

БелМТ №890/26

лот 1

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

**Консоль (панель) настенная для системы подачи медицинских
газов, электроэнергии и связи (2 комплекта)**

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

1.Состав (комплектация) медицинских изделий: на 1 комплект.		
№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1.1.	Корпус модуля.	1
1.2.	Клапанная система стандарта DIN 13260-2 O ₂ комплект (разъем быстрого соединения, штекер угловой для газовых разъемов) с маркировкой типа газа на русском языке.	2
1.3.	Клапанная система стандарта DIN 13260-2 AIR 0.5 МПа комплект (разъем быстрого соединения, штекер угловой для газовых разъемов) с маркировкой типа газа на русском языке.	2
1.4.	Клапанная система стандарта DIN 13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения, штекер угловой для газовых разъемов) с маркировкой типа газа на русском языке.	2

1.5.	Модуль отвода анестезиологических газов.	1
1.6.	Блок (4,0 кВт, 230В, 50Гц) из 6-ти электрических розеток с заземляющими контактами, контрольным индикатором наличия питания и дифференциальным автоматическим выключателем (1-ой особой категории).	1
1.7.	Розетка компьютерная двойная RJ45.	3
1.8.	Клемма выравнивания потенциалов.	1
1.9.	Аспиратор хирургический, в составе:	1
1.9.1.	регулятор вакуума с вакуумметром;	1
1.9.2.	ёмкость для сбора секретов:	2
1.9.3.	шланг силиконовый;	1
1.9.4.	бактериальный фильтр	1
1.9.5.	приспособление для хранения рабочего шланга	1
1.10.	Штатив для длительных вливаний с креплением на рельс из стали нержавеющей.	2
1.11.	Полка для установки монитора контроля витальных функций с выдвижной шухлядкой для хранения расходных материалов	1
1.12.	Полка для установки шприцевых дозаторов	3
1.13.	Лоток для хранения медицинских расходных материалов	2
1.14.	Корзина для хранения медицинских расходных материалов	1
1.15.	Приспособление для хранения емкости с антисептиком	2
1.16.	Увлажнитель кислорода и регулятором потока	1
1.16.1.	ёмкость для увлажнения	1
1.17.	Вертикальная направляющая с креплением к консоли для монтажа медицинского оборудования	2
1.18.	Клапанная система стандарта DIN 13260-2 N ₂ O комплект (разъем быстрого соединения, штекер угловой для газовых разъемов) с маркировкой типа газа на русском языке.	2
1.19.	Блок (1,0 кВт, 230В, 50Гц) из 4-ти электрических розеток с заземляющими контактами, контрольным индикатором наличия питания и дифференциальным автоматическим выключателем (1-ой особой категории).	1

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

Корпус модуля

- 2.1 должен состоять из двух горизонтальных каналов: в верхнем должна быть размещена электрическая часть, в нижнем - система медицинских газов.
- 2.2 Крепление модуля на стене должно производиться в горизонтальном положении на высоте (1300-1500) мм.
- 2.3 Длина корпуса консоли не более 1300 мм.
- 2.4 Материал корпуса - анодированный алюминий
- 2.5 Соединительные замки для каждого вида медицинского газа должны быть взаимно незаменяемыми, для обеспечения безопасности клапан и соответствующий ему штекер должны иметь различную конфигурацию замкового соединения и маркироваться различным цветом.
- 2.6 Пропускная способность должна составлять, не менее 40 л/мин.
- 2.7 Конструкция клапана и штекера должна обеспечивать три состояния работы:
 - «отсоединение» - штекер отсоединен от клапана, клапан надежно закрыт;
 - «парковочное» (до первого щелчка)
 - состояние готовности, клапан надежно закрыт, медицинский газ не подается;
 - «рабочее» (до второго щелчка) непосредственно работа, штекер, вставлен в клапан до упора, осуществляется подача медицинского газа, а также обеспечивается возможность быстрого отсоединения штекера в любой момент.
- 2.8 Блок (4.0 кВт, 230В, 50Гц) из 6-х электрических розеток с заземляющими контактами, контрольным индикатором наличия питания и дифференциальным автоматическим выключателем (1-ой особой категории).
- 2.9 Подключение к питающей сети - отдельное, через автоматический выключатель.
- 2.10 Корпуса розеток разных блоков должны отличаться цветом.
- 2.11 Розетки должны иметь шторки, автоматически закрывающие гнезда.
- 2.12 максимальная производительность аспиратора хирургического не более 60 л/мин
- 2.13 Регулятор вакуума с вакуумметром- 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.

