

**Объявление о проведении тендера №10  
по закупу медицинской техники (дефибрилятор, стерилизатор) на 2023 год**

**Государственное коммунальное предприятие "Областная детская  
стоматологическая поликлиника" на праве хозяйственного ведения  
государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской  
области"**

Номер и время объявления №10 от «02» августа 2023 г.

Реквизиты заказчика и организатора:

**030020, Республика Казахстан, Актюбинская область,  
г.Актобе, район Астана, улица Есет батыра, дом 83**

**БИК: HSBKKZKX**

**ИИК: KZ80601A121000353711**

**БАНК : АО «Народный Банк Казахстана»**

**Тел.: 87132/547-847,547-498**

**Электронная почта: [gdsp.aktobe@mail.ru](mailto:gdsp.aktobe@mail.ru)**

Наименование медицинского изделия и его характеристика с приложением технической спецификации медицинской техники, единица измерения, количество, выделенная цена и общая сумма указаны в **приложении №1.**

Место поставки: **030020, Республика Казахстан, Актюбинская область,  
г.Актобе, район Астана, улица Есет батыра, дом 83 – на склад заказчика.**

Сроки поставки товара указаны в **приложении №1.**

Время начала и окончания приема заявок с обратным отсчетом оставшегося времени в **10 часов 00 минут 22.08.2023 года** по следующему адресу:

**030020, Республика Казахстан, Актюбинская область,  
г.Актобе, район Астана, улица Есет батыра, дом 83, кабинет администрации.**

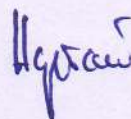
**Фамилии, имена, отчества (при их наличии) и должности членов комиссии**

Председатель	главный врач	Жиенгазы Н.О
Заместитель председателя	зам.главного врача	Салихова Р.П.
<b>Члены комиссии</b>	главная медсестра	Зурбаева Г.С.
	экономист	Камбарова Г.А
	менеджер	Кульмагамбетов С.Т.

**Фамилия, имя, отчество должность секретаря комиссии**

Бухгалтер по государственным закупкам Рыскулова Э.А.

Дополнительную информацию можно получить по телефону: +7(7132) 547-847





Комиссия хатшысы:

Мемлекеттік сатып алу есепші

Рыску

Рыскулова Э.А.

4. Осы бұйрықтың орындалуын қадағалау өз құзырымда қалдырамын.

ШЖҚ «Облыстық балалар  
стоматологиялық емханасы» МКК бас дәрігері



Жиенгазы Н.О.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
«АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ  
ДЕНСАУЛЫҚ САҚТАУ  
БАСҚАРМАСЫ» ММ-НІҢ  
ШЖҚ «ОБЛЫСТЫҚ БАЛАЛАР  
СТОМАТОЛОГИЯЛЫҚ  
ЕМХАНАСЫ» МКК



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН  
ГКП «ОБЛАСТНАЯ ДЕТСКАЯ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ  
ПОЛИКЛИНИКА» НА ПХВ  
ГУ «УПРАВЛЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

**БҰЙРЫҚ**

02 тамыз 2023 ж  
Ақтөбе қаласы

**ПРИКАЗ**

№32-Ө §2  
город Актобе

**"Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы" мемлекеттік мекемесінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Облыстық балалар стоматологиялық емханасы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны 2023 жылға медициналық техниканы (дефибрилятор, стерилизатор) сатып алуды ұйымдастыру, сатып алу тендерін өткізу және тендер құжаттамасын бекіту туралы**

Қазақстан Республикасының 2020 жылғы 7 шілдедегі №360-VI ҚР Заң Кодексі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» кодексінің 13-бабының 6 тармағы және Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы №110 «Тегін медициналық көмектің кепілдік берілген көлемі шеңберінде, тергеу изоляторлары мен қылмыстық – атқару (пенитенциарлық) жүйесінің мекемелерінде ұсталатын адамдар үшін медициналық көмектің қосымша көлемін бюджет қаражаты есебінен және (немесе) міндетті әлеуметтік медициналық сақтандыру жүйесінде дәрілік заттарды, медициналық бұйымдарды және арнайы емдік өнімдерді сатып алуды, фармацевтикалық көрсетілетін қызметтерді сатып алуды ұйымдастыру және өткізу қағидаларын бекіту туралы» бұйрығы негізінде **БҰЙЫРАМЫН:**

1. "Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы" мемлекеттік мекемесінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Облыстық балалар стоматологиялық емханасы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны 2023 жылға медициналық техниканы сатып алуды ұйымдастыру, тендерін өткізу сатып алу тендері бойынша ықтимал жеткізушілерге берілетін тендерлік құжаттама бекітілсін.
2. Сатып алу тендері жалпы құны 13 650 166,00 теңгеге өткізілсін.
3. Мемлекеттік сатып алу бойынша есепшісі Рыскулова Э.А. сатып алуды ұйымдастыру және өткізу рәсімін Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 2023 жылғы 7 маусымдағы №110 қаулысына сәйкес жүргізілсін.
4. Осы бұйрықтың орындалуын қадағалау өз қуырымда қалғыздырамын.

