

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

1. Состав (комплектация) 1 единицы медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Моюще-дезинфекционная машина непроходного типа	шт.	1
1.2	Загрузочная тележка для мойки анестезиологических комплектов со спиральной укладкой на 20-22 посадочных мест	шт.	1
1.3	Загрузочная тележка для одновременного размещения хирургического инструмента на 2-х уровнях на 4 DIN лотках	шт.	1
1.4	Сетчатый DIN лоток для различных принадлежностей	шт.	4
1.5	Сетчатая крышка для сетчатых DIN лотков	шт.	4
1.6	Сетчатый лоток с крышкой из мелкоячеистой сетки для очень мелких принадлежностей	шт.	1
1.7	Корзина с силиконовыми держателями (вставками) для фиксации инструментов	шт.	2
1.8	Комплект расходных материалов: моющие средства из расчета на не менее 500 циклов обработки	комплект	1
1.9	Комплект расходных материалов: нейтрализующий агент из расчета на не менее 500 циклов обработки	комплект	1

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

2.	Технические характеристики	
2.1*	Малогабаритная моюще - дезинфекционная машина, модель не проходного типа с одной, вручную открываемой откидной дверью для фронтальной загрузки и выгрузки. Дверь с окном для визуального контроля	Наличие

2.2	Габаритные размеры машины не менее 85-95х65-60х80-85 см.	Наличие
2.3*	Общий объем промывочной камеры 160-165 литров. Рабочая камера, циркуляционная система, внешняя обшивка изготовлена из нержавеющей стали.	Наличие
2.4*	Агрегат для сушки обрабатываемого инструментария путем подачи в камеру и во внутренние полости инструмента горячего воздуха с НЕРА фильтром H14. Перед НЕРА фильтром находится фильтр предварительной очистки, удерживающий более крупные частицы.	Наличие
2.5	Встроенный дозирующий насос химических средств.	Не менее 2-х шт.
2.6	Микропроцессорное управление. Наличие не менее 3 программ мойки, в том числе свободно программируемых создаваемых пользователем программ с возможностью изменения параметров программы	Наличие
2.7	ЖКИ дисплей для индикации диалога пользователя и программного диалога, параметров цикла обработки, аварийных сообщений	Наличие
2.8	Температура воды во время цикла работы достигает 93°C.	Наличие
2.9	Дверь с ручным управлением и блокировкой во время работы.	Наличие
2.10	Встроенный отсек для моющих средств вместимостью 5 л	Наличие
2.11*	Сенсорная панель управления. Язык управления – русский.	Наличие
2.12*	Сенсорные датчики вращения разбрызгивающих коромысел с системой контроля за скоростью их вращения.	Наличие
2.13*	Для обеспечения высокого качества ополаскивания, моющая машина должна быть оборудованы системой контроля электропроводности ополаскивающей воды с возможностью ее настройки на различные пределы. При превышении установленного предела (в случае некачественного ополаскивания) машина должна автоматически повторить цикл ополаскивания.	Наличие
2.14	Высокопроизводительный циркуляционный насос (производительность насоса не менее 350 л/мин).	Наличие

2.15	Многоступенчатый фильтр в системе рециркуляции воды. Иметь фильтры в системе подачи воды. Подключение к водопроводу холодной, горячей воды и канализации.	Наличие
2.16	Дозировочные приспособления для одного жидкого моющего и одного нейтрализующего вещества с системами контроля за точностью дозировки. Наличие датчиков уровня моющих веществ.	Наличие
2.17	Система смягчения воды	Наличие
2.18	Входное напряжение для инсталляции 380 Вольт, общая максимальная потребляемая мощность не более 10 кВт.	Наличие

Пункты, отмеченные * - являются принципиально важными, при их несоблюдении предложение должно быть отклонено.

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

3.1. Гарантийный срок на оборудование не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Срок годности расходных материалов на момент поставки должен составлять не менее 60% общего срока годности, установленного производителем.

