

ОБЪЯВЛЕНИЕ №12

о проведении закуп медицинских изделий способом запроса ценовых предложений

(в соответствии с Главой 3 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 «Об утверждении правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительной помощи для лиц, нуждающихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг»)

город Кызылорда

«12» октября 2023 года

КТП на ПХВ «Областной центр фтизиопульмонологии» управления здравоохранения Кызылординской области» объявляет о проведении закупки медицинских изделий (далее – Товар) способом запроса ценовых предложений.

1. Наименование и адрес заказчика закупки: КТП на ПХВ «Областной центр фтизиопульмонологии» управления здравоохранения Кызылординской области», Республика Казахстан, Кызылординская область, город Кызылорда, п. Тасбулет, улица Есенова, № 6, тел: 8 (7242) 21-57-52, e-mail: obltub.ekonomist@mail.ru

2. Наименования медицинских изделий без указания торговой марки и производителя и их краткая характеристика, объем закупки, место поставки, сумму, выделенную для закупки по каждому лекарственному средству и (или) медицинскому изделию.

№	Наименование товара	Ед. изм	К-во	Сумма, выделенная для закупок, тенге		Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМΟΣ 2020)	Техническая характеристика
				Цена за ед (тенге)	Всего сумма (тенге)		
1	Монитор пациента	шт	2	3 000 000	6 000 000	Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМΟΣ 2020)	Техническая спецификация медицинского изделия предоставляется согласно приложению
			2		6 000 000		

3. Срок и условия поставки:

Срок поставки до 30 ноября 2023 года

4. Место представления (приема) документов и окончательный срок подачи ценовых предложений:

Кызылординская область, город Кызылорда, улица Берке Хан, № 100 до 10:00 часов «19» октября 2023 года.

5. Дата и время рассмотрения ценовых предложений:

«19» октября 2023 года в 12:00 часов, Кызылординская область, город Кызылорда, п. Тасбугет, улица Есенова, № 6.

6. Дополнительную информацию можно получить по телефону: 8 (7242) 21-57-52.

7. Потенциальный поставщик до истечения окончательного срока представления ценовых предложений представляет только одно ценовое предложение в запечатанном виде. Конверт содержит ценовое предложение по форме, согласно приложению 2 к настоящим Правилам, разрешение, подтверждающее права физического или юридического лица на осуществление деятельности или действий (операций), осуществляемое разрешительными органами посредством лицензирования или разрешительной процедуры, в сроки, установленные заказчиком закупки, а также документы, подтверждающие соответствие предлагаемых медицинских изделий условиям, предусмотренным пунктом 11 настоящих Правил.

8. Представление потенциальным поставщиком ценового предложения является формой выражения его согласия осуществить поставку медицинских изделий с соблюдением условий запроса и типового договора закупки по форме, согласно приложению 5 настоящих Правил.

Председатель комиссии:

Сариева У. М. заместитель директора по лечебной части

Члены комиссии:

Альжанова А. А старшая медсестра

Садыкова П. юрист

Секретарь комиссии:

Алайдарова Г. руководитель группы учета

И.О. директора

И.Эмир



Техническая спецификация закупаемых товаров

Критерии		Описание	
№ п/п	Наименование медицинской техники (в соответствии с требованиями к медицинским изделиям, позволяющим проводить мониторинг состояния)	Наименование медицинского изделия (в соответствии с требованиями к медицинским изделиям)	Многофункциональный монитор пациента (Взрослый)
2	Требования к комплектации	№ п/п Наименование медицинского изделия (в соответствии с требованиями к медицинским изделиям) К с регистром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, критическая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике Требуемое количество (с указанием единиц измерения)
		Основные комплектующие 1 Многофункциональный монитор пациента (Взрослый)	Многофункциональный монитор предназначен для наблюдения за взрослыми пациентами, детьми и новорожденными в критическом состоянии в операционных, реанимационных отделениях и кардиологических блоках интенсивной терапии. Монитор может объединяться в единую сеть с другими мониторами, а так же подключаться к центральной станции мониторинга. Его можно использовать для мониторинга ЭКГ (в том числе для измерения сегмента ST и анализа аритмии), НИАД, Resp (дыхания), ЧСС, температуры, SpO2, ЧП (частоты пульса), ИАД (инвазивного давления), интубационных газов, ICG (инвазивного минутного объема сердца), CO2 (капноэметрии), а также для расчета ренальной функции, гемодинамических расчетов, расчета оксигенации, расчета вентилиции, анализа сегмента ST и аритмии, и печати параметров взрослых, детей и новорожденных. Монитор оснащен сенсорным экраном. Интерфейс можно выбрать в меню: русскоязычный или англоязычный. В мониторе используется ЖК-экран с подсветкой, на котором могут одновременно отображаться физиологические параметры, временные диаграммы, сообщения о тревоге, время, статус подключения к сети, номер кровати, уровень зарядки и другие сообщения. Монитор соответствует международным стандартам безопасности для медицинского электрического оборудования. Он оснащен защитой от дефибрилляции и электрохирургических инструментов с использованием непрямого заземления. Вместе с монитором поставляется отсоединяемый шнур питания с 3 штырьками, который следует подключить к заземленной розетке. Группы пациентов: Монитор предназначен для использования у всех категорий пациентов: взрослых, детей, новорожденных (при наличии соответствующих принадлежностей и аксессуаров). Дисплей управления: Рабочая температура: не менее 5-40°C

