


Техническая спецификация




Приложение №2 к тендерной документации
 Утверждена приказом
 Директора РГП на ПХВ
 «Республиканский клинический госпиталь ИОВ»
 МЗ РК
 Д.А. Даудетаев
 № 366-Н от «08» 06 - 2021 года

№ п/п	Критерии	Описание			
	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Видеогастроскоп			
1		№ 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)
2	Требования к комплектации	Основные комплектующие			
		Видеогастроскоп	Гастроинтестинальный видеоскоп, наличие Наличие совместимости с видеоцентром и источником света. Направление обзора Прямой обзор Угол поля зрения 140 градусов Глубина резкости 3-100 мм Диаметр дистального конца, не более 9,6 мм Диаметр вводимой трубки, не более 9,6 мм Диаметр инструментального канала, не менее 2,8 мм Угол изгиба рабочей части вверх, не менее 210 градусов Угол изгиба рабочей части вниз, не менее 90 градусов Угол изгиба рабочей части влево, не менее 100 градусов Угол изгиба рабочей части вправо, не менее 100 градусов Длина рабочей части 1050 мм		
		1			
Дополнительные комплектующие					
	1	Течеискатель	Тестер представляет собой простой механическое устройство с грушей для накачки давления, манометром для контроля и прочным шлангом с коннектором на конце.		1 шт.



		2	Емкость для воды	Емкость для воды	1 шт.
		Расходные материалы и изнашиваемые узлы:			
		1			
		2			
3	Требования к условиям эксплуатации	Требования к помещению: Площадь помещения: не менее 12 кв.м; Вентиляция помещения приточно-вытяжная; Оптимальные условия эксплуатации системы: Температура окружающей среды 10–35 °С при влажности 30–75 %; Электрообеспечение 200–240В.			
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	ДДР пункт назначения 90 календарных дней			
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Адрес: РТГ на ПХВ «Республиканский клинический госпиталь для инвалидов Отечественной войны» МЗ РК г. Алматы, ул.Ә.Жекібайұлы 129А.			
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 должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурсе составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники, 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники			

№ п/п	Критерии	Описание
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с	Аппарат для ударно-волновой терапии

государственным реестром МТ
с указанием модели,
наименования производителя,
страны)

Наименование
комплектующего к
медицинской техники (в
н/н соответствии с
государственным
реестром МТ)

Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая
характеристика комплектующего к МТ

Требуемое
количество (с
указанием
единицы
измерения)

Основные комплектующие

2 Требования к комплектации

1 Основной блок

1 шт.

Аппарат представляет собой генератор баллистических ударных волн,
работающий на сжатом воздухе. Ударные волны в аппарате
генерируются с помощью точного баллистического механизма в
аппликаторе. Разгон бойка осуществляется с помощью сжатого
воздуха. Движение и вес бойка вырабатывают кинетическую энергию.
При столкновении бойка с неподвижной поверхностью, передающей
ударное воздействие, кинетическая энергия преобразуется в звуковую
энергию.
Этот акустический импульс передается в ткани, подлежащие лечению,
либо непосредственно, либо через согласователь акустического
сопротивления с помощью тела.
Показания для применения аппарата:
— Пяточная шпора/ Подошвенный фасцит
— Боли в плечевом поясе (с кальцификацией или без)
— Ахиллодиния
— Вертлужный бурсит/ Проксимальный синдром трения
подвздошнобеберного тракта
— Радиальный/ лучевой эпикондилит плечевого сустава
— Пателлярная тендинопатия
— Болевой синдром при растяжении голени
— Тендинит в местах прикрепления мышц в целом
— Лечение триггерных зон в глубоких мышцах
— Лечение триггерных зон в поверхностных мышцах и миофасциальных
триггерных зон
— Тендинит в местах прикрепления поверхностных мышц
(паратендинальная)

Алексеев В. В. Дир. Бач

		<p>область)</p> <p>— Хронические боли в спине (шейный/ поясничный отдел позвоночника)</p> <p>Управление аппаратом осуществляется с помощью управляющих и отображающих элементов аппликатора, а также с помощью монитора.</p> <p>Рабочий режим с использованием аппликатора:</p> <p>Генерация одиночных ударных волн, непрерывная генерация ударных волн, не менее – 1-15 Гц / 1-4 Бар с шагом не более 0.1 Бар.</p> <p>Давление сжатого воздуха на выходе, не менее 1-4 Бар</p> <p>Вес основного блока, не менее: 9,5 кг.</p> <p>Габариты, не более: 426х144х340 мм.</p> <p>Наличие цветного анатомического атласа.</p> <p>Наличие запрограммированных протоколов лечения, ведения базы пациентов, возможность сохранения пользовательских протоколов, меню на русском языке.</p>	
--	--	---	--

