

**Протокол об итогах государственных закупок способом тендера по закупке Электрокардиограф №66**

Способом тендера по постановлению Правительства Республики Казахстан от 30 октября 2009 года №1729 «Правила организации и проведения закупки лекарственных средств и медицинских изделий, фармацевтических услуг»

**07.07.2021г.**

**г. Тобыл**

1. Тендерная комиссия в составе:

1. Шатерников В.В. – и.о. главного врача, председатель тендерной комиссии

2. Бажирова К.С. – главный бухгалтер, член комиссии

3. Антоненко А.А. - юрист, член комиссии

Тарабаева А.З. – специалист по государственным закупкам, секретарь тендерной комиссии

КТП «Костанайская районная больница» провела закуп способом тендера следующий товар:

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена, тенге	Сумма, тенге
1	Электрокардиограф	штук	3	750 000	2 250 000

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медпсихического изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)	Электрорадиодиаграф
2	Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)	<p>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</p> <p>№ п/п</p> <p>Основные комплектующие</p> <p>Отделение ЭКГ 10 параллельных отделений ЭКГ Размеры не более 296 x 305,5 x 92,5 мм, прикл. 2,98 кт. Фиксирующие каналы 3, 6, 12 каналов (60 секунд) Чувствительность 5,10,20 мм/мВ и авто (I ~ aVF: 10мм/мВ, VI~V6: 10мм/мВ) Выбор скорости печати 12,5, 25, 50 мм/с Частота амплитудно-импульсной модуляции 500 импульсов/сек Фильтры Сетевой (50/60 Гц, -20dB) Фильтр ЭМГ (25-35 Гц, -3dB) Базовая линия (0,1 Гц, -3dB) Фильтр нижних частот (выкл., 40 Гц, 100 Гц, 150 Гц) Дисплей ЖК-дисплей 2х16 знаков</p>
3	Требования к комплектации	3 шт.

			<p><b>Индикатор LED</b> Качество сигнала, источник питания, батарея</p> <p><b>Данные пациента</b> Индивидуальный номер, имя, возраст, пол, рост, вес</p> <p><b>Основные параметры</b> ЧСС, PR, QRS, QT/QTc, оси P-R-T</p> <p><b>Записывающее устройство</b>  Термальная печатающая головка, тип бумаги - термобумага/в рулонах  Ширина бумаги: формат А4: 215 мм или 8.5 дюймов;  Длина: формат А4: 300мм или 11 дюймов</p> <p><b>Электропитание</b>  Собственный шум: 20  Л(р-р) макс.  Входной контур: незаземленный вход  Вход пациента полностью изолирован, защита от дефибриллятора  Входящий импеданс: не более 10 МП  Диапазон входного сигнала: 5±мВ  Коэффициент ослабления симфазного сигнала: &gt;100 дБ  Смещение постоянной составляющей: ±300 мВ  Время: 3,2 секунды/ток утечки &lt;10 мкА  Частота цифровой записи 0.005-150 Гц</p> <p><b>Контроль качества сигнала</b> Определение изолированного отведения</p> <p><b>Энергопотребление</b> АС или встроенный аккумулятор 100-240//АС 50/60Гц, 1,0-0,5А, 60В макс.</p> <p><b>Емкость батареи</b> 1 час обычного режима пользования (примерно 100 автоматических распечаток ЭКГ)</p> <p><b>Связь</b> Соединение с ПК через интерфейс RS-232 и LAN</p> <p><b>Безопасность</b>  Класс I, Тип BF</p>	
--	--	--	---	--

4	Требования к условиям эксплуатации	
Влажность: 30~85% Рабочая температура: 10°C~40°C Атмосферное давление: 70~106КПа		
<b>Технические характеристики монитора</b>		
7	Гель для ЭКГ	Специализированный гель для улучшения электрического контакта между кожей и электродами
6	Бумага для регистрации данных	Специализированная, высокочувствительная бумага для регистрации данных ЭКГ
6	Батарея Li-Ion	Тип батареи: Литий - ионная
5	Грудные электроды	Грудные электроды (многогоразовые) для регистрации показаний
4	Электроды конечностей	Электроды конечностей (многогоразовые) для регистрации показаний
3	Кабель пациента	Кабель для передачи сигналов с электродов аппарата
2	Кабель питания	Кабель для передачи электроэнергии аппарату
<b>Дополнительные комплектующие</b>		
	Соответствие стандартам качества CE, CSA, FDA, КFDA, SFDA, CCC Требования к окружающей среде Влажность: 30~85% Рабочая температура: 10°C~40°C Атмосферное давление: 70~106КПа Сумка для транспортировки Габариты Д/Ш/В 39/39/16 см. Отсек для кабеля пациента Отсек для грудных электродов Отсек для бумаги Отсек для электродов конечностей. Отсек для геля Отсек для кабеля питания Два металлических ушка для крепления ремня. Противоводарный каркас. Тянь полиэстер	