ШЖҚ «Облыстық балалар  
стоматологиялық емханасы» МКК бас дәрігері



Жиенгазы Н.О.





Жеңісбаев Н.О.  
Приказ №32 – Ө §1  
от «02» августа 2023 года.

### ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,

**Предоставляемая организатором тендера потенциальным поставщикам по подготовке тендерных заявок и участия в тендере по закупке медицинской техники (дефибрилятор, стерилизатор) на 2023 год**

Настоящая тендерная документация, предоставляемая организатором тендера - ГКП «Областной детской стоматологической поликлиники» на ПХВ ГУ «Управление здравоохранения Актюбинской области» потенциальным поставщикам для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупке медицинской техники на 2023 год (далее – Тендерная документация) разработана в соответствии с Приказом 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, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг» (далее – Правила).

Электронный адрес интернет-ресурса, на котором планируется размещать информацию, подлежащую опубликованию: [http:// detstom.kz /](http://detstom.kz/)

### Глава 1. Введение

#### 1. Предмет договора

1. Настоящая Тендерная документация по проведению тендера по закупке медицинской техники (дефибрилятор, стерилизатор) на 2023 год (далее Товары), разработаны с целью предоставления потенциальным поставщикам полной информации об их участии в тендере.
2. Тендер проводится с целью определения поставщиков Товаров. Полный перечень закупаемых товаров приведен в приложении № 1 к настоящей Тендерной документации.
3. Организатором тендера выступает Государственное коммунальное предприятие "Областная детская стоматологическая поликлиника" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области"
4. Заказчиком тендера Государственное коммунальное предприятие "Областная детская стоматологическая поликлиника" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области"  
РЕКВИЗИТЫ: РК, Актюбинская область, г. Актобе,  
район Астана, Есет батыра, дом 83  
БИН 020 640 002 675  
БИК HSBKKZKX  
ИИК KZ80601A121000353711  
АО «Народный Банк Казахстана»  
Телефон: 87132/547-847,547-498

#### 2. Базовые условия платежа

5. Базовые условия платежа: платеж Заказчиком производится по факту поставки товаров.

#### 3. Правомочность и квалификация потенциальных поставщиков

6. К тендеру допускаются желающие потенциальные поставщики, гарантирующие поставку закупаемого товара, соответствующего по качеству требованиям, указанных в технической спецификации (приложение №1 и приложение №2 к настоящей Тендерной документации) и представившие полный перечень документов предусмотренные Приказом Министра Республики Казахстан № 110 от 07 июня 2023 года.
7. Для участия в закупке лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях уголовно-исполнительной



Перечень закупаемых товаров

№ лота	Наименование товара	Ед изм	Кол-во	Цена, тг	Сумма, тг	Условия поставки	Условия оплаты
1	Стерилизатор паровой горизонтальный с автоматическим управлением и световой, цифровой и звуковой индикацией	штука	1	8 700 000	8 700 000	120 календарных дней с даты подписания договора, но не позднее 10 декабря 2023 года	Перечисление, по факту поставок
2	Автоматический наружный дефибриллятор	штука	2	2 475 083	4 950 166	90 календарных дней с даты подписания договора	Перечисление, по факту поставок
ИТОГО:					13 650 166		

Главный врач

Женгазы Нартай Орынбасарулы



Исполнитель : Рыскулова Э.А.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

КРИТЕРИИ		ОПИСАНИЕ			
Наименование медицинской техники		Стерилизатор паровой горизонтальный с автоматическим управлением и световой, цифровой и звуковой индикацией			
№ п/п	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)	
		Основные комплектующие			
1	Требования к комплектации		Стерилизатор медицинский паровой предназначен для стерилизации водяным насыщенным паром под избыточным давлением изделий медицинского назначения из твердых материалов (хирургического инструмента из металла, лабораторной посуды из стекла и т.д.), полых и пористых материалов (резин, латекса, текстиля, перевязочного и шовного материала и пр.), а также растворов и других лекарственных препаратов в герметично укупоренных флаконах.		
		1	Стерилизатор паровой горизонтальный с автоматическим управлением и световой, цифровой и звуковой индикацией	1 штука	
			Технические характеристики:		