Дополнительные комплектующие:

1	Аппликатор радиальных ударных волн	Экран и кнопки управления ударными волнами (давление, частота) размещены на рукоятке аппликатора. Ресурс работы одного бойка и одной трубки составляет не менее 1 000 000 импульсов.	1 шт.
2	глубинная насадка для аппликатора радиальных ударных волн	Насадка глубокого воздействия, диаметр не более 15 мм	1 шт.
3	стандартная насадка для аппликатора радиальных ударных волн	Насадка для обработки обширных зон, диаметр не менее 20 мм	1 шт.
4	стандартная насадка для аппликатора радиальных ударных волн	Насадка для обработки неглубоких болевых точек, диаметр не более 15 мм	1 шт.
5	Жидкокристаллический монитор управления	Цветной сенсорный монитор диагональю 10 дюймов режимы работы, программы лечения, справочная информация), также в интерфейс встроены фото и видео материалы с подсказками и рекомендациями лечения пациентов	1 шт.

	Держатель жидкокристаллического монитора управления	Подставка для монитора	1 шт.
	Кабель электропитания	Кабель электропитания	1 шт.
	<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>		
3	Температура воздуха от +10°C до +40°C. Относительная влажность воздуха от 30% до 75%. Атмосферное давление от 700 до 1060 Гпа. Максимальная высота над уровнем моря 4000 м. Условия транспортировки и хранения: Температура воздуха от -20°C до +50°C. Относительная влажность воздуха от 0% до 90%. Атмосферное давление от 500 до 1060 Гпа.		
	ДДР пункт назначения		
	Гель	Флаккон не менее 250 мл	1 шт.
4	Условия осуществления поставок медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)		
5	Срок поставки медицинской техники место дислокации	<p>90 календарных дней</p> <p>Адрес: РГП на ПХВ «Республиканский клинический госпиталь для инвалидов Отечественной войны» МЗ РК</p> <p>г. Алматы, ул.Ә.Жекібайұлы 129А.</p>	
6	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 12 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"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 	



	<p>медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</p> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.</p>
--	---

№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Ванна водолечебная с ЦДМ и с возможностью вихревого гидромассажа с помощью гидрофорсунок.		
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Требуемое количество (с указанием единиц измерения)
		Основные комплектующие		
		Ванна водолечебная	Общий объем ванны, л 650 ± 10% Полезный объем ванны, л 570 ± 10% Подключение горячей и холодной воды труба 3/4" Максимальное время наполнения ванны, минут 6 Максимальное время слива ванны, минут 7 Напряжение, В 220 (±10%) Номинальная частота, Гц 50 Мощность, Вт 2000 Степень защиты, IP 54 Уровень шума, ДБ 60 Слив, мм Ø50 Масса, кг 150 Размеры Ванны (Д×Ш×В), мм 2610×1020×1200	