		Влажность: не более 93% Источник питания: не менее 100-240V~, 50/60Hz±1Hz Тип батареек: Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор Емкость батареи: 2200 мАч (опционально: не менее 4400 мАч) Время перезарядки батареи: Максимум не менее 5,5 часов для зарядки; Время работы: не менее 2 часа непрерывной работы Дисплей: не менее 15-дюймовый цветной сенсорный TFT-экран Разрешение: не менее 1024*768 IP класс: IPX1 Волны: не более 8 волн. Интерфейс пользователя: Меню интерфейса – русскоязычное. Тип управления – сенсорный. Кнопки ввода на корпус монитора с подсветкой в темное время суток. Возможность подключения мышки через USB-порт для ввода информации. Кабельный интерфейс параметров Входная розетка переменного тока USB порт RJ45 порт Опция: Многофункциональный интерфейс Выход VGA Тренды и тревоги: Минимальное разрешение – не менее 5 сек. Наличие событий тревог параметра и аритмий и соответствующие им графики в момент тревоги, групп не менее 128. Результаты измерения НИАД, не менее 1000 групп. Наличие голографических кривых. Кол-во зависит от кол-ва сохраненных кривых. Требуемая аудиовизуальная тревога. Наличие индикатора тревоги в верхнем правом углу монитора, визуализация тревоги не менее на 360°. Разделение на технические и физиологические тревоги. Один индикатор тревоги Индикатор мощности Индикатор батареи Звуковой сигнал QRS и звуковой сигнал Звук рабочей клавиши Хранилище данных: Обзор тревожных событий: не менее 200 групп Обзор волн: не менее 6 часов (8 волн) Обзор НИАД: не менее 2000 групп График тренда: не менее 160 часов Таблица тренда: не менее 160 часов Хранение при отключении питания: Да Тревога: Настраиваемые пользователем верхние и нижние 3-уровневые пределы;
--	--	---

		Приоритет звуковой и визуальной сигнализации Физические характеристики: Размер: не менее 344mm*291mm*165mm Вес: не менее 3.9kg Сеть: Подключен к центральной системе мониторинга проводным/беспроводным способом. Возможность подключения к центральной станции наблюдения (ЦСН) по проводной и беспроводной сети. Возможность подключения к внутрибольничной сети. Аккумулятор: Тип аккумулятора – Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор Время работы полностью заряженного аккумулятора – не менее 2 часа непрерывной работы Время перезарядки батареи: Максимум 5,5 часов для зарядки; Емкость батареи: 2200 мАч (опционально: не менее 4400 мАч) Время отключения после первого сигнала тревоги низкого заряда - нижняя граница не менее 5 минут, верхняя граница не менее 15 минут. Регистратор: Тип: Ветроенный; Тепловой массив Канал: 3-канальные сигналы Скорость 25mm/s, 50mm/s Ширина записи: 50mm Рекордное время в реальном времени: 8s, 16s, 32s or continual Запись по тревоге: Да ЭКГ: Тип отведения: Анализ ЭКГ с 5 отведениями Cardio Test™, 12 отведений и 3 отведения по выбору Отведение: не менее 12-отведение I; II; III; AVR; AVL; aVF; V1-V6. 5-отведение: я; II; III; AVR; aVL; aVF; V 3-отведение: я; II; III Волны: 5-отводный: 2-канальный Выбор усиления: 3-отв.: 1-кан. Скорость развертки: X0.125, X0.25, X0.5, X1, X2, X4, автоматическая ошибка <±5% Обнаружение отсоединения электрода и дыхания, активный контроль шума: CMRR: AC waveform Current : <0.1µA; Frequency 64kHz, ±10% ≥105 dB Анализ ЭКГ в 12 отведениях: Да ЧСС: Диапазон, взрослые пациенты: нижняя граница не менее 10 – верхняя граница не более 300 уд/мин. Диапазон, дети/новорожденные пациенты: нижняя граница не менее 10 – верхняя граница не более 350 уд/мин.
--	--	---

