

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета закупки

Консоль операционная стационарная потолочная («медиамоност»)

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество на 1 комплект
1.1.	Консоль операционная стационарная потолочная (медиамоност) прямоугольная	шт.	1
Анестезиологическая секция (2 штуки)			
1.2.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 O ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.3.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (5 бар)	шт.	2
1.4.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuim комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	3
1.5.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 N2O комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	1
1.6.	Модуль отвода анестезиологических газов (AGSS)	шт.	1
1.7.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	4
1.8.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, 3 кВт, особой 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	4
1.9.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, 3 кВт, 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	4
1.10.	Подвесная система для наркозно-дыхательного аппарата	шт.	1

1.11.	Штатив инфузионный (штатива) из стали нержавеющей для длительных вливаний с крюками с креплением	шт.	1
1.12.	Розетка для подключения компьютерной сети RJ45	шт.	4
1.13.	Полка навесная с выдвижным ящиком с боковыми рельсами	шт.	1
1.14.	Полка навесная с боковыми рельсами	шт.	1
1.15.	Крепление для монитора пациента с поворотным держателем	шт.	1
1.16.	Разъем для подключения системы централизованного управления	шт.	1
1.17.	Корзина (короб) сетчатая для хранения медицинских расходных материалов, катетеров и канюль	шт.	1
1.18.	Светодиод на гибком конфигурируемом основании 23 Вт	шт.	1
1.19.	Приспособление для крепления емкости для антисептика	шт.	2
1.20.	Аспиратор хирургический в составе: - регулятор вакуума с вакуумметром – 1 шт.; - емкость для сбора секретов – 2 шт.; - шланг силиконовый – 1 шт.; - бактериальный фильтр – 1 шт.; - приспособление для хранения рабочего шланга – 1 шт.; - шланг длиной не менее 1,5 м со штекером стандарта DIN 13620–2 («евростандарт») для подключения к системе газов – 1 шт. - корзина для крепления емкостей (при конструктивной необходимости) – 1 шт. - крепление на рельс – 1 шт.	комплект	1
1.21.	Увлажнитель кислорода (флуометр) с регулятором потока в составе: - флуометр – 1 шт. - емкость для увлажнения кислорода – 1 шт. - шланг длиной не менее 1,5 м со штекером стандарта DIN 13620 2 («евростандарт») для подключения к системе газов – 1 шт.	комплект	1
1.22.	Рельсы-держатели для навесного оборудования с сечением 25 мм * 10 мм разных размеров.	шт.	4

Хирургическая секция (2 штуки)

1.23.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (8 бар)	шт.	1
1.24.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (5 бар)	шт.	1
1.25.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	1
1.26.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 CO ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	1
1.27.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	2
1.28.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, 3 кВт, особой 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	4
1.29.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, 3 кВт, 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	4
1.30.	3-полюсная розетка 220-230 В, 32А, 7 кВт (для передвижного электронно-оптического преобразователя)	шт.	1
1.31.	Освещение рабочего места: LS-трубки T5 24 Вт	шт.	8
1.32.	Полка навесная с выдвижным ящиком с боковыми рельсами	шт.	2
1.33.	Полка навесная с боковыми рельсами	шт.	2
1.34.	Непрямое освещение: светодиод 80 Вт	шт.	4
1.35.	Непрямое освещение: люминисцентные лампы T5 2x54 Вт	шт.	8
1.36.	Разъем информационный RJ 45 (коммуникационный разъем)	шт.	2
1.37.	Разъем для подключения кабеля видеосигнала	шт.	1
1.38.	Приспособление для крепления емкости для антисептика	шт.	2
1.39.	Аспиратор хирургический в составе:	комплект	2

	- регулятор вакуума с вакуумметром – 1 шт.; - емкость для сбора секретов – 2 шт.; - шланг силиконовый – 1 шт.; - бактериальный фильтр – 1 шт.; - приспособление для хранения рабочего шланга – 1 шт.; - шланг длиной не менее 1,5 м со штекером стандарта DIN 13620–2 («евростандарт») для подключения к системе газов – 1 шт. - корзина для крепления емкостей (при конструктивной необходимости) – 1 шт. - крепление на рельс – 1 шт.		
1.40.	Разъем для подключения системы централизованного управления	шт.	1
1.41.	Розетка 220–230 В, 16 А, 3,5 кВт (для передвижного рентген-аппарата)	шт.	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь "О государственных закупках товаров (работ, услуг)":

2.1. *Предлагать стационарную консоль, специально спроектированную для применения в операционных. Консоль должна иметь прямоугольную форму. На двух противоположных сторонах должны располагаться анестезиологические секции с соответствующими разъемами и интерфейсами, на двух других – хирургические.