			<ul style="list-style-type: none"> <li>- объем стерилизационной камеры, не менее 100 л.</li> <li>- максимальная температура пара, град. 134°C</li> <li>- точность поддержания температуры стерилизации, град. +3°C</li> <li>- максимальное давление пара в стерилизационной камере 2,3 Кгс /см. кв. (0,23 МПа)</li> <li>- управление режимами стерилизации – автоматическое (по стандартным заданным параметрам) с возможностью ручного управления (программирования)</li> <li>- питающее напряжение, 380 В ± 38</li> <li>- частота, Гц 50±1</li> <li>- потребляемая мощность, кВт, не более 10</li> <li>- время выхода на режим стерилизации, не более 30 мин.</li> <li>- количество стерилизационных коробок типов КСК-18, одновременно загружаемых в камеру, шт. 4</li> <li>- габаритные размеры (ДхШхВ), не более 1200х650х800 мм (размеры на подставке НТЦ 2796 – 1200х650х1400 мм.)</li> <li>- масса изделия, не более 150 кг.</li> <li>- энергонезависимая память;</li> <li>- просмотр и хранение в памяти 21 протокола стерилизации;</li> <li>- полная информация о прохождении циклов с возможностью вывода протоколов на печать (при комплектации стерилизатора принтером);</li> <li>- автоматический анализ внештатных ситуаций,</li> </ul>
--	--	--	--

			<p>автоблокировка процесса при несоответствии заданному режиму;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышенная помехозащищенность;</li> <li>- эффективная вакуумная сушка (остаточная влажность стерильных текстильных материалов, не более 1%);</li> <li>- измерение, контроль температуры и давления, регистрация аварийных ситуаций в стерилизационной камере;</li> <li>- регистрация давления и температуры в графическом и текстовом виде с помощью независимого безбумажного видеографического регистратора - эконографа (при комплектации стерилизатора «Системой регистрации»)</li> </ul> <p><b>Стерилизатор имеет автоматическое (с возможностью ручного) микропроцессорное управление, наличие 8 программ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 программа для стерилизации лекарственных препаратов с произвольным (ручным) заданием параметров режима стерилизации (температуры и времени выдержки) без вакуумирования камеры;</li> <li>- 4 программы для общемедицинского применения, обеспечивающие выполнение режимов стерилизации с фиксированными параметрами (температура и время выдержки);</li> <li>- 1 программу для общемедицинского применения с произвольным (ручным) заданием параметров режима стерилизации (температуры и времени выдержки) с вакуумированием камеры;</li> </ul>
--	--	--	---



			<p>- 2-х тестовых программ на проверку равномерности проникновения пара в пористые среды (тест Бовье-Дик) и проверки герметичности стерилизационной камеры (Вакуум-тест).</p> <p><b>Гарантированное качество стерилизации достигается за счет:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- высокой точности выполнения заданных режимов;</li><li>- удаления воздуха из камеры методом пульсирующей откачки (форвакуум) перед процессом стерилизации и вакуумной сушки изделий, материалов по окончании цикла;</li><li>- наличия бактерицидного фильтра.</li></ul>	
	<b>Дополнительные комплектующие</b>			
	1	Парогаситель	Парогаситель	1
	2	Кассета загрузочная	Кассета загрузочная	1
	3	Лоток для кассеты	Лоток для кассеты	4
	4	Подставка под стерилизатор	Металлическая подставка под стерилизатор для придания устойчивости и защиты от перегрева поверхности	1
	<b>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</b>			
	1			
2	Требования к условиям эксплуатации	Напряжение питания 3-х фазного тока – 380В, относительная влажность 0-95% Подробная инструкция по эксплуатации и обслуживанию на русском и казахском языках		
3	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения (согласно условиям договора)		



4	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	120 календарных дней с даты подписания договора, но не позднее 10 декабря 2023 года Адрес: Республика Казахстан, район Астана, улица Есет батыра, дом 83
5	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>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 медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>



Главный врач

Жиенгазы Нартай Орынбасарулы

Исполнитель : Рыскулова Э.А.



# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	КРИТЕРИИ	ОПИСАНИЕ			
1	Наименование медицинской техники	Автоматический наружный дефибриллятор			
		№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
1 Требования к комплектации		Основные комплектующие			
		1	Автоматический наружный дефибриллятор (основной блок)	Автоматический наружный дефибриллятор (АНД) должен быть предназначен для восстановления опасных нарушений сердечного ритма при оказании экстренной помощи находящимся без сознания лицам с симптомами внезапной остановки сердца, осложнённой остановкой или затруднениями дыхания. АНД после закрепления электродов на пациенте, должен анализировать сердечный ритм и при обнаружении неустойчивого "сердечного ритма, требующего стимуляции электрошоком, проводить стимуляцию без вмешательства реанимирующего. Кривая: Технология STAR - бифазный усеченный экспоненциальный разрядный импульс Весь процесс дефибрилляции – размещение электродов, анализ ЭКГ пациента, выполнение	1 штука



			<p>разряда, сердечно-лёгочная реанимация - должен сопровождаться голосовыми и текстовыми подсказками для лица, выполняющего реанимирующие мероприятия. Обязательно наличие функции отображения на дисплее текстовых подсказок на случай, если реанимационные мероприятия будут проводиться в шумной обстановке.</p> <p>На дисплее дефибрилятора должны отображаться данные по процессу дефибрилляции. Внутренняя память дефибрилятора должна быть рассчитана на запись не менее 90 минут реанимационных данных, и сведений по процессу сердечно-лёгочной реанимации.</p> <p>Обязательно наличие предустановленных одноразовых электродов, поставляемых с дефибрилятором. Возможность применения с дефибрилятором электродов для взрослых и электродов для детей. Применяемые с дефибрилятором электроды должны быть одинаковыми (неполяризованными), для обеспечения возможности их размещения в любом положении.</p> <p>Работа дефибрилятора должна обеспечиваться наличием литиевой батареи, обеспечивающей не менее: 400 ударов по 300Дж. Батарея должна автоматически сохранять в данные обо всем периоде эксплуатации. Возможность просмотра данных по эксплуатации дефибрилятора через специальную компьютерную программу.</p> <p>Автоматический внешний дефибрилятор после выполнения разряда должен продолжать контроль сердечного ритма, чтобы при повторном возникновении желудочковой экстрасистолии, требующей стимуляции электрошоком, автоматический зарядиться и выполнить разряд. Вариабельный уровень мощности разряда должен устанавливаться дефибрилятором автоматически в зависимости от импеданса (сопротивления) тела пациента. Если первый разряд не принесит нужного результата, то повторный разряд должен иметь более высокий уровень.</p> <p>Функция самодиагностики: Автоматическая проверка основных компонентов дефибрилятора каждый день</p>
--	--	--	---



			<p>(батарея, электронные узлы, программное обеспечение, и электроды); Автоматическая частичная (один раз в неделю) и полная (один раз в месяц) зарядка высоковольтных элементов дефибриллятора.</p> <p>Определяемые сердечные ритмы, требующие стимуляции электрошок: Фибрилляция желудочков, тахикардия желудочков.</p> <p>Определяемые сердечные ритмы, не требующие стимуляции электрошок: асистолия и остальные типы сердечных ритмов, согласно стандарту IEC 60601-2-4.</p> <p>Дефибриллятор должен поставляться в комплекте с программным обеспечением, позволяющим просматривать данные и информацию по реанимационным мероприятиям; просматривать текущее состояние дефибриллятора и его состояние на момент проведения реанимационных мероприятий; архивировать все данные для последующего просмотра; просматривать сервисные и диагностические сообщения дефибриллятора; изменять настройки и способ проведения реанимационных мероприятий.</p> <p>Наличие предустановленного алгоритма анализа ЭКГ:</p> <p>Дефибриллятор должен обнаруживать шумовые искажения в ЭКГ от движений пациента, корректировки положения электродов или шумовых помех от внешних источников. В таком случае анализ должен задерживаться или прерываться. Наличие функции автоматической отмены разряда в случае, если сердечный ритм пациента меняется на не требующий стимуляции электрошок до подачи разряда.</p> <p>Все случаи фибрилляции желудочков должны рассматриваться алгоритмом анализа, как требующие стимуляции электрошок.</p> <p>Дефибриллятор должен обнаруживать или игнорировать импульсы вживленного стимулятора сердечного ритма.</p> <p>Синхронизация разряда: встроенная автоматическая функция синхронизации.</p> <p>Конструктивные особенности:</p>
--	--	--	---