- 2.14 Все узлы и детали регулятора вакуума должны быть изготовлены из металлических сплавов, стойких к коррозии и частым дез. обработкам.
- 2.15 Все узлы и детали регулятора вакуума должны быть легко разборными, устойчивы к дезинфекции и обработке при температуре 134°C.
- 2.16 Регулятор вакуума должен выдерживать обработку любым дезинфицирующим средством, разрешенным к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.
- 2.17 Емкости для сбора секретов объемом не менее, 1000 мл
- 2.18 Емкости представляют собой банки из поликарбоната с кронштейном для крепления и мерной шкалой.
- 2.19 Емкости снабжены герметичной крышкой с предохранительным клапаном, в которую вмонтированы два коннектора. Один служит для подачи вакуума, другой для отсоса секретов.
- 2.20 Емкость должна быть устойчива к дезинфекции и обработке при температуре 134° С.
- 2.21 Шланг силиконовый длиной, не менее 1.5 м;
- 2.22 Шланг предназначен для подключения медицинских газов.
- 2.23 Внутренний диаметр подключаемого шланга, не более 7-7.5 мм.
- 2.24 Шланг должен быть разрешен к применению в медицине.
- 2.25 Аспиратор должен иметь крепление к медицинской рельсе
- 2.26 Материал штатива - сталь нержавеющая.
- 2.27 Штатив должен иметь 2 крючка для одноразовых систем и 2 держателя для флаконов.
- 2.28 Материал изготовления полки для установки монитора контроля витальных функций с выдвижной шухлядкой - нержавеющая сталь, либо металл покрытый полимерным покрытием
- 2.29 Полка должна крепиться к медицинской рельсе
- 2.30 Полка должна выдерживать нагрузку не менее 10 кг
- 2.31 Полки для установки шприцевых дозаторов, размер 200*300 мм
- 2.32 Материал изготовления полки- нержавеющая сталь, либо металл покрытый полимерным покрытием, либо АВС-пластика
- 2.33 Полки для установки шприцевых дозаторов должны крепиться к медицинской рельсе
- 2.34 Полки для установки шприцевых дозаторов должны выдерживать нагрузку не менее 10 кг
- 2.35 Материал лоток для хранения медицинских расходных материалов изготовления-нержавеющая сталь, либо металл с полимерным покрытием,

либо поликарбонат

2.36 Лоток должен крепиться к медицинской рельсе

2.37 Максимальная производительность увлажнителя кислорода не менее 15 л/мин

2.38 Регулятор потока с потокометром.

2.39 Емкость для воды объемом не менее 200 мл

2.40 Емкость должна быть выполнена из прозрачного поликарбоната, либо стекла

2.41 Соединительный штекер, соединяющий регулятор потока с клапанной системой стандарта DIN 13260-2 02 -наличие

2.42 Шланг, соединяющий соединительный штекер и регулятор потока длиной не менее 500 мм

2.43 Увлажнитель кислорода должен иметь механизм крепления к медицинской рельсе

2.44 Корзина для медицинских расходных материалов (линий инфузионных, систем для энтерального питания, шприцов для кормления и тд.) должна быть выполнена из нержавеющей стали, либо металла, покрытого полимерным покрытием, стойких к дез. растворам

2.45 корзина должна крепиться к медицинской рельсе

2.46 Приспособление для хранения емкости с антисептиком размером 10*10*20 (±1) см

2.47 Блок (1.0 кВт, 230В, 50Гц) из 2-х электрических розеток с заземляющими контактами, контрольным индикатором наличия питания и дифференциальным автоматическим выключателем (1-ой особой категории): подключение к питающей сети - раздельное, через автоматический выключатель.

2.48 Корпуса розеток разных блоков должны отличаться цветом.

2.49 Розетки должны иметь шторки, автоматически закрывающие гнезда.