			<p>Внутренние размеры ложа ванны (Д×Ш×В), мм 2000×800×600</p> <p>Область применения: Ванна предназначена для использования в медицинских, санаторно-курортных учреждениях и СПА центрах для оздоравливающих водных процедур в виде лечебного массажа тела пациента с помощью подводного душ-массажа и гидромассажных форсунок</p> <p>Материал ложе ванны: Стеклопластик (гелькоут GN) на основе полиэфирной смолы, М 105 ТВ высокой прочности и жесткости, устойчивый к агрессивным средам, УФ.</p> <p>Закрепление ложе ванны: Ложе закреплено на металлической раме с регулируемыми по высоте ножками</p> <p>Цвет ванны: По палитре RAL</p> <p>Панель управления ванны: На панели управления ванны расположены: кран холодной воды, кран горячей воды, кран заливки воды в ванну, кран подачи воды в лейку ручного душа, кран регулирования давления в шланге для подводного душ-массажа, кнопка включения гидрофорсунок, кнопка включения ПДУМ, термометр, манометр, лейка ручного душа.</p> <p>Шланг для подводного душа-массажа - Непрозрачный, армированный с силиконовым покрытием, синего цвета.</p> <p>Комплект сменных насадок, имеющих различный диаметр, мм Наличие 4 шт., Ø: 10,5; 9; 7; 5.</p> <p>Переносная ступень с противоскользящим покрытием с размерами- Наличие</p> <p>Система подводного душ-массажа с помощью шланга</p> <p>Количество насосов- 1</p> <p>Расположение насоса- Под панелью управления.</p> <p>Материал- Нержавеющая сталь.</p> <p>Способ включения- Пневматической кнопкой, расположенной на панели управления.</p> <p>Диапазон регулирования давления в шланге ПДУМ -от 0,4 бар до 4,8 бар</p> <p>Система гидромассажа с помощью форсунок:</p> <p>Количество насосов -1</p> <p>Способ включения -Пневматической кнопкой, расположенной на панели управления.</p> <p>Гидрофорсунки, нержавеющая сталь, отверстие Ø 4 мм 12 шт.</p> <p>Гидрофорсунки, хромированная латунь, отверстие Ø 13 мм 4 шт.</p> <p>Аэрация гидрофорсунок- Автоматическая</p> <p>Слив воды</p> <p>Механизм- Резиновая пробка на цепочке.</p> <p>Непосредственный слив Через фановую трубу Ø 50 мм с произвольно сформированным гидрозатвором</p>	
Дополнительные комплектующие				
	Комплект поставки			
1			<p>Ванна, шт. 1</p> <p>Ручной душ, шт. 1</p> <p>Гидрофорсунки, шт. 16</p> <p>Ступень с противоскользящим покрытием, шт. 1</p> <p>Сменные насадки для ПДУМ, шт. 4</p>	

Сергей Фомин

Третьих компетентных лиц	
--------------------------	--

№ п/п	Критерии	Описание		
1	Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Комплекс аэрокриотерапевтический для гипотермической стимуляции и тренировки системы терморегуляции		
2	Требования к комплектации	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
		Основные комплектующие		
		Комплекс для общей криотерапии	<p>2.1 Тип комплекса Криобассейн индивидуальный</p> <p>2.2 Рабочая температура, гр.С до - 180</p> <p>2.3 Разность температур по высоте кабины, °С, не более 30</p> <p>2.4 Направление движение газа относительно тела пациента Вокруг тела</p> <p>2.5 Контроль температуры газа В двух точках, с постоянной индикацией</p> <p>2.6 Контроль за ходом процедуры Визуальный, посредством цифрового дисплея</p> <p>2.7 Принцип охлаждения С помощью жидкого азота</p> <p>2.8 Расход жидкого азота, л/м до 2</p> <p>2.9 Удаление паров жидкого азота Автоматическое, встроенной системой вентиляции</p> <p>2.10 Пусковые затраты жидкого азота, литров не более 5</p> <p>2.11 Источник жидкого азота Сменные сосуды, объемом от 16 литров</p> <p>2.12 Время замены сосуда, мин До 2</p> <p>2.13 Подключение сосуда к комплексу Механическое</p> <p>2.14 Способ подачи жидкого азота в системы охлаждения Импульсный, без повышения давления в сосуде. Сосуд располагается непосредственно в установке.</p>	1 шт.



		<div>2.15. Наличие в системе охлаждения элементов, работающих под избыточным давлением Нет</div> <div>2.16. Время подготовки к работе, мин До 5</div> <div>2.17. Время проведения процедуры, мин 2-3</div> <div>2.18. Пропускная способность, чел/час Не менее 15</div> <div>2.19. Время непрерывной работы, час, не менее 6</div> <div>2.20. Объем процедурной кабины, м³ до 0,7</div> <div>2.21. Конструкционные материалы кабины Диэлектрик с низкой температуропроводностью</div> <div>2.22. Внутреннее покрытие процедурной кабины Моющееся, устойчивое к антисептическим препаратам</div> <div>2.23. Установленная мощность, кВт 1,5 (220В/50Гц)</div> <div>2.24. Управление комплексом во время процедуры Дистанционное с пультом инфракрасного пульты</div> <div>2.25. Потребность в обслуживании в сертифицированном техническом персонале для работы с сосудами, под избыточным давлением Нет</div> <div>2.26. Необходимость периодической аттестации технического персонала Нет</div> <div>2.27. Необходимость регулярных испытаний оборудования на электробезопасность Нет</div> <div>2.28. Накопление кристаллической влаги в кабине пациента Нет</div> <div>2.29. Возможность экстренного удаления пациента из кабины Да</div> <div>2.30. Дыхание пациента осуществляется Атмосферным воздухом</div> <div>2.31. Положение пациента в процедурной кабине Вертикальное, свободное</div> <div>2.32. Учет роста пациента Полуавтоматический, лифт пациента</div> <div>2.33. Охлаждение кабины пациента, способ подачи газа в кабину Автоматический, без участия оператора</div> <div>2.34. Возможность обучения медицинского и технического персонала с выдачей российского сертификата Имеется</div> <div>2.35. Масса, кг не более 500</div> <div>2.36. Ширина с открытой дверью, мм до 1500</div> <div>2.37. Длина, мм до 2400</div> <div>2.38. Высота, мм до 2200</div>	
Дополнительные комплектующие			
1	<div>3.1 Кабина пациента- наличие</div> <div>3.2 Устройство газоподготовки -наличие наличие</div> <div>3.3 Насос для перекачки жидкого азота- наличие</div> <div>3.4 Подъёмник пациента. -наличие</div> <div>3.5 Паспорт- наличие</div> <div>3.6 Сосуд Дьюара -наличие</div>		1 шт.