2.2. *Консоль должна крепиться к единому потолочному креплению, поставляемому в комплекте с консолью, которое в свою очередь должно крепиться к перекрытию помещения.

2.3. Потолочное крепление, консоль должны быть изготовлены из антикоррозийных материалов и иметь антикоррозийное покрытие.

2.4. На стороне анестезиологической секции должна монтироваться подвесная система для наркозно-дыхательного аппарата.

2.5. Розетки медицинских газов и вакуума должны иметь подписи на русском языке, указывающие на тип газа и отличаться по цвету.

2.6. Соединительные замки для каждого вида медицинского газа должны быть взаимно незаменяемые, для обеспечения безопасности клапан и соответствующий ему штекер должны иметь различную конфигурацию замкового соединения и маркироваться различным цветом.

2.7. Пропускная способность газовых клапанов должна быть не менее 40 л/мин.

2.8. Конструкция клапана и штекера должна обеспечивать три состояния работы:

2.8.1. «отсоединение» - штекер отсоединен от клапана, клапан надежно закрыт;

2.8.2. «наркозное» (до первого щелчка) – состояние готовности, клапан

надежно закрыт, медицинский газ не подается;

2.8.3. «рабочее» (до второго щелчка) – непосредственная работа, штекер вставлен в клапан до упора, осуществляется подача медицинского газа, а также обеспечивается возможность быстрого отсоединения штекера в любой момент.

2.9. Розетки 1-й особой категории должны быть выделены цветом и подписаны.

2.9.1. Максимальная нагрузочная способность консоли не менее 150 кг.

2.9.2. Габаритные размеры консоли без навесных элементов (всех секций формирующих квадрат) не более чем 3600 мм на 3600 мм.

2.9.3. Анестезиологическая секция должна иметь место для установки двух полок с боковыми рельсами. Размеры полки: ширина – значение в пределах 400–600 мм, глубина – значение в пределах 300–500 мм.

2.9.4. Хирургическая секция должна иметь место для установки двух полок с боковыми рельсами. Размеры полки: ширина – значение в пределах 400–600 мм, глубина – значение в пределах 300–500 мм.

2.9.5. Наркозно-дыхательный аппарат должен жестко фиксироваться на подвесной системе при помощи специального крепежного элемента, исключающего какое-либо перемещение аппарата вдоль нее.

2.9.6. Анестезиологическая и хирургическая секции консоли должны иметь встроенные электророзетки, разводку медицинских газов и вакуума. Все шланговые и кабельные соединения должны быть проложены внутри консоли.

2.9.7. Стойка для крепления инфузионных сред должна иметь не менее 4-х крюков и возможность регулировки по высоте.

2.10. Вакуумный аспирационный набор должен иметь крепление к медицинскому рельсу и иметь производительность не менее 35 л/мин, и создавать разрежение не менее 0,8 бар с возможностью регулировки.

2.10.1. Регулятор – устройство с вакуумметром для редукции вакуумметрического давления, которое подключается посредством шланга к соединителю штекерному (вакуум). Соединение для шланга забора медицинских газов: разъем DIN 13260--2 (евростандарт) Vacuum.

2.10.2. Все узлы и детали регулятора вакуума должны быть изготовлены из металлических сплавов, стойких к коррозии и частым дезинфицирующим обработкам.

2.10.3. Все узлы и детали регулятора вакуума должны быть легко разборными, устойчивы к дезинфекции и стерилизации при температуре до 134 °C.

2.10.4. Регулятор вакуума и емкости для сбора секретов должны выдерживать обработку дезинфицирующими средствами и быть устойчивыми к дезинфекции и стерилизации при температуре до 134 °C.

2.10.5. Емкости для сбора секретов объемом не менее 1000 мл, выполненные из ударопрочного материала, с кронштейном для крепления и мерной шкалой.