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

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №890/26

лот 2

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

Консоль (панель) настенная для системы подачи медицинских газов, электроэнергии и связи с рельсами для крепления и размещения аппаратуры (4 комплекта)

1. Состав (комплектация) предмета государственной закупки:

1.Состав (комплектация) медицинских изделий: на 1 комплект.		
№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1.1.	Корпус модуля.	1
1.2.	Клапанная система стандарта DIN 13260-2 O ₂ комплект (разъем быстрого соединения, штекер угловой для газовых разъемов) с маркировкой типа газа на русском языке.	2
1.3.	Клапанная система стандарта DIN 13260-2 AIR 0.5 МПа комплект (разъем быстрого соединения, штекер угловой для газовых разъемов) с маркировкой типа газа на русском языке.	2
1.4.	Клапанная система стандарта DIN 13260-2 Vacuum комплект (разъем быстрого соединения, штекер угловой	2

	для газовых разъемов) с маркировкой типа газа на русском языке.	
1.5.	Модуль отвода анестезиологических газов.	1
1.6.	Блок (4,0 кВт, 230В, 50Гц) из 6-ти электрических розеток с заземляющими контактами, контрольным индикатором наличия питания и дифференциальным автоматическим выключателем (1-ой особой категории).	1
1.7.	Розетка компьютерная двойная RJ45.	3
1.8.	Клемма выравнивания потенциалов.	1
1.9.	Аспиратор хирургический, в составе:	1
1.9.1.	регулятор вакуума с вакуумметром;	1
1.9.2.	ёмкость для сбора секретов:	2
1.9.3.	шланг силиконовый;	1
1.9.4.	бактериальный фильтр	1
1.9.5.	приспособление для хранения рабочего шланга	1
1.10.	Штатив для длительных вливаний с креплением на рельс из стали нержавеющей.	2
1.11.	Медицинский рельс (направляющая) для размещения навесного оборудования.	3
1.12.	Полка для установки монитора контроля витальных функций с выдвижной шифлядкой для хранения расходных материалов	1
1.13.	Полка для установки шприцевых дозаторов	3
1.14.	Лоток для хранения медицинских расходных материалов	2
1.15.	Корзина для хранения медицинских расходных материалов	1
1.16.	Приспособление для хранения ёмкости с антисептиком	2
1.17.	Увлажнитель кислорода и регулятором потока	1
1.17.1.	ёмкость для увлажнения	1
1.17.2.	держатель на рельс	1
1.18.	Вертикальная направляющая с креплением к консоли для монтажа медицинского оборудования	2
1.19.	Клапанная система стандарта DIN 13260-2 N ₂ O комплект (разъем быстрого соединения, штекер угловой для газовых разъемов) с маркировкой типа газа на русском языке.	2
1.20.	Блок (1,0 кВт, 230В, 50Гц) из 4-ти электрических розеток с заземляющими контактами, контрольным индикатором наличия питания и дифференциальным автоматическим выключателем (1-ой особой категории).	1

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

Корпус модуля

- 2.1 должен состоять из двух горизонтальных каналов: в верхнем должна быть размещена электрическая часть, в нижнем - система медицинских газов.
- 2.2 Крепление модуля на стене должно производиться в горизонтальном положении на высоте (1300-1500) мм.
- 2.3 Длина корпуса консоли не более 1300 мм.
- 2.4 Материал корпуса - анодированный алюминий
- 2.5 Соединительные замки для каждого вида медицинского газа должны быть взаимно незаменяемыми, для обеспечения безопасности клапан и соответствующий ему штекер должны иметь различную конфигурацию замкового соединения и маркироваться различным цветом.
- 2.6 Пропускная способность должна составлять, не менее 40 л/мин.
- 2.7 Конструкция клапана и штекера должна обеспечивать три состояния работы:
 - «отсоединение» - штекер отсоединен от клапана, клапан надежно закрыт;
 - «парковочное» (до первого щелчка)
 - состояние готовности, клапан надежно закрыт, медицинский газ не подается;
 - «рабочее» (до второго щелчка) непосредственно работа, штекер, вставлен в клапан до упора, осуществляется подача медицинского газа, а также обеспечивается возможность быстрого отсоединения штекера в любой момент.
- 2.8 Блок (4.0 кВт, 230В, 50Гц) из 6-х электрических розеток с заземляющими контактами, контрольным индикатором наличия питания и дифференциальным автоматическим выключателем (1-ой особой категории).
- 2.9 Подключение к питающей сети - раздельное, через автоматический выключатель.
- 2.10 Корпуса розеток разных блоков должны отличаться цветом.
- 2.11 Розетки должны иметь шторки, автоматически закрывающие гнезда.
- 2.12 максимальная производительность аспиратора хирургического не более 60 л/мин
- 2.13 Регулятор вакуума с вакуумметром- устройство с вакуумметром для редукации вакуумметрического давления, которое подключается посредством

шланга к соединителю штекерному (вакуум). Соединение для шланга забора медицинских газов: разъем DIN 13260 (евростандарт) Vacuum.

