ток: ±15,9 мВ, напряжение поляризации постоянный ток: ±400 мВ, входное сопротивление >20 Мом, режим подавления помех >98 дБ. Размеры не более 330 x 270 x 74 мм; Вес - без аксессуаров: не более 3,2 кг.		
Диагностическим модулем	Модуль предназначен для нахождения на графике ЭКГ особых точек, которые имеют диагностически важное значение, а также для вычисления параметров кардиограммы	Наличие 1 шт.		
Электрод для конечностей AgCl	Электрод предназначены для регистрации и исследования электрических полей и передачи электрических импульсов от электродов в электрокардиографам	Не менее 6 шт		
Грудной электрод AgCl	Электрод предназначены для регистрации и исследования электрических полей и передачи электрических импульсов от электродов в электрокардиографам	Не менее 4 шт		
Кабель пациента для ЭКГ	Кабели пациентов предназначены для передачи электрических импульсов от электродов в электрокардиографам	Не менее 1шт.		
Гель для ЭКГ	специальный состав высокой электропроводности, применяемый в кардиографии для лучшего взаимодействия датчиков с кожей и оптимизации качества сигнала. Объем не менее 300 мл.	Не менее 1. Шт.		
ЭКГ бумага ширина 112 мм	Изделие представляет собой термочувствительную бумажную ленту для графопостроителей, на которой при выполнении ЭКГ отражаются фазы сердечного цикла в международных единицах измерения.	Не менее 13 шт.		

1. Следующие потенциальные поставщики представили свои ценовые предложения до истечения окончательного срока предоставления ценовых предложений:

№	Наименование товара	Ед.	Кол-во	Сумма	ТОО «Ехтра Групп»	ТОО «Братья Азизяр ИКО»
1	Электрокардиограф 12 каналный	шт	4	3 300 000,00	8 508 000,00	8 512 000,00
ИТОГО:				13 200 000,00	8 508 000,00	8 512 000,00

2. Закуп проводился в соответствии с пунктом 90 и 93 Постановления Правительства Республики Казахстан от 04.07.2021 года №375 «Об утверждении Правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг»
3. Комиссия по проведению закупки способом запроса ценовых предложений, рассмотрев поступившие ценовые предложения РЕШИЛА:
1. ПРИЗНАТЬ ТОО «Ехтра Групп» победителями закупки способом тендерной документации МТ.
 2. Заказчику в течение трех календарных дней после опубликования протокола итогов закупки заключить договор закупки способом запроса ценовых предложений по закупке МТ на 2022 год с следующим участником ТОО «Ехтра Групп»

№	Наименование товаров	Наименование поставщика	Цена победителя
1.	1	2	
1.	Электрокардиограф 12 каналный	ТОО «Ехтра Групп»	8 508 000,00

Председатель комиссии

Нурманбетова А.М.

Члены комиссии

Катабасова Р.Ж.

Кульбаева Р.Н.

Секретарь комиссии

Абдрахманов Е.Е.