2.10.6. Емкости для сбора секрета должны быть оснащены герметичными крышками с предохранительным клапаном, в которые

вмонтированы 2 коннектора: один из которых служит для подачи вакуума, другой – для отсоса секретий, шлангом силиконовым длиной не менее 1,5 м.

2.11. Увлажнитель кислорода (флуометр) в своем составе должен иметь флуометр с плавной регулировкой потока кислорода в диапазоне не менее 1–12 л/мин и многоразовую ударопрочную градуированную емкость для увлажнения кислорода объемом не менее 150 мл с отметкой минимального и максимального наполнения жидкости.

* требования технического задания, отмеченные символом (звездочка), являются принципиально важными, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Согласно аукционным документом организатора.

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета закупки

Консоль реанимационная потолочная на одно место типа «мост»

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество на 1 комплект
1.1.	Консоль реанимационная потолочная на одно место типа «мост»	комплект	1
1.1.1	Лампа ночного освещения (не менее 24 Вт)	шт.	1
1.1.2	Лампа дневного освещения (не менее 54 Вт)	шт.	1
1.2.	Секция 1 (инфузионная) в составе:		
1.2.1.	Горизонтальная передвижная поворотная секция	комплект	1
1.2.2.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	3
1.2.3.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, особой 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	3
1.2.4.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	3
1.2.5.	Розетка компьютерная двойная RJ45	шт.	2
1.2.6.	Крепление для инфузионной стойки 2-х плечевое	шт.	2
1.2.7.	Штатив инфузионный (штатива) из стали нержавеющей для длительных вливаний с креплением	шт.	2
1.2.8.	Корзина (короб) сетчатая для хранения медицинских расходных материалов, катетеров и канюль	шт.	2
1.2.9.	Светильник смотровой с кронштейном	шт.	1

1.2.10	розетка 220–230 В, 16 А, 4 кВт (для передвижного рентген-аппарата)	шт.	1
1.3.	Секция 2 (аппаратная) в составе:		
1.3.1.	Вертикальная передвижная секция с поворотным плечом	комплект	1
1.3.2.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	3
1.3.3.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, особой 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	3
1.3.4.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	3
1.3.5.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 O ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.3.6.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (5 бар)	шт.	2
1.3.7.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.3.8.	Розетка компьютерная двойная RJ45	шт.	2
1.3.9.	Пневмотормоз	комплект	1
1.3.10.	Полка навесная с ящиками и рычагами управления пневмотормозом.	комплект	1
1.3.11.	Кронштейн для монитора.	шт.	1
1.3.12.	Аспиратор хирургический в составе: - регулятор вакуума с вакуумметром – 1 шт.; - емкость для сбора секретов – 2 шт.; - шланг силиконовый – 1 шт.; - бактериальный фильтр – 1 шт.; - приспособление для хранения рабочего шланга – 1 шт.;	комплект	2

	- планг длиной не менее 1,5 м со штекером стандарта DIN 13620-2 («евростандарт») для подключения к системе газов – 1 шт. - корзина для крепления емкостей (при конструктивной необходимости) – 1 шт. - крепление на рельс – 1 шт.		
1.3.13.	Увлажнитель кислорода (флуометр) с регулятором потока в составе: - флуометр – 1 шт. - емкость для увлажнения кислорода – 1 шт. - планг длиной не менее 1,5 м со штекером стандарта DIN 13620-2 («евростандарт») для подключения к системе газов – 1 шт.	комплект	1
1.3.14.	Рельсы-держатели для навесного оборудования с сечением 25 мм * 10 мм разных размеров.	шт.	4

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь "О государственных закупках товаров (работ, услуг)":

2.1. * Консоль реанимационная потолочная должна представлять собой горизонтальный «мост» с креплением к потолочному перекрытию, габаритные размеры консоли без навесных элементов не более чем 2200 ммх310 мм х 100 мм, высота потолка – 3280 мм.

2.2. *Все подвесные секции консоли должны крепиться к подвижным кареткам горизонтального модуля и перемещаться как вдоль него (не менее 1000 мм), так и вокруг своей оси. Каждое реанимационное место оснащается 1 аппаратной и 1 инфузионной секцией.

2.3. Грузоподъемность каждой секции не менее 120 кг.

2.4. Все секции должны быть оснащены электропневматическими тормозами. Управление должно осуществляться с рукояток, расположенных на полках секций, а также с панелью управления, расположенных на вертикальной колоннах.

