

Приложение 1

Стол ортопедический рентгенопрозрачный с аксессуарами и приспособлениями для применения при оперативных вмешательствах в травматологии и ортопедии (на 1 комплект)

1. Состав (комплектация) медицинского оборудования:

Пункт №	Наименование	Ед. изм.	Кол-во (на один набор)
1.1.	Стол операционный	штук	1
1.2.	Комплект приспособлений для общей хирургии	комплектов	1
1.3.	Комплект для удлинения универсальных боковых направляющих	комплектов	1
1.4.	Комплект приспособлений для ортопедотравматологических операций на нижних конечностях	комплектов	1
1.5.	Комплект приспособлений для артроскопии коленного сустава	комплектов	1
1.6.	Комплект приспособлений для верхнего позиционирования руки	комплектов	1
1.7.	Комплект приспособлений для ортопедотравматологических операций на руке	комплектов	1
1.8.	Позиционирующие элементы (подушки)	комплектов	1
1.9.	Передвижной стенд.	штук	1

2. Показатели (характеристики):

Пункт №	Показатели (характеристики)
Стол операционный	
2.1.	Наличие встроенных колесных опор для перемещения.
2.2. *	Механизм регулировки основных положений стола (подъем и опускание, боковые и продольные наклоны панели, подъем спинной секции): электрогидравлический привод с дублирующим механогидравлическим приводом.
2.3.	Наличие почечного валика, управляемого с пульта дистанционного управления
2.4.	Механизм регулировки ножных и головной секции: механический с пневмопружинами.

2.5.	Возможность работы от встроенных аккумуляторов (поставляются).
2.6.	Поддержка электропитания от сетевого напряжения 220-230В, 50Гц.
2.7.	Возможность подключения защитного проводника (заземления).
2.8. *	Панель стола рентгенопрозрачная.
2.9.	Возможность использования рентгеновского аппарата с С-образным штативом.
2.10.	Количество секций стола не менее пяти.
2.11.	Ножные и головная секции стола съемные.
2.12. *	Панель стола имеет возможность продольного сдвига относительно основания не менее 250мм.
2.13.	Наклон панели стола по Тренделенбургу: не менее 25°
2.14.	Наклон панели стола по анти - Тренделенбургу: не менее 25°
2.15.	Боковой наклон панели стола (влево/вправо): не менее 15°/15°
2.16.	Наклон головной секции (вверх/вниз): не менее 30°/30°
2.17.	Наклон спинной секции (вверх/вниз): не менее 60°/30°
2.18.	Наклон ножной секции (вверх/вниз): не менее 30°/60°
2.19.	Подушки на секциях стола съемные, поставляются в комплекте со столом.
2.20.	Наличие универсальных боковых направляющих 10х25 мм для крепления приспособлений.
	Размеры:
2.21.	Длина панели стола не менее 2050мм.
2.22.	Ширина панели стола по подушкам: 490 – 560мм.
2.23.	Высота стола (без учета толщины подушек) в крайнем нижнем положении: не более 700мм.
2.24.	Высота стола (без учета толщины подушек) в крайнем верхнем положении: не менее 1000мм.
2.25.	Ширина основания стола: не более 570мм.
2.26.	Высота основания стола: не более 250мм.
2.27. *	Безопасная рабочая нагрузка на стол: не менее 200 кг.
	Комплект приспособлений для общей хирургии (минимальный состав):
2.28.	Наркозный экран (экран для анестезии) – 1 шт
2.29.	Штатив (стойка для инфузионных растворов) – 1 шт
2.30.	Регулируемая опора для руки (столик для инъекций) – 2шт

2.31.	Фиксатор для руки в положении вдоль тела – 2шт
2.32.	Регулируемый по длине ремень (пояс) синтетический шириной не менее 100мм с крепежными элементами для фиксации туловища – 1шт
2.33.	Регулируемый боковой упор для позиционирования пациента: не менее 2шт.
Комплект для удлинения универсальных боковых направляющих	
2.34.	Комплект должен быть совместим с универсальными боковыми направляющими сечением 10х25 мм для крепления приспособлений.
	Минимальный состав:
2.35.	Планка удлинительная 150-200мм – 1шт
2.36.	Планка удлинительная 240-300мм – 1шт
2.37.	Планка удлинительная 440-500мм – 1шт
Комплект приспособлений для ортопедотравматологических операций на нижних конечностях	
2.38. *	Комплект должен обеспечивать возможность фиксации нижних конечностей с использованием ботинок ортопедических, скоб для скелетного вытяжения, подставки для голени.
2.39.	Комплект должен обеспечивать возможность натяжения, фиксации нижних конечностей в различных положениях (в том числе при согнутом колене, при укладке на бок).
2.40.	Наличие в комплекте шеста упорного (упор промежуточный): 1 шт.
2.41.	Наличие в комплекте ботинок ортопедических для фиксации стопы к приспособлениям: 2 шт.
2.42.	Наличие в комплекте подставки для голени с элементами крепления: 1 шт
2.43.	В комплекте должна быть тележка для транспортировки и хранения приспособлений
Комплект приспособлений для артроскопии коленного сустава	
2.44.	Комплект должен обеспечивать фиксацию бедра
2.45.	Комплект должен обеспечивать возможность позиционирования нижней конечности
2.46.	Ложe для бедра должно быть регулируемым
Комплект приспособлений для верхнего позиционирования руки	
2.47.	Ложe для руки должно быть прямым
2.48.	Подушка на ложe должна иметь продольный желоб для укладки руки
2.49.	Механизм крепления штанги к ложу и столу должен обеспечивать возможность позиционирования руки в различных положениях.

