



06 апреля 2021г

**Объявление
о проведение закупа изделий медицинского назначения
способом «Запроса ценовых предложений», согласно Постановления Правительства
Республики Казахстан от 30 октября 2009 года № 1729**

- Наименование и адрес заказчика закупа:** КГП на ПХВ «Городская поликлиника №8» УОЗ города Алматы, г Алматы, улица Туркешева 40.
- Место представления (приема) документов и окончательный срок подачи ценовых предложений:** город Алматы, улица Туркешева 40, кабинет 405, срок 14.04.2021 г. до 08:10 ч.
- Дата, время и место вскрытия конвертов с ценовыми предложениями:** 14.04.2021г., в 08:20, город Алматы, Туркешева 40, кабинет 405.
- Место, сроки и условия поставки:** г. Алматы, улица Туркешева 40, по заявке Заказчика.

№	Международное непатентованное наименование (торговое наименование) закупаемых товаров	Единица измерения	Количество	Цена за единицу
1	Аппарат электрохирургический высокочастотный	штука	1	1 980 000,00

Лот №1		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЛЕКТАЦИИ:		
№	Наименование параметра	Наличие функции или величина параметра
1. Общие требования		
1.1	Наименование оборудования	Аппарат электрохирургический высокочастотный
1.2	Функциональное назначение оборудования	Аппарат может быть использован для рассечения и коагуляции биологической ткани. Аппарат должен позволять производить: монополярное резание без гемостаза; монополярное резание с гемостазом; монополярную контактную коагуляцию; монополярную бесконтактную коагуляцию; биополярную коагуляцию; биополярную коагуляцию с автоматическим выключением
1.3	Регистрационное удостоверение	Регистрационное удостоверение - имеется
1.4	Параметры электропитания:	
	- Напряжение сети	220 В ± 10%
	- Ток, частота	переменный, 50 Гц

1.5	Максимальная номинальная выходная мощность аппарата, не менее	90 Вт
1.6	Класс потенциального риска по номенклатурной классификации медицинских изделий	2б
1.7	Гарантия на блок управления, не менее	1 года
1.8	Вес блока управления, не более	4,5 кг
2. Специальные требования к блоку управления		
2.1	Функциональные требования:	
2.1.1	Количество монополярных режимов, не менее:	Шести
2.1.1.1	Монополярный режим резания № 1	Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления
	<i>Клинический эффект</i>	<i>Монополярное резание без гемостаза</i>
	<i>Номинальная выходная мощность режима, не менее</i>	<i>90 Вт</i>
	<i>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не более</i>	<i>900 Вт</i>
2.1.1.2	Монополярный режим резания № 2	Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления
	<i>Клинический эффект</i>	<i>Монополярное резание с гемостазом</i>
	<i>Номинальная выходная мощность режима, не менее</i>	<i>90 Вт</i>
	<i>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не менее</i>	<i>1500 Вт</i>
2.1.1.3	Монополярный режим резания № 3	Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления
	<i>Клинический эффект</i>	<i>Монополярное резание с гемостазом, гемостаз более выраженный, чем в режиме монополярного резания № 2</i>
	<i>Номинальная выходная мощность режима, не менее</i>	<i>90 Вт</i>
	<i>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не менее</i>	<i>3500 Вт</i>
2.1.1.4	Монополярный режим коагуляции № 4	Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления
	<i>Клинический эффект</i>	<i>Монополярная контактная коагуляция</i>
	<i>Номинальная выходная мощность режима, не менее</i>	<i>90 Вт</i>
	<i>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не более</i>	<i>600 Вт</i>
2.1.1.5	Монополярный режим коагуляции № 5	Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления
	<i>Клинический эффект</i>	<i>Монополярная бесконтактная коагуляция</i>
	<i>Номинальная выходная мощность режима не менее</i>	<i>40 Вт</i>
	<i>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}) не менее</i>	<i>4000 Вт</i>
2.1.1.6.	Монополярный режим коагуляции № 6	Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления
	<i>Клинический эффект</i>	<i>Монополярная бесконтактная коагуляция с менее выраженным искрением, чем в режиме монополярной коагуляции № 5</i>
	<i>Номинальная выходная мощность режима, не менее</i>	<i>90 Вт</i>
	<i>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не менее</i>	<i>3500 Вт</i>
2.1.2	Количество биполярных режимов, не менее	Двух
2.1.2.1	Биполярный режим № 1	Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления
	<i>Клинический эффект</i>	<i>Биполярная коагуляция</i>
	<i>Номинальная выходная мощность режима, не менее</i>	<i>90 Вт</i>
	<i>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не более</i>	<i>600 В</i>
2.1.2.2	Биполярный режим № 2	Указать наименование режима в соответствии с названием на панели блока управления
	<i>Клинический эффект</i>	<i>Биполярная коагуляция с автоматическим выключением подачи высокочастотного тока на инструмент при завершении коагуляции</i>
	Выключение подачи высокочастотного тока при завершении коагуляции.	<i>Автоматическое</i>
	<i>Номинальная выходная мощность режима, не менее</i>	<i>90 Вт</i>
	<i>Максимальное выходное напряжение (U_{p-p}), не более</i>	<i>600 Вт</i>
2.2	Интерфейс взаимодействия аппарата и пользователя:	
2.2.1	Выбор режимов и регулировка выходной мощности	При помощи кнопок