		Точность: ± 1 уд/мин. Разрешение: 1 уд/мин. ST сегмент: Диапазон измерений ST сегмента: нижняя граница – не менее 2 мВ, верхняя граница не более 2 мВ. Точность: не более $-0,8 \text{ мВ} - 0,8 \text{ мВ} \pm 0,02 \text{ мВ}$. Разрешение: не более 0,01 мВ. Дыхание: Метод: Метод импеданса RA-LL. Диапазон измерения: Взр: 0-120 об/мин Точность: Дети: 0-150 об/мин 7-150 об/мин: ± 2 об/мин или 2%, в зависимости от того, что больше 0-6 об/мин: не указано Разрешение: ± 1 об/мин RESP Алго: 10с-60с (Adu); 10с-40с (red/neo) Тревога: Звуковая и визуальная сигнализация; тревожные события с возможностью просмотра Скорость развертки: 6.25, 12.5, 25 мм/с Выбор ограничений: X0.25, X0.5, X1, X2, X4 Неинвазивное артериальное давление: Метод: Автоматическое колебание Режим работы : ручной/автоматический/постоянный (5 минут, не применимо к новорожденным) Время измерения: регулируемое (1-480 мин) Максимальное время измерения Взр/дети: 120с; неон: 85с Единица измерения: mmHg / кра по выбору Типы измерений: Систolicеское, диastolicеское, среднее Диапазон систolicеского давления: Взр: 40-270 mmHg Пед: 40-200 mmHg Нео: 40-135 mmHg Диапазон диastolicеского давления: Взр: 10-215 mmHg Пед: 10-150 mmHg Нео: 10-100 mmHg Диапазон среднего давления: Взр: 20-235 mmHg Пед: 20-165 mmHg Нео: 20-110 mmHg Диапазон и точность статического давления: 0-300 mmHg (0 kPa-40.0 kPa) $\pm 3 \text{ mmHg} (\pm 0.4 \text{ kPa})$ Защита от избыточного давления:
--	--	--

		Взр: 297mmHg Пед: 240mmHg Нео: 147mmHg Точность: ± 3mmHg Диапазон начального давления (мм рт.ст.): Взр: 80-240 ; Пед: 80-200 ; Нео: 60-120 PR из НИАД: Систолическое, диастолическое, среднее Диапазон измерений и сигналов тревоги: 40-240brpm Разрешение: 1brpm Точность: ± 3brpm от $\pm 3\%$, в зависимости от того, что больше SpO2: Диапазон измерений и сигналов тревоги: 0-100% Разрешение: не более 1% Точность: $\pm 2\%$ (70-100%, Adi/Red, неподвижный) $\pm 3\%$ (70-100%, Neo, неподвижный) неопределен (1-69%) Усреднение данных и другое время обработки сигнала: 2s Частота обновления данных: 8s PR Диапазон измерений: 20-254brpm Разрешение: 1brpm Точность: ± 2brpm Диапазон тревоги: 20-254brpm PI Значение: 0.05%-20% Разрешение: 0.01% (в пределах 0.05%-9.99% диапазон) от 0.1% (диапазон 10.0%-20.0% в пределах) Температура: Диапазон: 0-50°C Датчик TEMP: Кожный/ректальный датчик TEMP Разрешение: 0.1°C Точность: $\pm 0.1^\circ\text{C}$ (без учета ошибки датчика) Канал: T1, T2, TD (Разница температур) Электрический кабель питания монитора пациента.	1 шт.
	2	Кабель питания.	
Дополнительные комплектующие			
	1	Литиевая аккумуляторная батарея.	1 шт.
	2	Модуль двойного ИАД	Модуль двойного ИАД с комплектом аксессуаров (модуль*1 + интерфейсный кабель*2 + одноразовый датчик*2) Каналы 2 канала Метод измерения с помощью датчика давления

