

БелМТ №157/26

лот 1

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета закупки
консоль реанимационная на 1 место типа «мост»
(6 комплектов)

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество на 1 комплект
1.1.	Горизонтальный «мост» длиной 2200 мм со встроенным источником верхнего и нижнего ненаправленного света, прикрепленный к потолочному перекрытию с помощью потолочных труб и потолочных креплений.	комплект	1
1.1.1.	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
1.1.2.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	2
1.1.3.	Светильник непрямого освещения (80 Вт)	шт.	1
1.1.4.	Светильник прямого освещения (36 Вт)	шт.	1
1.1.5.	Рельс медицинский 25x10	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	шт.	8

	индикаторами наличия питания, с крышками.		
1.2.3.	Электрические розетки 230 В, 50 Гц, 32 А, 1-й категории, с цветовой маркировкой, заземляющими контактами, контрольными индикаторами наличия питания, с крышками.	шт.	1
1.2.4.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	4
1.2.5.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 O ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	1
1.2.6.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (5 бар)	шт.	1
1.2.7.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	1
1.2.8.	Розетка компьютерная двойная RJ45	шт.	3
1.2.9.	Крепление для инфузионной стойки 2-х плечевое	шт.	2
1.2.10.	Штатив инфузионный (штанга) из стали нержавеющей для длительных вливаний с крюками с креплением	шт.	1
1.2.11.	Корзина (короб) сетчатая для хранения медицинских расходных материалов, катетеров и канюль	шт.	3
1.2.12.	Светильник смотровой с кронштейном	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.	10
1.3.3.	Розетки (клеммы) уравнивания потенциалов	шт.	6

1.3.4.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 O ₂ (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.3.5.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 AIR (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке (5 бар)	шт.	2
1.3.6.	Клапанная система стандарта DIN13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения) с маркировкой типа газа на русском языке.	шт.	2
1.3.7.	Розетка компьютерная двойная RJ45	шт.	3
1.3.8.	Лампа нижнего навигационного освещения.	комплект	1
1.3.9.	Выключатели верхнего и нижнего освещения.	комплект	1
1.3.10.	Пневмотормоз	комплект	1
1.3.11.	Полка навесная с ящиками и рычагами управления пневмотормозом.	комплект	1
1.3.12.	Кронштейн для монитора.	шт.	1
1.3.13.	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
1.3.14.	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	комплект	1

	(«евростандарт») для подключения к системе газов – 1 шт.		
--	--	--	--

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

2.1. Материал консоли – анодированный алюминий.

2.2. * Все подвесные секции реанимационной консоли должны крепиться к подвижным кареткам горизонтального модуля и перемещаться как воль него 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 осуществлять с рукояток, расположенных на полках секций, а также с панелей управления, расположенных на вертикальной колоннах.

2.5. Элементы газораспределительной консоли должны быть изготовлены из антикоррозийного материала (алюминий, нержавеющая сталь) 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, клапана 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 секцию 2 и мост – не менее 2,12 кВт, на секцию 1 – не менее 5,5 кВт.

2.8.1. Стойка для крепления инфузионных сред должна иметь не менее 2-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 °C.

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 °C.

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.

БелМТ №157/26

лот 2

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета закупки
**консоль потолочная двухплечевая с двумя подвесными секциями:
анестезиологическая, хирургическая
(1 комплект)**

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Количество	Примечание
1.	Консоль хирургически-анестезиологическая	1 шт.	
1.1.	Единое потолочное крепление для 2-х секций консоли	1 комплект	
	Анестезиологическая секция.		
1.2.	Система поворотных плечей с электроподъемником и электропневматическими тормозами	1 комплект	Радиус вращения 1500–1750 мм, диапазон регулировки по высоте не менее 600 мм
1.3.	Вертикальная колонна	1 шт.	Высота 1000 - 1100 мм
1.4.	Электрическая розетка 220 В, 50 Гц красного цвета с контрольным индикатором и вставкой для нанесения подписи	4 шт.	I особая категория, надпись «Д»
1.5.	Электрическая розетка 220 В, 50 Гц белого цвета с контрольным индикатором и вставкой для нанесения подписи	4 шт.	I категория, надпись «1-я кат»