2.5. Элементы газораспределительной консоли должны быть изготовлены из антикоррозийного материала или иметь антикоррозийное покрытие.

2.6. Розетки медицинских газов и вакуума должны иметь подписи на русском языке, указывающие на тип газа и отличаться по цвету.

2.6.1. Соединительные замки для каждого вида медицинского газа должны быть взаимно незаменяемые, для обеспечения безопасности клапан и соответствующий ему штекер должны иметь различную конфигурацию замкового соединения и маркироваться различным цветом.

2.6.2. Пропускная способность газовых клапанов должна быть не менее 40 л/мин.

2.6.3. Конструкция клапана и штекера должна обеспечивать три состояния работы:

2.6.3.1. «отсоединение» - штекер отсоединен от клапана, клапан надежно закрыт;

2.6.3.2. «парковочное» (до первого щелчка) – состояние готовности, клапан надежно закрыт, медицинский газ не подается;

2.6.3.3. «рабочее» (до второго щелчка) – непосредственная работа, штекер вставлен в клапан до упора, осуществляется подача медицинского газа, а также обеспечивается возможность быстрого отсоединения штекера в любой момент.

2.7. Розетки 1-й особой категории должны быть выделены цветом и подписаны.

2.8. * Суммарная подключаемая нагрузка на одну секцию – не менее 5,5 кВт.

2.8.1. Стойка для крепления инфузионных сред должна иметь не менее 4-х крюков и возможность регулировки по высоте.

2.9. Вакуумный аспирационный набор должен иметь крепление к медицинскому рельсу и иметь производительность не менее 35 л/мин, и создавать разрежение не менее 0,8 бар с возможностью регулировки.

2.9.1. Регулятор – устройство с вакуумметром для редукции вакуумметрического давления, которое подключается посредством шланга к соединителю штекерному (вакуум). Соединение для шланга забора медицинских газов: разъем DIN 13260-2 (евростандарт) Vacuum.

2.9.2. Все узлы и детали регулятора вакуума должны быть изготовлены из металлических сплавов, стойких к коррозии и частым дезинфицирующим обработкам.

2.9.3. Все узлы и детали регулятора вакуума должны быть легко разборными, устойчивы к дезинфекции и стерилизации при температуре до 134 °С.

2.9.4. Регулятор вакуума и емкости для сбора секретов должны выдерживать обработку дезинфицирующими средствами и быть устойчивыми к дезинфекции и стерилизации при температуре до 134 °С.

2.9.5. Емкости для сбора секретов объемом не менее 1000 мл, выполненные из ударопрочного материала, с кронштейном для крепления и мерной шкалой.

2.9.6. Емкости для сбора секрета должны быть оснащены герметичными крышками с предохранительным клапаном, в которые вмонтированы 2 коннектора: один из которых служит для подачи вакуума, другой – для отсоса секретов, шлангом силиконовым длиной не менее 1,5 м.

2.10. Увлажнитель кислорода (флуометр) в своем составе должен иметь флуометр с плавной регулировкой потока кислорода в диапазоне не менее 1–12 л/мин и многоразовую ударопрочную градуированную емкость для увлажнения кислорода объемом не менее 150 мл с отметкой минимального и максимального

наполнения жидкости.

2.11. * Аппаратная секция – вертикальная передвижная с поворотным плечом (длина плеча не менее 300–400 мм, поворот 330°, размером не более 420х420х1000).

2.12. * Инфузионная секция – горизонтальная передвижная (поворот 330°, размер не более 620х420х420).

* требования технического задания, отмеченные символом (звездочка), являются принципиально важными, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Согласно аукционным документом организатора.

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета закупки

Модуль настенный горизонтальный со светильником на одно место

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество на 1 комплект
1.1.	Консоль газораспределительная настенная горизонтальная реанимационная	шт.	1
1.2.	Клеммы уравнивания потенциалов	шт.	2
1.3.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 O ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.4.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.5.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuim комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.6.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, 0,5 кВт, особой 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	6
1.7	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 16 А, 1,5 кВт, 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	6
1.8.	Розетка компьютерная двойная RJ45	шт.	2
1.9.	Кронштейн для монитора двухплечевой	шт.	1
1.10.	Аспиратор хирургический в составе: - регулятор вакуума с вакуумметром -- 1 шт.; - емкость для сбора секретов -- 2 шт.; - шланг силиконовый -- 1 шт.; - бактериальный фильтр -- 1 шт.;	комплект	2

