

Протокол об итогах государственных закупок способом тендера по закупу Аппарат для продолжительной пассивной мобилизации плечевого сустава №37

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

г. Тобыл

06.05.2021г.

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
- Молдашева Ж.К. – специалист по государственным закупкам, секретарь тендерной комиссии

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

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена,тенге	Сумма, тенге
1	Аппарат для продолжительной пассивной мобилизации плечевого сустава	штук	2	9 653 100	19 306 200

№ п/п	Критерии	Описание
1	<p>Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО)</p> <p>(в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>Аппарат для продолжительной пассивной мобилизации плечевого сустава</p>
2	<p>Наименование МИ ТСО, относящейся к средствам измерения (с указанием модели, наименования производителя, страны)</p>	<p>не является средством измерения</p>
3	<p>№ п/п</p> <p>Наименование комплектующего к МИ ТСО (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО)</p>	<p>1</p> <p>Аппарат для продолжительной пассивной мобилизации плечевого сустава</p>
3	<p>Требования к комплектации</p>	<p>Двигательный аппарат продолжительной пассивной мобилизации плеча, для восстановления лечения в послеоперационном и постимобилизационном периоде больших с повреждениями и заболеваниями плечевого сустава. Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стационарное кресло на транспортных колесах с подлокотником для левой/правой здоровой конечности и с переуставляющимися (лево/право) двигательным блоком для конечности поврежденным суставом, с возможностью выбора амплитуды движения, с ручным программным пульт и комплект чип-карт • Ручной программный пульт в комплекте с чип-картами для сохранения параметров <p>2 шт.</p>

			<p>терапии пациента</p> <ul style="list-style-type: none"> • Два мотора А и В • Амплитуда движения для поврежденной конечности: • Отведение/Приведение: $175^{\circ}/0^{\circ}/30^{\circ}$ • Амплитуда движения для поврежденной конечности: • Внутренняя ротация/Наружная ротация - $90^{\circ}/0^{\circ}/90^{\circ}$ • Амплитуда движения для поврежденной конечности: • Элевация $175^{\circ}/0^{\circ}/30^{\circ}$ со сгибанием локтя в пределах $60^{\circ} - 90^{\circ}$ • Горизонтальное Приведение/Отведение $0^{\circ}/0^{\circ}/120^{\circ}$ (ручная настройка) • Подходит для правой и левой конечности • Не менее 6 уровней программирования пульта • Движение автоматически переключается на обратное направление, когда сопротивление (нагрузка) со стороны пациента превышает заданное значение. • Диапазон реверса на нагрузку (мотор А и В). Минимальное значение диапазона не менее 1 максимальное значение диапазона не более 25 кг. * *(На уровне 1 очень малое сопротивление активирует реверс аппарата; на уровне 25 необходимо значительное сопротивление для запуска реверса) • Возможность управления моторами • Возможность изолированного движения отведение/приведение и внутренняя 	
--	--	--	--	--

<p>• Диапазон регулировки скорости. Шаг настройки скорости не более 1% в интервале от 1 до 100%; 1% равен 12□/минута, 100% равняется 230□/минута</p> <p>• Диапазон регулировки паузы: Минимальное значение диапазона не менее 0 максимальное значение диапазона не более 30 секунд с шагом настройки не более 1 сек.</p> <p>• Таймер терапии Не менее 2 режимов настройки таймера терапии</p> <p>• Диапазон таймера, вариант 1: Минимальное значение диапазона не менее 1 максимальное значение диапазона не более 300 минут с шагом настройки не более 1 минута</p> <p>• Диапазон таймера, вариант 2: Непрерывная работа и не синхронизируемый режим работы двух моторов</p> <p>• Функция изоляции моторов А и В (оба мотора включены, но они никогда не будут работать одновременно)</p> <p>• Функция разогрева сустава</p> <p>• Документация</p> <p>• отвлечение/приведение</p> <p>• (функция аппарата, которая позволяет документировать терапию. Фиксируются время движения каретки, объем движений в течение сессии. Собранные данные представляются в виде графика системы</p>			
---	--	--	--