2023 Barikha Sergey

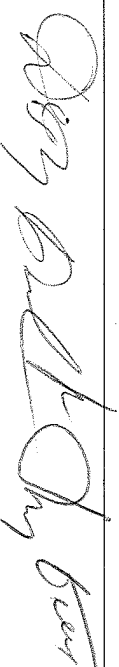
(в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)				
	№ п/п	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике	Требуемое количество (с указанием единицы измерения)
	Основные комплектующие			
2	1	Смеситель для нагревания и перемешивания грязевой массы, в комплекте	<p>Смеситель служит для подготовки грязевой массы к термолечным процедурам.</p> <p>Устройство выполняет следующие функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - автоматический подогрев и поддержание грязевой массы в соответствующей консистенции при заданной температуре; - автоматическое периодическое смешивание грязевой массы, что позволяет удерживать соответствующую консистенцию грязевой массы - выливание массы из резервуара через специальный клапан без необходимости пользования черпаком; <p>Дополнительно управляющая электроника автоматически включает устройство после истечения заданного времени, что позволяет получить приготовленную массу к началу работы обслуживающего персонала и сокращает время ожидания на подготовку массы к процедуре.</p> <p>Технические данные устройства</p> <p>Питающее напряжение 400 В пер. тока / 50 Гц</p> <p>Мощность макс. 2300 Вт</p> <p>Защита: - выключение привода при открытии крышки резервуара;</p> <p>- перегрузка привода мешалки;</p> <p>- превышение допустимой температуры греющих элементов</p> <p>Высота 780 мм</p> <p>Размеры дна 660 мм x 640 мм</p> <p>Рабочая емкость резервуара 40 л</p> <p>Масса с пустым резервуаром</p> <p>Дополнительные принадлежности: макс. 90 кг</p> <p>шкафчик для смесителя тип F-40/B (опция)</p> <p>подставка для смесителя тип F-40/B (опция)</p> <p>Устройство состоит из резервуара для грязевой массы с крышкой с кольцом, под дном которого и на боковой стенке находятся электрические греющие элементы. Конструкция опирается на грузонесущим элементе, оснащенном двумя ножками. Обслуживается</p>	1 шт.
Требования к комплектации				