	- приспособление для хранения рабочего шланга – 1 шт.; - шланг длиной не менее 1,5 м со штекером стандарта DIN 13620-2 («евростандарт») для подключения к системе газов – 1 шт. - корзина для крепления емкостей (при конструктивной необходимости) – 1 шт.		
1.11.	Штатив (штанга) из стали нержавеющей для длительных вливаний (4 крюка) с креплением	шт.	1
1.12.	Корзина (короб) сетчатая для хранения медицинских расходных материалов, катетеров и канюль	шт.	1
1.13.	Светильник смотровой с кронштейном	шт.	1
1.14.	Медицинский рельс (направляющая) для размещения навесного оборудования на всю длину консоли	шт.	2
1.15.	Приспособление для хранения емкости для антисептика	шт.	2
1.16.	Увлажнитель кислорода (флуометр) с регулятором потока в составе: - флуометр – 1 шт. - емкость для увлажнения кислорода – 1 шт. - шланг длиной не менее 1,5 м со штекером стандарта DIN 13620-2 («евростандарт») для подключения к системе газов – 1 шт.	комплект	1

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно статье 21 Закона Республики Беларусь "О государственных закупках товаров (работ, услуг)":

2.1. *Модуль должен представлять из себя спроектированную для операционных консолей с настенным типом крепления.

2.2. Корпуса розеток разных блоков должны отличаться цветом.

2.3. Розетки должны иметь шторки, автоматически закрывающие гнезда.

2.4. Корпус модуля должен состоять из двух каналов: с одной стороны должна быть размещена электрическая часть, с другой – система медицинских газов.

2.5. * Крепление модуля на стене должно производиться в горизонтальном положении и в соответствии с проектно-сметной документацией.

2.6. * Габаритные размеры консоли без навесных элементов не более чем 1500 мм x 520 мм x 120 мм.

2.7. Элементы газораспределительной консоли должны быть

изготовлены из антикоррозийного материала или иметь антикоррозийное покрытие.

2.8. Клапанная система стандарта DIN 13260–2 O₂, AIR 0,5 МПа, Vacuum, комплект с маркировкой типа газа на русском языке.

2.8.1. Разъемы (соединители штекерные) по функциональным свойствам и сочленяемости клапана со штекером должны быть взаимозаменяемы с аналогичными устройствами, выполненными по стандартам ISO 9170–1 и DIN 13260–2.

2.8.2. Соединительные замки для каждого вида медицинского газа должны быть взаимно незаменяемые, для обеспечения безопасности клапан и соответствующий ему штекер должны иметь различную конфигурацию замкового соединения и маркироваться различным цветом.

2.8.3. Пропускная способность газовых клапанов должна быть не менее 40 л/мин.

2.8.4. Конструкция клапана и штекера должна обеспечивать три состояния работы:

2.8.4.1. «отсоединение» - штекер отсоединен от клапана, клапан надежно закрыт;

2.8.4.2. «наркобочное» (до первого щелчка) -- состояние готовности, клапан надежно закрыт, медицинский газ не подается;

2.8.4.3. «рабочее» (до второго щелчка) – непосредственная работа, штекер вставлен в клапан до упора, осуществляется подача медицинского газа, а также обеспечивается возможность быстрого отсоединения штекера в любой момент.

2.9. Аспиратор хирургический должен иметь крепление к медицинскому рельсу и иметь производительность не менее 35 л/мин, и создавать разрежение не менее 0,8 бар с возможностью регулировки.

2.9.1. Регулятор – устройство с вакуумметром для редукции вакуумметрического давления, которое подключается посредством шланга к соединителю штекерному (вакуум). Соединение для шланга забора медицинских газов: разъем DIN 13260 (евростандарт) Vacuum.

2.9.2. Все узлы и детали регулятора вакуума должны быть изготовлены из металлических сплавов, стойких к коррозии и частым дезинфицирующим обработкам.

2.9.3. Все узлы и детали регулятора вакуума должны быть легко разборными, устойчивы к дезинфекции и стерилизации при температуре до 134 °С.

2.9.4. Регулятор вакуума и емкости для сбора секретов должны выдерживать обработку дезинфицирующими средствами и быть устойчивыми к дезинфекции и стерилизации при температуре до 134 °С.