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

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

2.16 Регулятор вакуума должен выдерживать обработку любым дезинфицирующим средством, разрешенным к применению Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

2.17 Емкости для сбора секретов объемом не менее, 1000 мл

2.18 Емкости представляют собой банки из поликарбоната с кронштейном для крепления и мерной шкалой.

2.19 Емкости снабжены герметичной крышкой с предохранительным клапаном, в которую вмонтированы два коннектора. Один служит для подачи вакуума, другой для отсоса секретов.

2.20 Емкость должна быть устойчива к дезинфекции и обработке при температуре 134° С.

2.21 Шланг силиконовый длиной, не менее 1.5 м;

2.22 Шланг предназначен для подключения медицинских газов.

2.23 Внутренний диаметр подключаемого шланга, не более 7-7.5 мм.

2.24 Шланг должен быть разрешен к применению в медицине.

2.25 Аспиратор должен иметь крепление к медицинской рельсе

2.26 Материал штатива - сталь нержавеющей.

2.27 Штатив должен иметь 2 крючка для одноразовых систем и 2 держателя для флаконов.

2.28 Медицинский рельс представляет собой сборную конструкцию из профильной нержавеющей трубы прямоугольного сечения и стоек к ней.

2.29 Длина рельса должна соответствовать длине корпуса консоли

2.30 Материал изготовления полки для установки монитора контроля витальных функций с выдвижной шифлядкой - нержавеющей сталь, либо металл покрытый полимерным покрытием

2.31 Полка должна крепиться к медицинской рельсе

2.32 Полка должна выдерживать нагрузку не менее 10 кг

2.33 Полки для установки шприцевых дозаторов, размер 200*300 мм

2.34 Материал изготовления полки- нержавеющей сталь, либо металл покрытый полимерным покрытием, либо АВС-пластика

2.35 Полки для установки шприцевых дозаторов должны крепиться к медицинской рельсе

- 2.36 Полки для установки шприцевых дозаторов должны выдерживать нагрузку не менее 10 кг
- 2.37 Материал лоток для хранения медицинских расходных материалов изготовления-нержавеющая сталь, либо металл с полимерным покрытием, либо поликарбонат
- 2.38 Лоток должен крепиться к медицинской рельсе
- 2.39 Максимальная производительность увлажнителя кислорода не менее 15 л/мин
- 2.40 Регулятор потока с потокометром.
- 2.41 Емкость для воды объемом не менее 200 мл
- 2.42 Емкость должна быть выполнена из прозрачного поликарбоната, либо стекла
- 2.43 Соединительный штекер, соединяющий регулятор потока с клапанной системой стандарта DIN 13260-2 02 -наличие
- 2.44 Шланг, соединяющий соединительный штекер и регулятор потока длиной не менее 500 мм
- 2.45 Увлажнитель кислорода должен иметь механизм крепления к медицинской рельсе
- 2.46 Корзина для медицинских расходных материалов (линий инфузионных, систем для энтерального питания, шприцов для кормления и тд.) должна быть выполнена из нержавеющей стали, либо металла, покрытого полимерным покрытием, стойких к дез. растворам
- 2.47 корзина должна крепиться к медицинской рельсе
- 2.48 Приспособление для хранения емкости с антисептиком размером 10*10*20 (±1) см
- 2.49 Блок (1.0 кВт, 230В, 50Гц) из 2-х электрических розеток с заземляющими контактами, контрольным индикатором наличия питания и дифференциальным автоматическим выключателем (1-ой особой категории): подключение к питающей сети - раздельное, через автоматический выключатель.
- 2.50 Корпуса розеток разных блоков должны отличаться цветом.
- 2.51 Розетки должны иметь шторки, автоматически закрывающие гнезда.

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

- 3.1. Согласно аукционным документам организатора.