БелМТ №175/26

лот 2

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

1. Состав (комплектация) 1 единицы медицинских изделий:

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1	Моюще-дезинфекционная машина непроходного типа	шт.	1
1.2	Загрузочная тележка для одновременного размещения хирургического инструмента на 4-х уровнях на 8 DIN лотках	шт.	1
1.3	Сетчатые DIN лотки для хирургического инструмента	шт.	8
1.4	Сетчатая крышка для сетчатых DIN лотков	шт.	8
1.5	Загрузочная тележка для обработки МИХ инструментов в комплекте с переходниками, втулками, шлангами для подключения полых инструментов	шт.	1
1.6	Держатель-фиксатор для установки в сетчатые DIN лотки с возможностью регулирования длины фиксируемого инструмента	шт.	2
1.7	Сетчатый лоток с крышкой из мелкоячеистой сетки для очень мелкого инструмента	шт.	1
1.8	Тележка загрузочная для обуви (15-20 единиц)	шт.	1
1.9	Загрузочно-разгрузочная транспортная тележка	шт.	1
1.10	Комплект расходных материалов: моющие средства из расчета на не менее 500 циклов обработки	комплект	1

1.11	Комплект расходных материалов: нейтрализующий агент из расчета на не менее 500 циклов обработки	комплект	1
------	---	----------	---

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

2.	Технические характеристики	
2.1*	Малогабаритная моеще - дезинфекционная машина, модель не проходного типа с одной, ручную открываемой откидной дверью для фронтальной загрузки и выгрузки. Дверь с окном для визуального контроля.	Наличие
2.2	Габаритные размеры машины не менее 85-95х65-60х80-85 см.	Наличие
2.3*	Общий объем промывочной камеры 160-165 литров. Рабочая камера, циркуляционная система, внешняя обшивка изготовлена из нержавеющей стали.	Наличие
2.4*	Агрегат для сушки обрабатываемого инструментария путем подачи в камеру и во внутренние полости инструмента горячего воздуха с НЕРА фильтром H14. Перед НЕРА фильтром находится фильтр предварительной очистки, удерживающий более крупные частицы.	Наличие
2.5	Встроенный дозирующий насос химических средств	2 шт.
2.6	Микропроцессорное управление. Наличие не менее 3 программ мойки, в том числе свободно программируемых создаваемых пользователем программ с возможностью изменения параметров программы.	Наличие
2.7	ЖКИ дисплей для индикации диалога пользователя и программного диалога, параметров цикла обработки, аварийных сообщений	Наличие
2.8	Температура воды во время цикла работы достигает 93°C.	Наличие
2.9	Дверь с ручным управлением и блокировкой во время работы.	Наличие
2.10*	Встроенный отсек для моющих средств вместимостью 5 л	Наличие
2.11	Сенсорная панель управления. Язык управления – русский.	Наличие

2.12*	Сенсорные датчики вращения разбрызгивающих коромысел с системой контроля за скоростью их вращения.	Наличие
2.13*	Для обеспечения высокого качества ополаскивания, моющая машина должна быть оборудованы системой контроля электропроводности ополаскиваемой воды с возможностью ее настройки на различные пределы. При превышении установленного предела (в случае некачественного ополаскивания) машина должна автоматически повторить цикл ополаскивания.	Наличие
2.14	Высокопроизводительный циркуляционный насос (производительность насоса не менее 350 л/мин).	Наличие
2.15	Многоступенчатый фильтр в системе рециркуляции воды. Иметь фильтры в системе подачи воды. Подключение к водопроводу холодной, горячей воды, канализации.	Наличие
2.16	Дозировочные приспособления для одного жидкого моющего и одного нейтрализующего вещества с системами контроля за точностью дозировки. Наличие датчиков уровня моющих веществ.	Наличие
2.17	Система смягчения воды	Наличие
2.18	Входное напряжение для инсталляции 380 Вольт, общая максимальная потребляемая мощность не более 10 кВт.	Наличие

Пункты, отмеченные * - являются принципиально важными, при их несоблюдении предложение должно быть отклонено.

