

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

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество на 1 комплект
1.	Консоль операционная стационарная потолочная (медиамост) прямоугольная	шт.	1
Анестезиологическая секция (2 штуки)			
1.1.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 O ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.2.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (5 бар)	шт.	2
1.3.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.4.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 N ₂ O комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	1
1.5.	Модуль отвода анестезиологических газов (AGSS)	шт.	1
1.6.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	4
1.7.	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
1.8.	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
1.9.	Подвесная система для наркозно-дыхательного аппарата	шт.	1
1.10.	Штатив инфузионный (штанга) из стали нержавеющей для длительных вливаний с крюками с креплением	шт.	1
1.11.	Розетка для подключения компьютерной сети RJ45	шт.	2
1.12.	Полка навесная с выдвижным ящиком с боковыми рельсами	шт.	1
1.13.	Полка навесная с боковыми рельсами	шт.	1
1.14.	Крепление для монитора пациента с поворотным держателем	шт.	1
1.15.	Разъем для подключения системы централизованного управления	шт.	1
1.16.	Корзина (короб) сетчатая для хранения медицинских расходных материалов, катетеров и канюль	шт.	1
1.17.	Светодиод на гибком конфигурируемом основании 23 Вт	шт.	1
1.18.	Приспособление для крепления емкости для антисептика	шт.	2
1.19.	Аспиратор хирургический в составе:	комплект	1

	- регулятор вакуума с вакуумметром – 1 шт.; - емкость для сбора секретий – 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.		
1.19.	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
1.20.	Рельсы-держатели для навесного оборудования с сечением 25 мм * 10 мм разных размеров.	шт.	4
Хирургическая секция (2 штуки)			
1.21.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (8 бар)	шт.	2
1.22.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.23.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 CO ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.24.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	8
1.25.	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
1.26.	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
1.27.	3-полюсная розетка 220–230 В, 32А, 7 кВт (для передвижного электронно-оптического преобразователя)	шт.	1
1.28.	Освещение рабочего места: LS-трубки T5 24 Вт	шт.	8
1.29.	Полка навесная с выдвижным ящиком с боковыми рельсами	шт.	2
1.30.	Полка навесная с боковыми рельсами	шт.	2
1.31.	Непрямое освещение: светодиод 80 Вт	шт.	4
1.32.	Непрямое освещение: люминисцентные лампы T5 2x54 Вт	шт.	8
1.33.	Разъем для подключения кабеля видеосигнала	шт.	1
1.34.	Приспособление для крепления емкости для антисептика	шт.	2
1.35.	Аспиратор хирургический в составе:	комплект	2

	- регулятор вакуума с вакуумметром – 1 шт.; - емкость для сбора секретий – 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.		
1.36	Разъем для подключения системы централизованного управления	шт.	1
1.37	Розетка 220–230 В, 16 А, 4 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, клапана надежно закрыт;

2.8.2. «парковочное» (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) Vacuump.

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 секретов 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.

2.11. Увлажнитель кислорода (флуометр) в своем составе должен иметь флуометр с плавной регулировкой потока кислорода в диапазоне не менее 1–12 л/мин и многократную 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.