			<p>координат (X-ось = объем движений / Y-ось = время), где верхняя кривая описывает тренд отведения, а нижняя кривая тренд приведения.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Документация терапии внутренняя/наружная ротация (функция аппарата, которая позволяет документировать терапию. Фиксируются время движения каретки, объем движений в течение сессии. Собранные данные представляются в виде графика системы координат (X-ось = объем движений / Y-ось = время), где верхняя кривая описывает тренд наружной ротации, а нижняя кривая тренд движения внутренней ротации.) • Функция Осцилляции (Данная функция позволяет проводить более эффективную терапию в последние 10 ° макс.значений отведения и приведения. Для выполнения такого упражнения каретка начинает движение с исходной позиции (максимальное приведение и половина пути между внутренней и наружной ротацией). Сначала каретка движется в положение максимальной внутренней ротации. Затем в положение максимального отведения и максимальной наружной ротации. Когда были достигнуты максимальные значения отведения/наружной ротации, каретка делает реверс на 10 ° в направлении приведения/внутренней ротации, а затем возвращается обратно в положение отведения/наружной ротации. Движения в последние 10 ° повторяются 5
--	--	--	---

<ul style="list-style-type: none"> • раз на медленной скорости. В конце цикла каретка снова переместится в положение максимального приведения одновременно с максимальной внутренней ротацией, затем перейдет к новому циклу с 5 колебаниями на последних 10 градусах отведения/наружной ротации.) • Растяжение при отведении • Растяжение при внутренней ротации • Растяжение при наружной ротации • Отображение общего времени терапии, общей суммы сессий терапии • Транспортируемые настройки • (автоматический переход каретки в транспортное положение) • Функция новый пациент • (автоматическая установка в исходное положение для нового пациента, текущие параметры удаляются, все значения на чип карте удаляются) <small>Наличие</small> • Специальное меню для сервисного обслуживания • Блокировка кнопок для предупреждения случайных изменений параметров • Настройка высоты тренажера под каждого пациента • Диапазон настройки высоты • Минимальное значение диапазона не менее 35 см, максимальное значение диапазона не более 71 см • Рычаг фиксатор настройки длины под плечо • Рычаг фиксатор настройки длины под предплечье • Трубка настройки высоты 			
---	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none"> • Режим калибровки аппарата, самотестирование (позволяет откалибровать самостоятельно моторы) • Минимальная длина плеча: Не менее 20 см • Максимальная длина плеча: Не более 32 см • Минимальная длина предплечья: Не менее 29 см • Максимальная длина предплечья: Не более 46 см • Высота сидения: Не более 48 см • Вес тренажера: Не более 25 кг • Габариты тренажера: Не более 87.5 x 57.5 x 58 см 	
		<i>Дополнительные комплектующие</i>		
		2	Основной металлический блок на колесах	1 шт.
		3	Подголовник для головы	1 шт.
		4	Соединительный кабель	1 шт.
		5	Фиксаторы для плеча	
		6	Ручной программный пульт управления	1 шт.
		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>		
		7	Чип-карты	Служит для сохранения данных терапии при помощи графического пульта управления к аппаратам ARTROMOT. Размеры: 8,5 x 5,4 x 0,1 см
				Не менее 5 шт
4	Требования к условиям эксплуатации	Электропитание: 100-240В, 50-60Гц		
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения		
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	90 календарных дней Адрес: г.Тобыл, ул.Чапаева, 36/5		
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его	Гарантийное сервисное обслуживание МИ ТСО не менее 37 месяцев. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной		

сервисными центрами в Республике Казахстан
либо с привлечением третьих компетентных
лиц

документации и должны включать в себя:
- 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);
- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей изделия
- ные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделия
Сервисное обслуживание медицинского изделия или сервисными услугами, имеющими документальное
службами производителя медицинского изделия или сервисными услугами, 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»)

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

№	Наименование поставщика, адрес	БИН (ИНН)	Дата и время подачи заявки
1	ТОО «ОСТ-ФАРМ», г. Усть-Каменогорск, ул. Астана, 16А	990140000225	26.04.2021 год 13 часов 00 минут

После истечения срока предоставления новых предложений заявки не поступали.

