

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ГКП «ИХВ «Бейнеуская МЦРБ»

Абдуллаев Б.А.

2024 год



Техническая спецификация

Описание		
Критерии	Описание	
Наименование медицинской техники (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий с указанием модели, наименования производителя, страны)	Стол операционный универсальный, электро/механогидравлический с принадлежностями	
	Наименование комплектующего к медицинской технике (в соответствии с государственным реестром медицинских изделий)	Требуемое количество
	№ п/п	Модель и (или) марка, каталожный номер, краткая техническая характеристика комплектующего к медицинской технике
Требования к комплектации	Основные комплектующие:	
	1	Стол операционный Стол операционный универсальный предназначен для проведения широкого спектра хирургических операций (на грудной клетке, органах брюшной полости, сосудистой хирургии гинекологических, проктологических, ортопедических, нейрохирургических, лор-офтальмологических, урологических) – наличие, при наличии аксессуаров в комплекте поставки. Возможность работы, как от сети, так и от аккумуляторов (при наличии опции): заряд батарей должен обеспечивать эксплуатацию стола в течение недели, не менее 50-80 операций –

1 шт.

наличие. Аккумуляторы не должны иметь эффекта "памяти" и могут подзаряжаться в любое время непосредственно от сети переменного тока 220В при помощи стандартного сетевого кабеля – наличие.

Основание колонны закрыто корпусом из хромированной стали – опция. Фиксация стола должна осуществляться при помощи педали расположенной на основании стола – наличие. Фиксация стола осуществляется путём блокировки колёс – наличие. Специальные боковые направляющие рельсы для возможности размещения рентгеновских кассет вдоль всей длины столешницы – наличие. Система быстрого соединения и фиксации секций без винтовых креплений – наличие. Количество секций не менее 5. Привод – электро/механогидравлический.

Возможность управления столом с помощью проводного пульта дистанционного управления как ручного, так и ножного – наличие. Возможность одновременного использования 2-х кабельных пультов управления (ножного и ручного) – наличие, при наличии в комплекте поставки. Ножной пульт управления – опционально.

Функциональные клавиши ручного пульта управления: Регулировка стола по высоте; Регулировка положения Тределенбург/ Антитределенбург – наличие; Латеральные наклоны секций – наличие. Приведения столешницы в положение сгибание/разгибание путем нажатия одной кнопки – наличие. Матрац на столе съёмный, соответствует секциям, ультразвуковая бесшовная сварка – наличие.

Материал матраца - специальный двухслойный материал: один слой из вязко-эластичного синтетического материала с эффектом памяти, второй слой - упругое основание из этилен-пропилен-диенмономера – наличие. Толщина матраца не менее 75 мм. Специальные воздушные клапаны – наличие. Рентгенопрозрачная поверхность на всех секциях – наличие. Установливаемые дополнительные принадлежности должны обеспечивать перемещение рабочей поверхности по углу поворота, углу вращения, углу наклона и регулировку по высоте для обеспечения

оптимального позиционирования пациента – наличие.
Встроенные колеса для облегчения перемещения внутри операционной – наличие. Система безопасности от соскальзывания и падения дополнительных принадлежностей с боковых рельсов – ступоры на боковых рельсах, препятствующие соскальзыванию и падению. Креплений дополнительных принадлежностей – наличие. Продольный сдвиг столешницы 300 мм – опционально. Почечный валик 120 мм – опционально. Габаритные размеры: грузоподъемность, не менее 184 кг. Длина стола (включая головную и ножную секции), не менее 2030 мм. Ширина стола с боковыми рельсами, не более 556 мм. Ширина стола без боковых рельсов, не более 500 мм. Вес стола, не менее 200 кг. Технические характеристики электро/механогидравлических регуляторов: Минимальная высота столешницы (без учета толщины матраца), не более 680 мм. Максимальная высота подъема столешницы (без учета толщины матраца), не более 1030 мм. Боковые наклоны столешницы, влево не менее 21°, вправо не менее 21°. Положение Тренделенбург/анти-Тренделенбург, не менее +26/-26°. Наклон спинной секции вверх/вниз, не менее +80/-40°. Раздельная ножная секция вверх/вниз, не менее +20/-90°. Раздельная ножная секция каждая в стороны, не менее 90°. Суммарное разведение ножных секций в стороны, не менее 180°. Наклон головной секции вверх/вниз, не менее +45/-90°. **Аксессуары, в комплекте поставки:** Легкая плечевая опора - простая опора для плеча (парная, для левого и правого плеча с подушками) - 1 комплект. Держатель рентгенографической кассеты (подходит для нескольких размеров) - 1 шт. Ремень для фиксации тела пациента - 1 шт. Зажим для ремня пациента - 2 шт. Опоры с полиуретановыми подушками для фиксации туловища пациента (в комплекте большая и малая опоры, в комплекте с двумя зажимами) - 1 комплект. Опора для ноги с зажимом, левая, с подушкой и фиксирующим ремнем, для поддержки и фиксации ноги пациента, размер (Д×Ш×В) (мм): 20×200×310 мм - 1 шт.