2.2.2	Установка выходной мощности для каждого режима	Индивидуальная
2.2.3	Индикация установленной выходной мощности монополярных и биполярных режимов	Цифровая в ваттах
2.2.4	<i>Сохранение в памяти последних установленных режимов и выходных мощностей</i>	<i>Наличие</i>
2.2.5	Количество монополярных выходов для подсоединения рабочих инструментов, не менее	Одного
2.2.6	Количество биполярных выходов для подсоединения рабочих инструментов, не менее	Одного
2.2.7	Количество разъёмов для возможного одновременного подсоединения педалей управления, не менее	Двух
2.2.8	Способы активации монополярного рабочего выхода	Двухклавишная педаль, держатель монополярных электродов с кнопками управления
2.2.9	Способы активации биполярного рабочего выхода	Одноклавишная педаль, двухклавишная педаль
2.2.10	Расположение на аппарате рекомендации по режимам и мощностям для применяемых инструментов	На верхней панели корпуса блока управления
2.2.11	Названия режимов	На русском языке рядом с каждой кнопкой включения режима
2.3	Требования безопасности:	
2.3.1	Класс аппарата по защите от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010	Аппарат должен относиться к классу II (у аппарата отсутствует необходимость защитного заземления и имеется более мощная изоляция, чем у аппаратов класса I)
2.3.2	Тип аппарата по степени защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010	Аппарат должен относиться к типу CF (более высокая степень защиты, чем у аппаратов типа BF) с защитой от разряда дефибриллятора
2.3.3	Выходные разъемы блока управления	Должны иметь защищенную конструкцию, не допускающую касания токопроводящих частей разъёмов при частичной расстыковке
2.3.4	Тип нейтрального электрода	Аппарат должен позволять работать с односекционным и двухсекционным (разделенным) нейтральным электродом
2.3.5	Индикация исправности цепи нейтрального электрода	Световая и звуковая
2.3.6	Индикация прилегания двухсекционного нейтрального электрода к телу пациента	Световая и звуковая
2.4	Совместимость с другим оборудованием:	
2.4.1	Наличие защиты аппарата от воздействия разрядных токов дефибриллятора	Наличие
3. Специальные требования к электрохирургическим инструментам и аксессуарам:		
3.1	Требования к монополярным инструментам:	
3.1.1	Метод стерилизации	Автоклавиrowание
3.1.2	Диаметр штекера	4 мм ± 5%
3.1.3	Тип позиционирующего элемента	Шестигранник из изолирующего материала.
3.1.4	Требования к монополярным инструментам для коагуляции (шарик):	
3.1.4.1	Рабочие кончики электродов для контактной коагуляции	Должны обладать антипригарными свойствами
3.2	Требования к биполярным инструментам:	
3.2.1	Метод стерилизации	Автоклавиrowание
3.2.2	Рабочие кончики пинцетов для контактной биполярной коагуляции	Должны обладать антипригарными свойствами
3.3	Требования к держателям монополярных инструментов:	
3.3.1	Метод стерилизации	Автоклавиrowание
3.3.2	Длина кабеля, не менее	3 м
3.3.3	Внутренний диаметр разъема держателя для подключения монополярных инструментов	4 мм ± 5%
3.3.4	Устройство для увеличения радиуса изгиба кабеля	Эластичный кабельный вывод
3.4	Требования к держателям биполярных инструментов:	
3.4.1	Метод стерилизации	Автоклавиrowание
3.4.2	Длина кабеля, не менее	3 м