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинского изделия, требующего сервисного обслуживания (далее – МИ ТСО) (в соответствии с государственным реестром МИ ТСО с указанием модели, наименования производителя, страны)	Аппарат для продолжительной пассивной мобилизации плечевого сустава ARTROMOT S3 Comfort в комплекте производства ORMED GmbH, Германия (PK-MT-7№007911 от 08.01.2018 г.)
2	Наименование МИ ТСО, относящаяся к средствам измерения (с указанием модели, производителя, страны)	не относится к средствам измерения

наименования производителя, страны)				
№ 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)	
				Основные комплектующие
3	Требования к комплектации	1	<p>Аппарат для продолжительной пассивной мобилизации плечевого сустава ARTROMOT S3 Comfort</p> <p>Двигательный аппарат продолжительной пассивной мобилизации сустава плеча, для восстановительного лечения в послеоперационном и постиммобилизационном периоде больных с повреждениями и заболеваниями плечевого сустава.</p> <p>Технические характеристики:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стационарное кресло на транспортировочных колесиках с подлокотником для левой/правой здоровой конечности и с переустанавливаемым (лево/право) двигательным блоком для конечности с поврежденным суставом, с возможностью выбора амплитуды движения, с ручным программным пультом и комплектом чип-карт • Ручной программный пульт в комплекте с чип-картами для сохранения параметров терапии пациента • Два мотора А и В • Амплитуда движения для поврежденной конечности: • Отведение/Приведение: 175°/0°/30° • Амплитуда движения для поврежденной конечности: 	2 шт.

<ul style="list-style-type: none"> • Внутренняя ротация/Наружная ротация - 90°/0°/90° • Амплитуда движения для поврежденной конечности: 175°/0°/30° со сгибанием локтя в пределах 60° - 90° • Горизонтальное Приведение/Отведение 0°/0°/120° (ручная настройка) Подходит для правой и левой конечности • Не менее 6 уровней программирования пути • Движение автоматически переключается на обратное направление, когда сопротивление (нагрузка) со стороны пациента превышает заданное значение. • Диапазон реверса на нагрузку (мотор А и В). Минимальное значение диапазона не менее 1 максимальное значение диапазона не более 25 кг. * *(На уровне 1 очень малое сопротивление активирует реверс аппарата; на уровне 25 необходимо значительное сопротивление для запуска реверса) • Возможность управления моторами • Возможность изолированного движения отведения/приведение и внутренняя/наружная ротация • Диапазон регулировки скорости. Шаг настройки скорости не более 1% в интервале от 1 до 100%; 1% равен 12□/минута, 			
---	--	--	--

			<p>100% равняется 230□/минута</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диапазон регулировки паузы: Минимальное значение диапазона не менее 0 максимальное значение диапазона не более 30 секунд с шагом настройки не более 1 сек. • Таймер терапии Не менее 2 режимов настройки таймера терапии • Диапазон таймера, вариант 1: Минимальное значение диапазона не менее 1 максимальное значение диапазона не более 300 минут с шагом настройки не более 1 минута • Диапазон таймера, вариант 2: Непрерывная работа • Синхронизированный и не синхронизированный режим работы двух моторов • Функция изоляции моторов А и В • (оба мотора включены, но они никогда не будут работать одновременно) • Функция разогрева сустава <p>(В процессе разогрева пациент медленно получает движения в направлении макс. приведения/отведения и внутренней/наружной ротации. После активации разогрева каретка двигается в диапазоне между макс. приведением и отведением и центральной позицией запрограммированного объема движений (приведение/внутренняя ротация и отведение/наружная ротация). С каждым циклом прибавляется 3□ к диапазону отведения/наружной ротации, пока не будет</p>
--	--	--	---

<p>• Достигнуто максимальное значение.) Документация отделения/приведение терапии</p> <p>• (функция аппарата, которая позволяет документировать терапию. Фиксируются время движения каретки, объем движений в течение сессии. Собранные данные представляются в виде графика системы координат (X-ось = объем движений / Y-ось = время), где верхняя кривая описывает тренд отделения, а нижняя кривая тренд приведения.)</p> <p>• Документация внутренней/наружная ротация аппарата, которая позволяет документировать терапию. Фиксируются время движения каретки, объем движений в течение сессии. Собранные данные представляются в виде графика системы координат (X-ось = объем движений / Y-ось = время), где верхняя кривая описывает тренд наружной ротации, а нижняя кривая тренд движения внутренней ротации.)</p> <p>• Функция Осцилляции (данная функция позволяет проводить более эффективную терапию в последние 10 ° макс.значений отделения и приведения. Для выполнения такого упражнения каретка начинает движение с исходной позиции (максимальное приведение и половина пути между внутренней и наружной ротацией). Сначала каретка</p>			
---	--	--	--