		Измеряемое давление: ARP, PA, CVP, PRP, LAP, ICP, PI, P2 Диапазон измерений: -50 - 300 мм рт.ст. Пределы тревог: -50 - 300 мм рт.ст. Разрешение: 1 мм рт.ст. Точность: $\pm 2\%$ от ± 1 мм рт.ст. Частота пульса: 20 - 350 уд/мин Разрешение: 1 уд/мин Точность: ± 1 уд/мин или $\pm 1\%$ Точность определения частоты пульса: $\pm 1\%$ или 1 уд/мин	1 шт.
3	ЕАСО2 (Автоматическая капнографическая система)	Единица: мм рт.ст., кПа Диапазон измерений: 0 мм рт.ст. - 150 мм рт.ст. Разрешение: 1 мм рт.ст. или 0,1 кПа или 0,1% Точность 0 мм рт.ст. - 40 мм рт.ст. должна быть ± 2 мм рт.ст.; 41 мм рт.ст. - 70 мм рт.ст. должно быть $\pm 5\%$ × показание; 71 мм рт.ст. - 100 мм рт.ст. должно быть $\pm 8\%$ × показание; 101 мм рт.ст. - 150 мм рт.ст. должно быть $\pm 10\%$ × показание Кислородная компенсация: 0 - 100 мм рт.ст. Равновесный газ: гелий, комнатный воздух, закись азота	1 шт.
4	Мобильная тележка	Тележка для электрокардиографа с нанесением экологически чистого полимерно-порошкового покрытия, устойчивого к обработке дезинфицирующими растворами, предназначенная для перевозки электрокардиографа в отделенных реанимации. Технические параметры: Грузоподъемность: не менее 6,5 кг. Размеры: не менее 720 мм * 280 мм * 720 мм Вес: 6,6 кг Компонент: Алюминиевый сплав. Монтажная пластина Верхняя корзина: Размеры: не менее: 300 мм * 190 мм * 164 мм. Вес: 0,95 кг Количество решеток: 28 Диаметр решеток: 2,2 мм Шероховатость поверхности: 9,6 Цвет: серебристый Нижняя корзина: Размеры: не менее: 275,2 мм * 137,5 мм * 147,7 мм Вес: 0,8 кг Количество решеток: не менее 44 Диаметр решеток: 3 Шероховатость поверхности: 9,6 Цвет: белый	1 шт.
5	Принтер	Термо, встроенный 2-х канальный, ширина бумаги 50мм Печать: в ручном режиме по тревоге по времени и др. варианты	1 шт.

			Скорость печати: 25; 50 мм/сек	
Расходные материалы и изнашиваемые узлы:				
1	Кабель ЭКГ на 3 отведений	Кабель ЭКГ не менее на 3/5 отведений.		1 шт.
2	Взрослые электроды ЭКГ	Одноразовые электроды для снятия ЭКГ. Диаметр: не более 50 мм. Вес: не более 1,5 грамм. Металлическая сердцевина с клеевой основой. В комплекте не менее 50 шт.		1 шт.
3	Многоразовый датчик для взрослых SpO2	Многоразовый датчик для измерения SpO2 для взрослых.		1 шт.
4	Трубка НИАД	Трубка воздушная соединительная для подключения всех типов манжет (взрослых, детских, новорожденных) многоразовых и одноразовых.		1 шт.
5	Кабель ИАД	Кабель для соединения монитора пациента и датчика ИАД		2 шт.
6	Манжета для взрослых с коннектором	Многоразовая манжета для измерения НИАД у взрослых пациентов. Наличие коннектора для подключения к воздушной трубке. Окружность: 25-35 см.		1 шт.
7	Большая манжета для взрослых с коннектором	Многоразовая манжета для измерения НИАД у взрослых пациентов. Наличие коннектора для подключения к воздушной трубке. Окружность: 33-47 см.		1 шт.
8	Многоразовый универсальный наконечник датчик	Многоразовый универсальный наконечник датчик для измерения периферической температуры.		1 шт.
9	Бумага для термомонитора	Бумага для термомонитора		10 шт. (2уп)
10	Кабель заземления	Кабель заземления 1,5м.		1шт
3	Требования к условиям эксплуатации	Источник питания: От 100 до 240 В / 50 до 60 Гц.		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ННКОТЕРАМС 2020)	DDP пункт назначения		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	до 30 ноября 2023 года Кызылординская область, город Кызылорда, п. Тасбулат, улица Есенова, № 6		
6	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание проводится не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и включают в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники		

Претендуемые общие требования к закупке товаров:

Дата изготовления Товара должна быть не ранее 2022 года. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном или русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть встроено 220 В без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами должно быть лицензионным.

Срок гарантийного сервисного и технического обслуживания и ремонта не менее 37 месяцев. С момента ввода оборудования в эксплуатацию с проведением ремонта выпущенного из строя оборудования или его замены в срок не более 45 дней с момента официального уведомления. Наличие диплома сертифицированного инженера, для сервисного и технического обслуживания и ремонта на предлагаемое оборудование. Для подтверждения безопасности, эффективности, эффективности и качества предлагаемого медицинского оборудования требуются копии документов, подтверждающих регистрацию медицинского оборудования в РК. К спецификации кроме описания технических и эксплуатационных характеристик прилагаются фотографии поставляемых Товаров, Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр СИ Республики Казахстан, либо поставщик принимает на себя обязательство по внесению товаров в данный реестр к моменту поставки с представлением соответствующих подтверждающих документов. Для выполнения сроков поставки – необходимо график поставки товаров. Не позднее, чем за 40 календарных дней до инсталляции оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, инструктаж специалистов на рабочем месте, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.) осуществляет поставщик.

Для подтверждения качества сопутствующих услуг к предлагаемому поставщиком потенциальным поставщикам необходимо предоставить оригинал либо нотариально засвидетельствованную копию письма от завода-производителя о праве потенциального поставщика предоставлять сервисно-техническое обслуживание на оборудование, предоставляемое к поставке по данному тендеру.