			устройство с помощью переносного пульта . Смеситель имеет мешалку , которая автоматически включается каждые несколько минут, что позволяет на равномерное поддержание температуры и соответствующей консистенции грязевой массы в резервуаре. Грязевая масса выливается на поднос через спусковой клапан . Открытие клапана происходит путем обращения рычага – рычаг нужно потянуть на себя. Устройство выполнено в I классе защиты и подсоединено на постоянно к сети питания. Выбранный способ работы устройства и термоизоляция в конструкции резервуара экономно ограничивают потребление электроэнергии	
Дополнительные комплектующие				
	Термошкаф для грязевой массы	предназначен для подогрева и поддержания массы в нужном диапазоне температуры. Масса хранится на подносах, находящихся внутри термошкафа. Нагревательный элемент с вентилятором дает возможность равномерно поддерживать заданную температуру массы. Электронное управление дает возможность программирования функций: - «НАГРЕВ» - нормальная работа в диапазоне температуры 25...80 С; - «Сточный режим» – время включения и выключения термошкафа в 24-часовом формате. - «СТАРТ ЗА...» - индивидуально определяемая программа на выходные В производстве модели С-14 применены элементы из стали устойчивой на коррозию, позволяющие легко содержать ее в чистоте. Корпус сделан из узорчатого вальцованной, нержавеющей стальной жести. Все параметры работы представлены на большом дисплее переносного пульта, положение которого можно приспособить к индивидуальным потребностям клиента.	1 шт.	
1		Диапазон температур 25 – 80 °С Рабочая ёмкость 14 подносов размером: 400х600 мм Питание 230 В перем.тока 50Гц Габаритные размеры (выс. х шир. х дл.) 760х680х780 мм Вес с пустыми подносами макс. 100 кг Потребляемая мощность макс. 2300 Вт Страховка превышение допустимой температуры нагревающих элементов Термошкаф поставляется вместе со следующими аксессуарами: стандарт - алюминиевые подносы – 14 штук опция - вешалка для фольги на компрессы (на рулон 1000 х 0,65 м) – 1 штука - стойка для подносов – 1 штука - дополнительные алюминиевые подносы-14 штук		
	1. Кожух термошкафа	6. Ножки		
	2. Столик термошкафа	7. Дверной шарнир		

Росстек

			<p>3. Дверца термощкафа</p> <p>4. Защита коммандо-контроллера</p> <p>5. Монтажные отверстия М 10</p> <p>8. Дверная ручка</p> <p>9. Дверная защелка</p> <p>10. Полнос 400 x 600 x 20 мм</p> <p>Нагрев массы фанго осуществляется с помощью грелки и циркуляции тепла, которое с помощью вентилятора равномерно распределяется внутри камеры термощкафа. Термощкаф выполнен из нержавеющей стали. Вся конструкция устройства размещена на четырех ножках с регулируемой высотой. Термощкаф тип С-14 предназначен для работы в закрытых помещениях. Окружающая температура должна находиться в пределах от +10 до +40°С, относительная влажность воздуха от 30 до 80%. Термощкаф на постоянно подключается к сети питания.</p>	
3	Требования к условиям эксплуатации	<p>Требования к помещению:</p> <p>Площадь помещения: не менее 12 кв.м;</p> <p>Вентиляция помещения приточно-вытяжная;</p> <p>Оптимальные условия эксплуатации системы:</p> <p>Температура окружающей среды 10–35 °С при влажности 30–75 %;</p> <p>Электроснабжение 200-240В.</p>		
4	Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИМКОТЕРМС 2010)	ДДР пункт назначения		
5	Срок поставки медицинской техники и место дислокации	<p>60 календарных дней</p> <p>Адрес: РГП на ПХВ «Республиканский клинический госпиталь для инвалидов Отечественной войны» МЗ РК</p> <p>г. Алматы, ул.Ә.Кекілібайұлы 129А.</p>		
6	Условия гарантийного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами	<p>Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 12 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включаться в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену отработавших ресурс составных частей; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники, специфические для данной медицинской техники, работы и т.д.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; 		



<p>в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц</p>	<p>- удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой);</p> <p>- иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники</p>
---	---

Общие требования для всех лотов:

Товары должны быть новыми и ранее неиспользованными, при этом поставщик принимает на себя обязательства по представлению медицинской техники, произведенной не позднее двадцати четырех месяцев к моменту поставки. Каждый комплект Товара должен быть снабжен комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на государственном и русском языке. Ввоз и реализация Товаров должны осуществляться в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товаров и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание должно быть 220В без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, предоставляемое с приборами должно быть совместимым с программным обеспечением установленного оборудования конечного получателя. Поставщик обязан обеспечить сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами, имеющими документальное подтверждение на обучение персонала для работы на данном товаре, установку, наладку и подключение товара. К технической спецификации потенциального поставщика кроме описания технических и эксплуатационных характеристик, а также моделей и производителей, прилагаются фотографии поставляемых Товаров. Товары, относящиеся к измерительным средствам, должны быть внесены в реестр государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан в соответствии с законодательством Республики Казахстан об обеспечении единства измерений. При этом наименование медицинской техники в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан должно быть идентичным наименованию медицинской техники, зарегистрированной в Республике Казахстан в установленном законодательством порядке. Не позднее, чем за 40 календарных дней до установки оборудования, поставщик должен уведомить конечного потребителя о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам должно проходить в стандартные проемы дверей (ширина 80 см., высота 200 см.). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и т.д.), обучение персонала осуществляет поставщик.