		Опора для ноги с зажимом, правая, с подушкой и фиксирующим ремнем, для поддержки и фиксации ноги пациента, размер (Д×Ш×В) (мм): 20×200×310 мм – 1 шт. Емкость для слива: Дренажный таз для гинекологии и урологии. Применение: для слива отходов. Размеры (Д×Ш×В) (мм): 430×355×280 мм – 1 шт.	
<i>Дополнительные комплектующие:</i>			
1	Легкая анестезиологическая рама с зажимом	Анестезиологический экран, с зажимом для фиксации, Д х Ш х В- 680х590х90 мм.	1 шт.
2	Свинцово-кислотный аккумулятор, пара	Возможность работы, как от сети, так и от аккумуляторов (при наличии опции): заряд батареек должен обеспечивать эксплуатацию стола в течение недели, 60-80 операций – наличие. Аккумуляторы не должны иметь эффекта "памяти" и могут подзарядаться в любое время непосредственно от сети переменного тока 220В при помощи стандартного сетевого кабеля	1 шт.
3	Легкая опора для руки, с зажимом	Устройство для укладки руки, с регулировкой по высоте, с зажимом для фиксации, Д х Ш х В - 550х140х140 мм	2 шт.
4	Проводной пульт управления	Функциональные клавиши ручного пульта управления: Регулировка стола по высоте; Регулировка положения Трещоточного/ Антитрещоточного – наличие; Латеральные наклоны секций – наличие. Приведения столешницы в положение сгибание/разгибание – наличие.	1 шт.
<i>Расходные материалы и изнашиваемые узлы:</i>			
1			
<p>Помещение, в котором предполагается размещение и установка прибора, должно соответствовать следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> • отдельного источника электропитания (розетка стандарта EURO на напряжение 230 В с заземленным средним выводом, частота 50/60 ГЦ, мощность 400 ВА); • в операционном блоке свободного пространства размером 2 х 2 метра вдали от окон и нагревательных приборов • в помещении, выделенном для установки прибора не должно быть источников, которые могут вызвать вибрацию, дополнительный нагрев прибора. • Пол должен быть из дерева, цемента или покрыт керамической плиткой. • по месту установки прибора не должно быть источников выброса химически агрессивных веществ; • необходимо организовать стабильную температуру окружающего воздуха в пределах от +5 °С до +40 °С; 			
3	Требования к условиям эксплуатации		

	•относительная влажность воздуха в помещении не должна превышать от 15 до 95% без конденсации.
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)	DDP Мангистауская обл., Бейнеуский р-он, с Бейнеу, ул Тобанияза, дом 1Д
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	10 рабочих дней Адрес: Мангистауская обл., Бейнеуский р-он, с Бейнеу, ул Тобанияза, дом 1Д
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	<p>Гарантийное сервисное обслуживание МТ должно быть не менее 37 месяцев</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; - замену или восстановление отдельных частей медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - настройку и регулировку медицинской техники; основных механизмов и узлов; - чистку, смазку и при необходимости переборку с наружных и внутренних поверхностей корпуса - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с частично-узловой разборкой); - медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники



Врач хирург

Ф.Қабдыбек