1.6.	Порт выравнивания потенциалов	8 шт.	
1.7.	Газовые разъемы, стандарт DIN ISO	6 шт.	Кислород - 2 шт., сжатый воздух - 1 шт., вакуум - 1 шт., закись азота - 1 шт., отвод отработанных газов - 1 шт.
1.8.	Компьютерная розетка	2 шт.	RJ45
1.9.	Панель управления тормозами и электроподъемником	1 шт.	Левая боковая поверхность колонны
1.10.	Полка с боковыми рельсами и выдвижным ящиком	1 шт.	Размер не менее 520х450 (Ш х Г)
1.11.	Крепежный элемент для навески наркозного аппарата	1 шт.	Крепление над клавишной панелью управления
1.12.	Рельс горизонтальный	3 шт.	Крепление в нижней части колонны: 2 по бокам и 1 сзади
1.13.	Рельс горизонтальный	1 шт.	
1.14.	Корзина для катетеров и канюль	2 шт.	С комплектом крепления на рельс Глубина: 400–600 мм
1.15.	Комплект для вакуумной аспирации	1 комплект	
1.16.	Кислородный увлажнитель	1 комплект	
	Хирургическая секция		
1.17.	Система поворотных плечей с электроподъемником и электропневматическими тормозами	1 комплект	Радиус вращения 1500–1750 мм, диапазон регулировки по высоте не менее 600 мм
1.18.	Вертикальная колонна	1 шт.	Высота 750–900 мм
1.19.	Электрическая розетка 220 В, 50 Гц красного цвета с контрольным индикатором и	3 шт.	1 особая категория, надпись «Д»

	вставкой для нанесения подписи		
1.20.	Электрическая розетка 220 В, 50 Гц белого цвета с контрольным индикатором и вставкой для нанесения подписи	3 шт.	I категория, надпись «1-я кат»
1.21.	Порт выравнивания потенциалов	6 шт.	
1.22.	Газовые разъемы, стандарт DIN, ISO	3 шт.	Сжатый воздух - 1 шт., вакуум - 1 шт., углекислый газ - 1 шт.
1.23.	Панель управления тормозами и электроподъемником	1 шт.	
1.24.	Рельс горизонтальный	3 шт.	Длина 180–200 мм
1.25.	Рельс горизонтальный	1 шт.	Крепление в нижней части колонны: 2 по бокам и 1 сзади
1.26.	Рельс горизонтальный	1 шт.	Крепление над клавишной панелью управления
1.27.	Полка с выдвижным ящиком и рукоятками управления тормозами и электроподъемником	1 шт.	Размер не менее 50 x 45 см
1.28.	Полка	1 шт.	Размер не менее 50 x 45 см
1.29.	Комплект для вакуумной аспирации	1 комплект	
1.30.	Корзина для катетеров и канюль	2 шт.	Глубина: 400–600 мм

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

2.1. Консоль должна быть выполнена из анодированного алюминия и специально спроектированную для применения в операционных (применение черного металла для изготовления консоли не допускается). Консоль должна иметь две независимые секции: анестезиологическую и хирургическую. Обе секции консоли должны надежно и безопасно крепиться к единому потолочному

креплению, поставляемому в комплекте с консолью, которое в свою очередь должно крепиться к перекрытию помещения.

2.2. * Грузоподъемность анестезиологической секции не менее 180 кг, а хирургической - не менее 120 кг.

2.3. Обе секции консоли должны иметь по два вращаемых плеча (верхнее и нижнее плечо) с общим радиусом вращения в диапазоне 1500–1700 мм и углом поворота каждого соединения плеч не менее 310° . Нижние плечи должны быть оснащены электроподъемником для подъема НДА и другого оборудования.

2.4. Плечи секций консоли должны быть оборудованы быть оснащены двойной системой тормозов: механической и электропневматической. Управление тормозами и регулировкой высоты должно осуществляться с панели управления и рукояток управления.

2.5. * Вертикальная колонна анестезиологической секции должна быть оснащена специальным крепежным элементом для навески наркозно-дыхательного аппарата. Крепежный элемент должен обеспечивать жесткую фиксацию наркозно-дыхательного аппарата.

2.6. Консоль должна быть полностью совместимой с анестезиологическим оборудованием. Совместимость должна быть подтверждена официальным документом.

2.7. Для удобства использования электрические розетки на консоли должны быть размещены под углом 45° по отношению к вертикальным осям колонн, а газовые розетки должны иметь подписи на русском языке.

2.8. Вакуумный аспиратор должен состоять из вакуумного регулятора с поворотным манометром, двух емкостей для сбора секрета объемом не менее 650 мл, корзины для крепления емкостей, силиконового шланга для проведения аспирации, держателя аспирационного шланга и шланга для подключения к системе медицинских газов. Создаваемое разрежение не менее -0.8 бар с возможностью регулировки, максимальное всасывание не менее 45 л/мин. Вакуумный регулятор, держатель аспирационного шланга и корзина для емкостей должны иметь крепление на горизонтальный рельс.