Комплект приспособлений для ортопедотравматологических операций на руке	
2.50.	комплект должен обеспечивать возможность натяжения, позиционирования, фиксации руки в различных положениях.
2.51.	Комплект должен оснащаться столом-приставкой с размерами панели не менее (длина/ширина) 600/300мм.
2.52.	Панель стола-приставки рентгенопрозрачная.
2.53.	Подушка стола-приставки съемная.
2.54.	Стол-приставка фиксируется с шарнирной подвижностью к боковым направляющим операционного стола.
2.55.	Стол-приставка имеет дополнительные опоры с телескопическим механизмом регулирования высоты
Позиционирующие элементы (подушки)	
2.56.	Позиционирующие элементы должны обеспечивать возможность комфортного позиционирования головы, туловища и конечностей пациента в положениях на спине, на боку, на животе и др.
2.57.	Позиционирующие элементы не должны накапливать статическое электричество.
	Минимальный состав:
2.58.	Подушка для поддержки головы при положении пациента на спине.
2.59.	Подушка для туловища при положении пациента на боку
2.60.	Подушка для раздельного позиционирования ног при положении пациента на боку
2.61.	Подушка полукруглая (получилиндрическая) высотой до 200мм.
2.62.	Подушка для туловища при положении пациента на животе.
Передвижной стенд	
2.63.	Наличие встроенных колес для перемещения
2.64.	Не менее двух колес должны быть оснащены стопорным устройством (тормозом)
2.65.	Наличие лотка или поддона для размещения мелких аксессуаров
2.66.	Стенд должен обеспечивать возможность размещения для хранения и транспортировки изделий из п.п. 1.2-1.3., 1.5-1.7.
2.67.	Изделия из п.1.2 – 1.8 должны быть совместимы с операционным столом (п.1.1.)

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности):

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

Характеристики, отмеченные знаком «*» являются критическими для применения закупаемого оборудования при проведении оперативных вмешательств травматолого-ортопедического профиля. При несоответствии характеристик предлагаемых изделий требованию, отмеченному знаком «*» предложение отклоняется.

БелМТ №636/26

лот 2

Стол хирургический с аксессуарами и приспособлениями для применения при оперативных вмешательствах в общей хирургии (на 1 комплект)

1. Состав (комплектация) медицинского оборудования:

Пункт №	Наименование	Ед. изм.	Кол-во (на один набор)
1.1.	Стол операционный	штук	1
1.2.	Комплект приспособлений для общей хирургии	комплектов	1
1.3.	Комплект для проведения операций с боковым позиционированием руки	комплектов	1
1.4.	Комплект приспособлений для проведения ЛОР и офтальмологических операций	комплектов	1
1.5.	Комплект подставок (ступеней) к операционному столу	комплектов	1
1.6.	Позиционирующие элементы (подушки)	комплектов	1
1.7.	Передвижной стенд.	штук	1

2. Показатели (характеристики):

Пункт №	Показатели (характеристики)
Стол операционный	
2.1.	Наличие встроенных колесных опор для перемещения.
2.2.	Механизм регулировки основных положений стола (подъем и опускание, боковые и продольные наклоны панели, подъем спинной секции): электромеханический, или электрогидравлический, или механогидравлический привод.
2.3.	Механизм регулировки ножных и головной секции: механический с пневмопружинами.
2.4.	При наличии электрооборудования - поддержка электропитания от сетевого напряжения 220-230В, 50Гц.
2.5.	Возможность подключения защитного проводника (заземления).
2.6.	Панель стола рентгенопрозрачная.
2.7.	Возможность использования рентгеновского аппарата с С-образным штативом.