2.9.5. Емкости для сбора секретов объемом не менее 1000 мл, выполненные из ударопрочного материала, с кронштейном для крепления на мерной шкалой.

2.9.6. Емкости для сбора секрета должны быть оснащены герметичными крышками с предохранительным клапаном, в которые вмонтированы 2

коннектора: один из которых служит для подачи вакуума, другой – для отсоса секретий, шлангом силиконовым длиной не менее 1,5 м.

2.10. Штатив для длительных вливаний с возможностью регулировки по высоте должен быть выполнен из нержавеющей стали и иметь не менее 2-х крюков и 2-х держателей для флаконов.

2.11. Увлажнитель кислорода (флуометр) в своем составе должен иметь флуометр с плавной регулировкой потока кислорода в диапазоне не менее 1–12 л/мин и многоразовую ударопрочную градуированную емкость для увлажнения кислорода объемом не менее 150 мл с отметкой минимального и максимального наполнения жидкости.

2.12. Подключение увлажнителя кислорода (флуометра) должно осуществляться посредством разъема по типу «евростандарт» напрямую или через шланг длиной не менее 1,5 м с разъёмом «евростандарт» для подключения к системе газов.

2.13. Светильник для обследований: возможность регулировки положения источника света по отношению к кровати за счет двухплечевого рычага.

2.14. Медицинский рельс (направляющая) для размещения навесного оборудования должен иметь грузоподъемность не менее 50 кг.

2.15. Кронштейн для монитора двухплечевой должен иметь грузоподъемность не менее 10 кг.

* требования технического задания, отмеченные символом (звездочка), являются принципиально важными, несоответствие по ним приведет к отклонению конкурсных предложений.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (годности, стерильности) и (или) объему предоставления гарантий качества товара, обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара:

3.1. Согласно аукционным документом организатора.

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки.

Консоль медицинская анестезиологическая потолочная двухплечевая

1. Состав одного комплекта:

№ п/п	Состав (комплектация оборудования)	Кол-во
1.1	Консоль медицинская анестезиологическая потолочная двухплечевая	1 шт.
1.2	Блок из 8-ми (восьми) электрических розеток, первой особой категории, напряжение 220 В, частота 50 Гц с контрольным индикатором	1 шт.
1.3	Разъем выравнивания потенциалов	4 шт.
1.4	разъем RJ45	4 шт.
1.5	Клапанная система стандарта DIN13260-2 O ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке	3 шт.
1.6	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (5 бар)	2 шт.
1.7	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке	2 шт.
1.8	DIN13260-2 N ₂ O комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке	1 шт.
1.9	Газовый разъем отвода отработанных газов (AGSS)	1 шт.
1.10	Крепежный элемент для крепления наркозно-дыхательного оборудования	1 шт.
1.11	Полка с бамперами с креплением на консоль, с возможностью перевешивания	2 шт.
1.12	Рельс медицинский	2 шт.
1.13	Комплект для вакуумной аспирации, состоящий из двух многоразовых емкостей для сбора секрета, крепление для емкостей, регулятора вакуума с манометром и шланга для подключения к системе центрального вакуума.	1 шт.
1.14	Корзина для катетеров и канюль с комплектом крепления на рельс	1 шт.

2. Технические требования:

№ п/п	Технические требования
Поз 1. Консоль медицинская анестезиологическая потолочная двухплечевая	
2.1	Грузоподъемность консоли не менее 270 кг *
2.2	Верхнее поворотное плечо от 700 мм до 900 мм длинной *
2.3	Нижнее поворотное плечо от 700 мм до 900 мм длинной *
2.4	Вертикальная колонна консоли с электрической регулировкой перемещения по высоте в диапазоне не менее 500 мм.
2.5	Совместимость устройства для навешивания наркозно-дыхательного оборудования вертикальной колонны консоли с имеющимся в наличии у потребителя аппаратами наркозно-дыхательными Mindray A9, Шэньчжэнь Майндрэй Био-Медикал Электроникс Ко., Лтд.). Крепежный элемент должен