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

3.1. Гарантийный срок на оборудование не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

Срок годности расходных материалов на момент поставки должен составлять не менее 60% общего срока годности, установленного производителем.

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

1. Состав (комплектация) медицинского оборудования на 1 единицу:

№п	Наименование	Ед.изм	Количество
1	Машина моечно-дезинфекционная для обработки инструментария и посуды	штук	1
1.1	Многоуровневая тележка для обработки хирургических инструментов и иных изделий медицинского назначения.	штук	1
1.2	кассеты для загрузки либо полки (сетчатые лотки)	штук	8

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

№п/п	Наименование характеристики	Базовые параметры
2.1	Конструкция машины – напольная отдельно стоящая	Наличие
2.2	Тип машины – проходной или непроходной	Наличие
2.3	Материал облицовочных панелей	Нержавеющая сталь
2.4	Материал камеры	Нержавеющая сталь
2.5	Встроенный отсек для моющих средств	Наличие
2.6	Ручка двери наклонного типа, оттяжная, интегрированная в дверцу машины для обеспечения удобства эксплуатации и обработки наружных поверхностей машины	Наличие
2.7	Оснащение двери автоматической блокировочной системой	Наличие
2.8	Автоматическая блокировка двери в течение всего цикла обработки	Наличие
2.9	Открытие двери только после завершения цикла обработки	Наличие
2.10	Дверь выполнена из нержавеющей стали со встроенным смотровым окном	Наличие
2.11	Встроенный конденсатор пара	Наличие
2.12	Тип конденсатора - распылитель	Наличие
2.13	Встроенная система сушки фильтрованным воздухом	Наличие
2.14	Встроенный предварительный фильтр класса F	Наличие
2.15	Встроенный HEPA-фильтр H14	Наличие
2.16	Подключение к горячей, холодной, деминерализованной воде	Наличие
2.17	Система фильтрации воды	Наличие
2.18	Встроенный дозирующий насос химических средств, штук	не менее 2
2.19	Тип дозирующего насоса – перистальтическая помпа	Наличие
2.20	Контроль уровня моющих средств, сигнализация при отсутствии моющего средства	Наличие
2.21	Подача циркулирующей воды на специальные вращающиеся	Наличие

	сопла камеры и загрузочной тележки	
2.22	Флоуметры для контроля подачи воды в камеру	Наличие
2.23	Устройство контроля давления в моечном контуре	Наличие
2.24	Температура циркулирующей воды в камере задается и поддерживается до 90С	Наличие
2.25	Электронный контроль температуры мойки и дезинфекции датчиками	Наличие
2.26	Контроль процесса дезинфекции	Наличие
2.27	Способ управления автоматический	Наличие
2.28	Система управления с автоматической диагностикой, проверкой хода текущей программы, отображением состояния и возможных сбоев, проверкой узлов и агрегатов без вскрытия корпуса	Наличие
2.29	Русифицированный интерфейс	Наличие
2.30	Индикация фазы цикла, выбранной программы, температуры, неисправностей в течение всего цикла	Наличие
2.31	Подсветка камеры	Наличие
2.32	Звуковое оповещение в случае неисправности	Наличие
2.33	Объем камеры, л	не менее 145
2.34	Наличие встроенных программ	Наличие
2.35	Быстрая, стандартная, интенсивная программы обработки	Наличие
2.36	Возможность конфигурирования каждой программы в широком диапазоне	Наличие
2.37	Настройка температуры мойки и дезинфекции в широком диапазоне	Наличие
2.38	Многоступенчатый процесс мойки	Наличие

3. Требования качества и срока годности (стерильности) товара, условиям поставки и оплаты

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

N п/п	Наименование	Единиц а измере ния	Количество
1.1	Моюще-дезинфекционная машина для суден	шт.	5

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

2.1. Быть компактной, габариты в пределах не более 70см, глубина не более 50 см.