2.9. Кислородный пузырьковый увлажнитель в составе: многоразовая емкость для жидкости из ударопрочного пластика объемом не менее 250 мл.; расходомер (флуометр) с плавной регулировкой потока кислорода в диапазоне не менее 1–16 л/мин с комплектом крепления на рельс; шланг со штекером стандарта для соединения расходомера с газовой розеткой кислорода, длина не менее 1,5 м.

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

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

3.1. Согласно аукционным документом организатора.

Описание потребительских, функциональных, технических, качественных и эксплуатационных показателей (характеристик) предмета закупки
Консоль операционная стационарная потолочная («медиамоност»)
(4 комплекта)

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество на 1 комплект
1.	Консоль операционная стационарная потолочная (медиамоност) 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 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.		
1.19.	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 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.		
1.36	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, исключая 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 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 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.

БелМТ №157/26

лот 4

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

«Консоль медицинская настенная амагнитная совместимая с МРТ с индукцией магнитного поля не менее 1,5 (полтора) Тесла». Закупается 1 комплект.

1. Состав одного комплекта оборудования:

№ п/п	Состав (комплектация оборудования)	Кол-во (штук)
1.	Консоль медицинская настенная амагнитная, совместимая с МРТ с индукцией магнитного поля 1,5 (полтора) Тесла	1 шт.
2.	Блок из 5-ти (пяти) электрических суммарная мощность подключаемой аппаратуры	1 шт.
3.	Разъем выравнивания потенциалов	2 шт.
4.	разъем RJ45	2 шт.
5.	Газовые разъемы, стандарт DIN кислород	2 шт.
6.	Газовые разъемы, стандарт DIN сжатый воздух	2 шт.
7.	Газовые разъемы, стандарт DIN вакуум	2 шт.
8.	Газовый разъем отвода отработанных газов (AGSS)	1 шт.

2. Технические требования:

2.1 Консоль медицинская настенная амагнитная (совместимая с МРТ с индукцией магнитного поля не менее 1,5 (полтора) Тесла), специально спроектированная для применения в кабинетах с МРТ установкой.

2.2 Электрические розетки, суммарная мощность подключаемой аппаратуры: 4 кВт; напряжение 220 В, частота 50 Гц; с контрольным индикатором, закрывающими крышками. Из 5-ти розеток 2 (две) должны быть предусмотрены для подключения потребителей первой особой категории, для чего их закрывающие крышки или весь корпус этих розеток должны быть выделены отдельным цветом. *

* - невозможность выполнения пункта ведет к отказу в участии в конкурсе

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку:

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

БелМТ №157/26

лот 5

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

«Консоль медицинская настенная амагнитная совместимая с МРТ с индукцией магнитного поля не менее 3 (три) Тесла». Закупается 1 комплект.

1. Состав одного комплекта оборудования:

№ п/п	Состав (комплектация оборудования)	Кол-во (штук)
1.	Консоль медицинская настенная амагнитная, совместимая с МРТ с индукцией магнитного поля 3 (три) Тесла	1 шт.
2.	Блок из 5-ти (пяти) электрических	1 шт.
3.	Разъем выравнивания потенциалов	2 шт.
4.	разъем RJ45	2 шт.
5.	Газовые разъемы, стандарт DIN кислород	2 шт.
6.	Газовые разъемы, стандарт DIN сжатый воздух	2 шт.
7.	Газовые разъемы, стандарт DIN вакуум	2 шт.
8.	Газовый разъем отвода отработанных газов (AGSS)	1 шт.

2. Технические требования:

2.1 Консоль медицинская настенная амагнитная (совместимая с МРТ с индукцией магнитного поля не менее 3 (три) Тесла), специально спроектированная для применения в кабинетах с МРТ установкой.

2.2 Электрические розетки, суммарная мощность подключаемой аппаратуры: 4 кВт; напряжение 220 В, частота 50 Гц; с контрольным индикатором, закрывающими крышками. Из 5-ти розеток 2 (две) должны быть предусмотрены для подключения потребителей первой особой категории, для чего их закрывающие крышки или весь корпус этих розеток должны быть выделены отдельным цветом. *

* - невозможность выполнения пункта ведет к отказу в участии в конкурсе

3. Требования, предъявляемые к гарантийному сроку:

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