	обеспечивать жесткую фиксацию наркозно-дыхательного аппарата и быть оборудован электронной бесконтактной системой предотвращения падения наркозно-дыхательного аппарата при неправильном его позиционировании при подъеме. *
2.6	Плечи консоли должны быть оснащены системой тормозов, управление которой, а также регулировка высоты расположения вертикальной колонны консоли, должна осуществляться с панели управления расположенной на вертикальной колонне.
2.7	Полка с бамперами с креплением на консоль должна иметь возможность перенавешивания.
Поз. 1.13 Комплект для вакуумной аспирации, состоящий из двух многоразовых емкостей для сбора секрета, крепление для емкостей, регулятора вакуума с манометром и шланга для подключения к системе центрального вакуума.	
2.8	Ударопрочных емкости объемом не менее 650 мл. Максимальная скорость аспирации, обеспечиваемая устройством, должна быть не менее 45 л/мин.

* - не выполнение данного пункта технических требований служит основанием для отклонения оцениваемого предложения от участия в конкурсе.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку (объему предоставления гарантий качества товара), обслуживанию товара, расходам на эксплуатацию товара: согласно аукционным документам организатора.

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета государственной закупки.

Консоль медицинская хирургическая потолочная двухплечевая

1. Состав одного комплекта:

№ п/п	Состав (комплектация оборудования)	Кол-во
1.1	Консоль медицинская хирургическая потолочная двухплечевая, второе плечо с моторизованным подъемом / опусканием. Центральная несущая колонна.	1 шт.
1.2	Блок из 8-ми (восьми) электрических розеток, 4 из них - первой особой категории, напряжение 220 В, частота 50 Гц с контрольным индикатором	1 шт.
1.3	Силовая розетка для рентгенапарата (230 В, 3,5 кВт, 16 А)	1 шт.
1.4	Разъем выравнивания потенциалов	4 шт.
1.5	разъем RJ45	8 шт.
1.6	Клапанная система стандарта DIN13260-2 CO ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке	1 шт.
1.7	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	2 шт.
1.8	Полка перенавешиваемая с боковым рельсом.	3 шт.
1.9	Полка с боковыми рельсами и ящиком	1 шт.
1.10	Комплект для вакуумной аспирации: две многоразовые емкости для сбора секрета, крепление на консоль для емкостей, регулятор вакуума с манометром и шланг для подключения к системе центрального вакуума.	1 шт.
1.11	Корзина для кабелей с комплектом крепления на рельс	1 шт.
1.12	Рельс медицинский горизонтальный (по периметру колонны в нижней части)	1 шт.
1.13	Держатель для головки видеокамеры	1 шт.
1.14	Крючок – держатель для принадлежностей	1 шт.
1.15	Кронштейн для сенсорного и основного мониторов (с диагональю 21-27 дюйма и 30-32 дюйма соответственно) поворотный-наклонный с креплением на рейку и максимальным вылетом – 700 мм.	2 шт.

2. Технические требования:

№ п/п	Технические требования
	Поз 1. Консоль медицинская хирургическая потолочная двухплечевая.
2.1	Грузоподъемность консоли не менее 150 кг
2.2	Верхнее плечо поворотное механическое длиной от 1200 мм до 1300 мм сектор вращения не менее 300°.
2.3	Нижнее поворотное-подъемное плечо моторизованное (с электроподъемником) длиной 700 - 800 мм, сектор вращения не менее 300°.
2.4	Нижнее плечо должно обеспечивать перемещение по высоте в диапазоне не менее 400 мм.

2.5	Плечи консоли должны быть оснащены системой тормозов, управление тормозом с рукояток для переключения.
Поз. 1.9 Комплект для вакуумной аспирации: две многоразовых емкости для сбора секрета, крепление на консоль для емкостей, регулятор вакуума с манометром и шланг для подключения к системе центрального вакуума.	
2.6	Ударопрочных емкости объемом не менее 1500 мл, крепление на рельс. Максимальная скорость аспирации, обеспечиваемая устройством, должна быть не менее 60 л/мин.

* - не выполнение данного пункта технических требований служит основанием для отклонения оцениваемого предложения от участия в конкурсе.

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку:

3.1 Гарантийный срок 24 (двадцать четыре) месяца с момента ввода оборудования в эксплуатацию.

Дополнительная информация: Две из четырех консолей планируется разместить в части помещений с высотой 2820 до перекрытия, еще две из четырех – в зоне присутствия потолочной балки с высотой от пола – 2500мм.