3.4.3	Устройство для увеличения радиуса изгиба кабеля	Эластичный кабельный вывод
3.5	Требования к многоразовым нейтральным электродам:	
3.5.1	Эластичный пластинчатый нейтральный электрод	Из токопроводящей резины
3.5.2	Площадь нейтрального электрода, не менее	216 см.кв.
3.6	Требование к держателю многоразовых нейтральных электродов:	
3.6.1	Длина кабеля, не менее	3 м
3.6.2	Метод санитарной обработки	Дезинфекция
3.7	Требования к pedalным переключателям режимов:	
3.7.1	Классификация по степени защиты от вредного проникновения воды	Не хуже IP X7 (защита от воздействия воды при временном погружении)
3.7.2	Классификация по опасности воспламенения от педали	Педаль с защитой от воспламенения, категория AP
3.7.3	Длина кабеля	Не менее 3 м
4. Комплектация:		
4.1	ВЧ электрохирургический блок	Наличие - 1 шт
4.2	Педаль двухклавишная	Наличие - 1 шт
4.3	Нейтральный электрод из токопроводящей резины, 216 см кв. ± 5%	Наличие - 1 шт
4.4	Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, разделенный для пациента массой более 15 кг (25 шт/упак.)	Наличие - 1 упак
4.5	Электрод нейтральный (возвратный), электрохирургический, одноразового использования, нестерильный, разделенный для пациента массой более 15 кг (25 шт/упак.)	Наличие - 1 упак
4.6	Держатель нейтрального электрода «джек». Длина кабеля 3 м ± 5%	Наличие - 1 шт
4.7	Держатель нейтрального одно- и двухсекционного электрода "джек" (длина кабеля 2,7 м ± 5%)	Наличие - 1 шт
4.8	Держатель монополярных инструментов (электродов). Инструментальная часть - подключение к электродам со штекером 4 мм. Аппаратная часть - защищенный штекер 4 мм. Длина кабеля 3 м ± 5%	Наличие - 1 шт
4.9	Держатель биполярных инструментов (пинцетов). Инструментальная часть - подключение к пинцетам (евростандарт). Аппаратная часть - два плоских контакта. Длина кабеля 3 м ± 5%	Наличие - 1 шт
4.10	Монополярный инструмент, электрод-нож, сечение (2 x 0,5 мм) ± 5%	Наличие - 1 шт
4.11	Монополярный инструмент, электрод-игла микродиссекционный, рабочая длина 40 мм ± 5%	Наличие - 1 шт
4.12	Монополярный инструмент, электрод-петля (5 x 0,2 мм) ± 5%	Наличие - 2 шт
4.13	Монополярный инструмент, электрод-петля (5 x 0,2 мм) ± 5%, удлиненный стержень	Наличие - 2 шт
4.14	Монополярный инструмент, электрод-петля, овал (2,2 x 7 x 0,3 мм) ± 5%, удлиненный стержень	Наличие - 2 шт
4.15	Монополярный инструмент, электрод-парус для конизации большой, 0,3 мм ± 5%	Наличие - 2 шт
4.16	Монополярный инструмент, электрод-парус для конизации средний, 0,3 мм ± 5%	Наличие - 2 шт
4.17	Монополярный инструмент, электрод-парус для конизации малый, 0,3 мм ± 5%	Наличие - 2 шт
4.18	Монополярный инструмент, электрод-шарик антипригарный 4 мм ± 5%, удлиненный стержень	Наличие - 3 шт
4.19	Пинцет прямой антипригарный, длина 190 мм ± 5%, размер площадки (8 x 1 мм) ± 5%, "евростандарт"	Наличие - 1 шт

Главный врач



Агибаева Ф.А.