			<p>движется в положение максимальной внутренней ротации. Затем в положение максимального отведения и максимальной наружной ротации.</p> <p>Когда были достигнуты максимальные значения отведения/наружной ротации, каретка делает реверс на 10° в направлении приведения/внутренней ротации, а затем возвращается обратно в положение отведения/наружной ротации. Движения в последние 10° повторяются 5 раз на медленной скорости. В конце цикла каретка снова переместится в положение максимального приведения одновременно с максимальной внутренней ротацией, затем перейдет к новому циклу с 5 колебаниями на последних 10 градусах отведения/наружной ротации.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Растяжение при отведении • Растяжение при внутренней ротации • Растяжение при наружной ротации • Отображение общего времени терапии, общей суммы сессий терапии • Транспортные настройки (автоматический переход каретки в транспортное положение) • Функция новый пациент (автоматическая установка в исходное положение для нового пациента, текущие параметры удаляются, все значения на чип карте удаляются) Наличие • Специальное меню для сервисного обслуживания • Блокировка кнопок для предупреждения
--	--	--	--

1 шт.		Основной металлический блок на колесах	2	
1 шт.		Подголовник для головы	3	
1 шт.		Соединительный кабель	4	
1 шт.		Фиксаторы для плеча	5	
1 шт.		Ручной программный пульт управления	6	
<i>Дополнительные комплектующие</i>				
	<ul style="list-style-type: none"> • случайных изменений настроек параметров пациента • Диапазон настройки высоты • Минимальное значение диапазона не менее 35 см, максимальное значение диапазона не более 71 см • Рычаг фиксатор настройки длины плеча • Рычаг фиксатор настройки длины под предплечье • Трубка настройки высоты аппарата, режим калибровки аппарата, самострикование (позволяет откалибровать самостоятельно моторы) • Минимальная длина плеча: Не менее 20 см • Максимальная длина плеча: Не более 32 см • Минимальная длина предплечья: Не менее 29 см • Максимальная длина предплечья: Не более 46 см • Высота сидения: Не более 48 см • Вес тренажера: Не более 25 кг • Табариты тренажера: Не более 87,5 x 57,5 x 58 см 			

		<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>		
		7	Чип-карты	Служит для сохранения данных терапии при помощи графического пульта управления к аппаратам ARTROMOT. Размеры: 8,5 x 5,4 x 0,1 см
				5 шт.
4	Требования к условиям эксплуатации	Электропитание: 100-240В, 50-60Гц		
5	Условия осуществления поставки МИ ТСО (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP КГП «Костанайская районная больница» Управления здравоохранения акимата Костанайской области 111100, Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, ул. Чапаева, 36/5		
6	Срок поставки МИ ТСО и место дислокации	в течение 90 календарных дней с даты подписания договора Адрес: 111100, Костанайская область, Костанайский район, г. Тобыл, ул. Чапаева, 36/5		
7	Условия гарантийного сервисного обслуживания МИ ТСО поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Предоставляем Гарантию на товар - 12 месяцев. Гарантируем сервисное обслуживание МИ в течение 37 месяцев. Гарантируем проведение планового технического обслуживания не реже чем 1 раз в квартал. Гарантируем выполнение работы по техническому обслуживанию в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и будут включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановлению отдельных частей МИ; - 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 и его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий. <p>Сервисное обслуживание медицинских изделий 2а, 2б и 3 классов безопасности будет осуществляться сервисной службой, специалисты которого прошли обучение на заводах-производителя.</p>		

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Цена,тенге	Сумма, тенге
1	Аппарат для продолжительной пассивной мобилизации плечевого сустава	штук	2	9 652 500	19 305 000

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:

Цатерников В.В. – и.о. главного врача

Члены комиссии

Вакирова К.С. – главный бухгалтер

Антоенко А.А. – юрист

Секретарь тендерной комиссии

Молдашева Ж.К. – специалист по государственным закупкам