2.2 Должна монтироваться на полу.

2.3. Автоматически открываемая дверь, которая откидывается для фронтальной загрузки.

2.4. Блокировка двери во время процесса мойки.

2.5. Возможность загрузки более чем одного предмета за один цикл мойки.

2.6. Возможность свободного программирования по желанию пользователя.

2.7. Дезинфекция паром. Электрический способ нагрева.

2.8. Короткий цикл мойки и дезинфекции, не более 10 минут.

2.9. Встроенное дозирующее устройство вещества для декальцификации. Возможность применения вещества для декальцификации различных производителей.

2.10. Работа от сети 220 Вольт.

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий (на 1 единицу):

№ п/п	Наименование	Кол-во
1.1.	Машина моечно-дезинфекционная проходная для обработки инструментария и посуды	1 шт.
1.2.	Дозирующие насосы для моющих средств и дезинфектантов	2 шт.

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

2.1. Предназначена для мойки и термохимической дезинфекции изделий медицинского назначения, хирургических инструментов, микрохирургических и анестезиологических принадлежностей, лабораторной посуды.

2.2. Объем моечной камеры: 200-250 литров

2.3. Объем загрузки: до 8 корзин для загрузки по стандарту DIN.

2.4. Функция сушки.

2.5. Умягчения воды.

2.6. Встроенный принтер.

2.7. Корпус нержавеющей сталь.

2.8. Резервуары для дезинфицирующего раствора / для моющего раствора

2.10. Подключение к трехфазному источнику питания (мощность не более 12 кВт).

3. Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора.

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

Малогабаритная машина для мойки, дезинфекции и сушки инструментария, комплектов анестезиологического оборудования

1. Состав (комплектация) медицинского оборудования:

№ п/п	Наименование	Количество, шт.
1.1	Малогабаритная машина для мойки, дезинфекции и сушки инструментария, комплектов анестезиологического оборудования	1
1.2	Загрузочная тележка для малоинвазивных хирургических инструментов	1
1.3	Лоток для разборного инструментария (вкладыши, ручки и др.)	1
1.4	Загрузочная тележка для хирургического инструмента 4х уровневая	1
1.5	Комплект сетчатых лотков для размещения инструмента	8
1.6	Вставка-барабан для обработки световодов и дренажных трубок	1
1.7	Моющее вещество для хирургического инструментария	40 л
1.8	Нейтрализующее средство	40 л

2. Технические характеристики:

№ п/п	Наименование	Базовые параметры
2.1.	Малогабаритная машина для мойки, дезинфекции и сушки инструментария, комплектов анестезиологического оборудования	
2.1.1	Корпус машины	Нержавеющая сталь с крышкой и откидной вперёд дверью.
2.1.2	Наличие секции для размещения канистр, используемых машиной растворов, емкость канистры не менее 5 л	Наличие
2.1.3	Входное напряжение	Не более 10,5 кВт; 380 В
2.1.4	Подключение: обессоленная вода, Х.В., Г.В., К	Наличие
2.1.5	Габаритные размеры	Не более 900х750х850мм

2.2. Полезный объем камеры не менее 150 л.

2.3. Термическая дезинфекция, наличие.

2.4. Наличие стандартных, свободных и сервисных программ мойки.

2.5. Наличие дисплея для индикации диалога пользователя и программного диалога, хода выполнения программы, температуры, текстовых сообщений, остаточного времени работы, индикация ошибок.

2.6. Наличие сенсоров вращения разбрызгивающих коромысел с целью защиты от неправильной загрузки камеры.

2.7. Наличие фильтров в системе подачи и рециркуляции воды.

2.8. Наличие двух дозирующих насоса для моющих средств раствора.

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