5	<b>Условия осуществления поставки МИ ТСО</b> (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP
6	<b>Срок поставки МИ ТСО и место дислокации</b>	90 календарных дней Адрес: РК, Костанайская область, Костанайский район, т.Тобыл, ул.Чапаева, 36/5
7	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- замену отработавших ресурс составных частей;</li> <li>- замене или восстановлении отдельных частей МИ ТСО;</li> <li>- настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.;</li> <li>- чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов;</li> <li>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой).</li> </ul> <p>Сервисное обслуживание медицинских изделий 2а, 2б и 3 классов безопасности осуществляется сервисными службами производителя медицинского изделия или сервисными службами, имеющими документальное подтверждение от производителя медицинского изделия на право проведения сервисного обслуживания (Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-273/2020. «Об утверждении Правил осуществления сервисного обслуживания медицинских изделий в Республике Казахстан»)</p>

2. Гендерную заявку на участие в тендере представили следующие потенциальные поставщики:

№	Наименование поставщика, адрес	БИН (ИНН)	Дата и время подачи заявки
1	ТОО «ОрдаМед Костанай», г. Костанай, ул. Карбышева, 2	131140026382	28.06.2021 год 10 часов 43 минут

После истечения срока предоставления ценовых предложений заявки не поступали.

Потенциальные Поставщики, при процедуре вскрытия конвертов с ценовыми предложениями присутствовали: - ТОО «ОрдаМед Костанай» - Шентоф С.В. (доверенность от 22.06.2021 год)

ТОО «ОрдаМед Костанай», г. Костанай, ул. Карбышева, 2

№ п/п	Критерии	Описание								
1	Наименование медцинского изделия, Требуемого сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)	Электrokардиограф CardioCare 2000 Производитель – Bionet Co., Ltd, Республика Корея								
2	Наименование МИ ТСО, относящаяся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)	Электrokардиограф CardioCare 2000 Производитель – Bionet Co., Ltd, Южная Корея								
ц/з	Требования к комплектации	<table border="1"> <tr> <td>№ п/п</td> <td>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</td> <td>Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО</td> <td>Требуемое количество (с указанием единицы измерения)</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Блок аппарата базовый</td> <td>Отделение ЭКГ 10 параллельных отделений ЭКГ Размеры 296 x 305,5 x 92,5 мм, прибол. 2,98 кг. Фиксирующие каналы 3, 6, 12 каналов (60 секунд) Чувствительность 5,10,20 мм/мВ и auto (1 ~ aVF:</td> <td></td> </tr> </table>	№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	1	Блок аппарата базовый	Отделение ЭКГ 10 параллельных отделений ЭКГ Размеры 296 x 305,5 x 92,5 мм, прибол. 2,98 кг. Фиксирующие каналы 3, 6, 12 каналов (60 секунд) Чувствительность 5,10,20 мм/мВ и auto (1 ~ aVF:	
№ п/п	Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)	Модель/марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к МИ ТСО	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)							
1	Блок аппарата базовый	Отделение ЭКГ 10 параллельных отделений ЭКГ Размеры 296 x 305,5 x 92,5 мм, прибол. 2,98 кг. Фиксирующие каналы 3, 6, 12 каналов (60 секунд) Чувствительность 5,10,20 мм/мВ и auto (1 ~ aVF:								



10мм/мВ, V1~V6: 10мм/мВ)

**Выбор скорости печати** 12.5, 25, 50 мм/с

**Частота амплитудно-импульсной модуляции** 500 импульсов/сек

**Фильтры**

Сетевой (50/60 Гц, -20dB)

Фильтр ЭМГ (25-35 Гц, -3dB)

Базовая линия (0.1 Гц, -3dB)

Фильтр нижних частот (выкл., 40 Гц, 100 Гц, 150 Гц)

**Дисплей** ЖК-дисплей 2x16 знаков

**Индикатор LED** Качество сигнала, источник питания, батарея

**Данные пациента** Индивидуальный номер, имя, возраст, пол, рост, вес

**Основные параметры** ЧСС, PR, QRS, QT/QTc, оси P-R-T

**Записывающее устройство**

Термальная печатающая головка, тип бумаги - термобумага/в рулонах

Ширина бумаги: формат A4: 215 мм или 8.5 дюймов;

Длина: формат A4: 300мм или 11 дюймов

**Электропитание**

Собственный шум: 20 Л(р-р) макс.