			<p>Дефибриллятор должен представлять собой компактную конструкцию. Крышка должна блокироваться на защёлку во избежание случайного открывания и повреждения рабочих частей дефибриллятора. Наличие с наружной стороны крышки дефибриллятора специального окна, в котором просматривается срок годности электродов. Наличие с внутренней стороны крышки дефибриллятора специальных держателей для размещения упаковки с одноразовыми электродами. Наличие на наружной стороне дефибриллятора специального индикатора, отображающего готовность дефибриллятора к работе с учётом состояния аппарата, батареи и электродов. Под крышкой на аппарате должны располагаться динамик, экран с индикаторами рабочих процессов, а также разъем для подключения электродов и порт USB.</p> <p>На экране должны отображаться следующие данные: Число выполненных разрядов, Таймер времени реанимации, Подсказки по процессу реанимации.</p> <p>На индикаторной панели должны располагаться следующие элементы: Индикатор готовности аппарата к работе; Индикатор состояния батареи; Индикатор неисправности электродов; Индикатор необходимости сервисного обслуживания.</p> <p>Возможность использования аппарата не только медицинским персоналом в больничных учреждениях, но также в общественных местах - полицейскими и сотрудниками МЧС, а также paramedicami и спасателями.</p> <p>Технические характеристики:</p> <p>Режим работы: полностью автоматический.</p> <p>Анализ ЭКГ: Система должна анализировать ЭКГ пациента и сообщать об обнаружении сердечного ритма, требующего или не требующего стимуляции электрошоком.</p> <p>Форма импульса: Бифазная усечённая экспоненциальная форма импульса, передающая переменное количество энергии в зависимости от сопротивления тела пациента.</p> <p>Сопротивление: 25-175 Ом.</p> <p>Энергия разряда (электроды для взрослых):</p>
--	--	--	--



		<p>повышающаяся, 95 Дж - 354 Дж.</p> <p>Энергия разряда (электроды для детей): повышающаяся, 22 Дж - 82 Дж.</p> <p>Возрастающая переменная энергия (энергия разряда, пересчитанная с учётом сопротивления кожи пациента), VE: 150VE, 200VE, 300VE.</p> <p>Звуковые сигналы: голосовые подсказки, сервисные сигналы.</p> <p>Время от анализа ритма до готовности к разряду: 15 сек.</p> <p>Максимальное время от анализа ритма до готовности к разряду: не более 45 сек.</p> <p>Готовность аппарата к разряду начиная с момента открытия крышки: не более 15 секунд.</p> <p>Готовность аппарата к разряду начиная с момента окончания сердечно-лёгочной реанимации: не более 10 сек.</p> <p>Требования к электродам для взрослых: Самоклеющиеся, одноразовые, с предварительно нанесённым гелем, неполяризованные электроды; предназначены для пациентов от 8 лет с массой тела свыше 25 кг.</p> <p>Информационный кабель – наличие.</p> <p>Программное обеспечение – наличие.</p> <p>Питание дефибриллятора: от батареи.</p> <p>Тип батареи: литиевая неперезаряжаемая батарея с технологией контроля уровня заряда.</p> <p>Напряжение на выходе: 12В, постоянный ток.</p> <p>Максимальный ресурс батареи: не менее 450 разрядов мощностью 200VE; не менее 500 разрядов мощностью 150VE. Минимальный ресурс батареи: не менее 250 разрядов, или 16 часов работы. Индекс защищенности от попадания влаги/пыли: IP55.</p> <p>Размеры устройства, см: не более 9 x 23 x 30. Масса дефибриллятора (с батареей и электродами): не более 2,5 кг. Условия эксплуатации: Температура: от 0 до 50 градусов Цельсия; Относительная влажность: от 10 до 95%.</p>	
		<b>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</b>	
1	Электроды для взрослых	Электроды дефибриллятора для взрослых одноразовые, неполяризованные (можно накладывать любой стороной).	1 штука
2	Комплект вспомогательный для	Комплект вспомогательный для выполнения	1 комплект



		выполнения дефбрилляции (одноразовые перчатки, маска, медицинские ножницы, бритва одноразового использования, салфетка из гигроскопичного материала)	дефбрилляции включающий в себя следующие компоненты: одноразовые перчатки, маска, медицинские ножницы, бритва одноразового использования, салфетка из гигроскопичного материала.	
2	Требования к условиям эксплуатации	Подробная инструкция по эксплуатации и обслуживанию на русском и казахском языках		
3	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP пункт назначения (согласно условиям договора)		
4	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	90 календарных дней с даты подписания договора, Адрес: Республика Казахстан, район Астана, улица Есет батыра, дом 83		
5	Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.</p> <p>Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал.</p> <p>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 медицинской техники;</li> <li>- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочной-узловой разборкой);</li> <li>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</li> </ul>		

Главный врач

Жиенгазы Нартай Орынбасарулы



Исполнитель : Рыскулова Э.А.