2.8.	Количество секций стола не менее пяти.
2.9.	Ножные и головная секции стола съемные.
2.10.	Панель стола имеет возможность продольного сдвига относительно основания не менее 250мм.
2.11.	Наклон панели стола по Тренделенбургу: не менее 25°
2.12.	Наклон панели стола по анти-Тренделенбургу: не менее 25°
2.13.	Боковой наклон панели стола (влево/вправо): не менее 15°/15°
2.14.	Наклон головной секции (вверх/вниз): не менее 30°/30°
2.15.	Наклон спинной секции (вверх/вниз): не менее 60°/30°
2.16.	Наклон ножной секции (вверх/вниз): не менее 30°/90°
2.17.	Подушки на секциях стола съемные, поставляются в комплекте со столом.
2.18.	Наличие универсальных боковых направляющих 10x25 мм для крепления приспособлений.
	Размеры:
2.19.	Длина панели стола не менее 2050мм.
2.20.	Ширина панели стола по подушкам: 490 – 560мм.
2.21.	Высота стола (без учета толщины подушек) в крайнем нижнем положении: не более 700мм.
2.22.	Высота стола (без учета толщины подушек) в крайнем верхнем положении: не менее 1000мм.
2.23.	Ширина основания стола: не более 570мм.
2.24.	Высота основания стола: не более 250мм.
2.25.	Безопасная рабочая нагрузка на стол: не менее 200 кг.
Комплект приспособлений для общей хирургии (минимальный состав)	
2.26.	Наркозный экран (экран для анестезии) – 1 шт.
2.27.	Штатив (стойка для инфузионных растворов) – 1 шт.
2.28.	Держатель рентгеновской кассеты – 1 шт.
2.29.	Регулируемая опора для руки (столик для инъекций) – 2шт.
2.30.	Фиксатор для руки в положении вдоль тела – 2шт.
2.31.	Регулируемый по длине ремень (пояс) синтетический шириной не менее 100мм с крепежными элементами для фиксации туловища – 1шт.
2.32.	Регулируемый боковой упор для позиционирования пациента: не менее 2шт.

Комплект для проведения операций с боковым позиционированием руки	
2.33.	Комплект должен оснащаться столом-приставкой с размерами панели не менее (длина/ширина) 600/300мм.
2.34.	Панель стола-приставки рентгенопрозрачная.
2.35.	Подушка стола-приставки съемная.
2.36.	Стол-приставка фиксируется с шарнирной подвижностью к боковым направляющим операционного стола.
2.37.	Стол-приставка имеет дополнительные опоры с телескопическим механизмом регулирования высоты.
Комплект приспособлений для проведения ЛОР и офтальмологических операций	
2.38.	Комплект крепится к операционному столу.
2.39.	Комплект должен обеспечивать возможность регулировать и фиксировать положение головы пациента по высоте, углу и продольной оси.
2.40.	Комплект должен оснащаться подголовником в виде кольца.
2.41.	Комплект должен оснащаться подголовником в виде раздвижной подковообразной опоры с мягкими накладками.
2.42.	Комплект должен оснащаться регулируемым столиком (подставкой) для рук хирурга.
2.43.	Подушки и накладки (столика для рук хирурга, подголовников) съемные.
Комплект подставок (ступеней) к операционному столу	
2.44.	Конструкция подставок: сварная.
2.45.	Основной материал изготовления: нержавеющая сталь.
2.46.	Верхняя поверхность: рифленая.
2.47.	Наличие противоскользящих вставок на опорах.
2.48.	Рабочая нагрузка: не менее 100кг.
	Минимальный состав:
2.49.	Подставка высотой 100-150мм – 1 шт
2.50.	Подставка высотой 200-250мм – 1 шт
2.51.	Подставка высотой 300-350мм – 1 шт
Позиционирующие элементы (подушки)	
2.52.	Позиционирующие элементы должны обеспечивать возможность комфортного позиционирования головы, туловища и конечностей пациента в положениях на спине, на боку, на животе и др.
2.53.	Позиционирующие элементы не должны накапливать статическое электричество.

	Минимальный состав:
2.54.	Подушка для поддержки головы при положении пациента на спине.
2.55.	Подушка для туловища при положении пациента на боку
2.56.	Подушка для раздельного позиционирования ног при положении пациента на боку
2.57.	Подушка полукруглая (получилиндрическая) высотой до 200мм.
2.58.	Подушка для туловища при положении пациента на животе.
Передвижной стенд	
2.59.	Наличие встроенных колес для перемещения
2.60.	Не менее двух колес должны быть оснащены стопорным устройством (тормозом)
2.61.	Наличие лотка или поддона для размещения мелких аксессуаров
2.62.	Стенд должен обеспечивать возможность размещения для хранения и транспортировки изделий из п.п. 1.2- 1.5.
2.63	Изделия из п.1.2 – 1.6 должны быть совместимы с операционным столом (п.1.1.)

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности).

3.1. Согласно аукционным документам организатора.