Входной контур: незаземленный вход

Вход пациента полностью изолирован, защита от дефибриллятора

Входящий импеданс: не более 10 МП

Диапазон входного сигнала: 5±мВ

Коэффициент ослабления симфазного сигнала: >100 дБ

Смещение постоянной составляющей: ±300 мВ

Время: 3,2 секунды/ток утечки <10 мкА

Частота цифровой записи 0.005-150 Гц

**Контроль качества сигнала** Определение

1 шт.

<p>1 шт</p>	<p>изолированного отделения  <b>Энергопотребление</b> AC или встроенный аккумулятор 100-240//AC 50/60Гц, 1,0-0,5А, 60В макс.  <b>Емкость батареи</b> 1 час обычного режима пользования (примерно 100 автоматических распечаток ЭКГ)  <b>Связь</b> Соединение с ПК через интерфейс RS-232 и LAN  <b>Безопасность</b>  Класс I, Тип BF  Соответствие стандартам качества CE, CSA, FDA, KFDA, SFDA, CCC  <b>Требования к окружающей среде</b>  Влажность: 30~85%  Рабочая температура: 10°C~40°C  Атмосферное давление: 70~106KPa  Париты Д/Ш/В 39/39/16 см.  Отсек для кабеля пациента  Отсек для грудных электродов  Отсек для бумаги  Отсек для электродов конечностей.  Отсек для геля  Отсек для кабеля питания  Два металлических уха для крепления ремня.  Противоударный каркас.  Ткань полиэстер</p>	<p>Сумка для транспортировки</p>		
-------------	--	----------------------------------	--	--



		<i>Дополнительные комплектующие</i>			
		2	Кабель питания	Кабель для передачи электроэнергии аппарату	1 шт.
		3	Кабель пациента	Кабель для передачи сигналов с электродов аппарату	1 шт.
		4	Электроды конечностей	Электроды конечностей (многоцветные) для регистрации показаний	4 шт.
		5	Грудные электроды	Грудные электроды (многоцветные) для регистрации показаний	12 шт.
		6	Батарея Li-Ion	Тип батареи: Литий - ионная	1 шт.
		6	Бумага для регистрации данных	Специализированная, высокочувствительная бумага для регистрации данных ЭКГ	1 шт.
		7	Гель для ЭКГ	Специализированный гель для улучшения электрического контакта между кожей и электродами	1 шт.
4	<b>Требования к условиям эксплуатации</b>	<b>Технические характеристики монитора</b> Влажность: 30~ 85% Рабочая температура: 10°C~ 40°C Атмосферное давление: 70~ 106КПа			
5	<b>Условия осуществления поставки МИ ТСО</b> <i>(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)</i>	DDP пункт назначения			
6	<b>Срок поставки МИ ТСО и место дислокации</b>	90 календарных дней Адрес: Костанайская область, Костанайский район, г.Тобыл, ул .Чапаева 36/5			
7	<b>Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</b>	Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. 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 МИ ТСО; - 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);			

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена,тенге	Сумма, тенге
1	Электрокардиограф	штук	3	570 000	1 710 000

На основании Постановления Правительства Республики Казахстан №1729 от 30.10.2009 года главы 9 п.84 пп.2 принято решение признать закуп способом тендера несостоявшимся, так как представлено менее двух тендерных заявок

Председатель комиссии:

Шатерников В. В. – и.о. главного врача

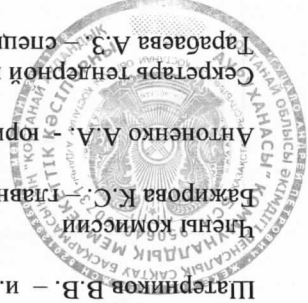
Члены комиссии

Бажирова К.С. – главный бухгалтер

Антоненко А.А. юрист

Секретарь тендерной комиссии

Тарабаева А.З. – специалист по государственным закупкам



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signatures)*