

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1.1	ПЦР-тест-система для качественной детекции HBV методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» набор для выделения не требуется	исследования	1 200
1.2	ПЦР-тест-система для количественного определения HBV методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени», набор для выделения не требуется	исследования	600
1.3	ПЦР-тест-система для качественной детекции HCV методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени», набор для выделения не требуется	исследования	4 500
1.4	ПЦР-тест-система для количественного определения HCV методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени», набор для выделения не требуется	исследования	2 000
1.5	ПЦР-тест-система для качественной детекции Toxoplasma gondii методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени», набор для выделения не требуется	исследования	300
1.6	ПЦР-тест-система для качественной детекции CMV методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» наборы для выделения не требуется	исследования	1 600
1.7	ПЦР-тест-система для качественной детекции вируса простого герпеса I,II типа (ВПГ-1/2) методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» наборы для выделения не требуется	исследования	1 500
1.8	ПЦР-тест-система для качественной детекции EBV методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» наборы для выделения не требуется	исследования	1 500
1.9	ПЦР-тест-система для качественной детекции	исслед	200

	вируса герпеса 6 типа методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» наборы для выделения не требуется	ования	
1.10	ПЦР-тест-система для качественной детекции герпес Зостер методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени», наборы для выделения не требуется	исследования	200
1.11	ПЦР-тест-система для качественной детекции Chlamydia trachomatis методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» (наборы для выделения не требуются)	исследования	500
1.12	ПЦР-тест-система для качественной детекции Mycoplasma genitalium методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» (наборы для выделения не требуются)	исследования	500
1.13	ПЦР-тест-система для качественной детекции Ureaplasma spp. методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» (наборы для выделения не требуются)	исследования	200
1.14	ПЦР-тест-система для качественной детекции Trichomonas vaginalis методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» (наборы для выделения не требуются)	исследования	200
1.15	ПЦР-тест-система для качественной детекции Gardnerella vaginalis методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» (наборы для выделения не требуются)	исследования	100
1.16	ПЦР-тест-система для качественной детекции Candida albicans методом ПЦР с учетом результатов в режиме» реального времени» (наборы для выделения не требуются)	исследования	100
1.17	ПЦР-тест-система для качественной детекции микоплазмы пневмония и хламидofilлы пневмония методом ПЦР с учетом результатов в режиме «реального времени» наборы для выделения не требуются	исследования	200
1.18	Набор реагентов для качественного выявления РНК SARS-COV-2	исследования	1000
1.19	Набор реагентов для качественного определения возбудителей ОРВИ	исследования	200
1.20	Комплект реагентов для выделения ДНК/РНК из клинического материала – «Арт Магнит» (магнитный сорбент, сорбирующий раствор, промывочный раствор 2, элюирующий раствор,	исследования	2000

	буфер для хранения) или аналог		
1.21	Комплект реагентов для выделения ДНК/РНК из клинического материала – «Арт Магнит» (магнитный сорбент, сорбирующий раствор, промывочный раствор 1 и 2, элюирующий раствор, буфер для хранения) или аналог	исследования	5 000
2.22	ПЦР-тест-система для качественной детекции HBV и HDV методом ПЦР с учетом результатов в режиме «реального времени» набор для выделения не требуется	исследования	100

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

2.1. Тест-системы должны быть адаптированы к оборудованию Rotor-Gene 6000 и Bio-Rad.

2.2. Наборы реагентов должны иметь внутренний контрольный образец (ВКО), добавляемый перед экстракцией (экзогенный ВКО) либо содержащийся эндогенно в образце (ВКО по генетической метке соматической ДНК), позволяющий контролировать все этапы проведения реакции, начиная с этапа выделения и заканчивая оценкой продуктов амплификации при ручной экстракции, также наборы реагентов должны иметь положительный и отрицательный контроль этапа амплификации ДНК.

2.3. Наборы реагентов для выделения ДНК/РНК из клинического материала на магнитных частицах должны обеспечивать очистку ДНК/РНК от ингибиторов ПЦР и защиту от биологической деградации ДНК в течение не менее 72 часов при 2-4 °С.

2.4. Наборы должны иметь все готовые к употреблению реагенты и контроли, не требующие их приготовления в лаборатории.

2.5. Амплификационная часть ПЦР тест-системы должна быть расфасована в ПЦР пробирки объемом 0,2 мл (нестрипованные, адаптированные для работы на амплификаторе роторного типа), либо поставляться в не расфасованном формате.

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

3.1 Срок годности (стерильности) с момента поставки – согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1.1	ПЦР-тест-система для качественной детекции Enterovirus методом ПЦР с учетом результатов в режиме реального времени» с набором для выделения	исследования	550
1.2	ПЦР-тест-система для качественной детекции и количественного определения химерного гена BCR-ABL методом ПЦР с учетом результатов в режиме реального времени» с набором для выделения	исследования	100
1.3	ПЦР-тест-система для качественной детекции TBEV, Borellia burgdorferi sl, Anaplasma phagocytophilum, Ehrlichia chaffeensis, Ehrlichia mirus методом ПЦР с учетом результатов в режиме реального времени», с набором для выделения и обратной транскрипции.	исследования	480

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

2.1. Тест-системы должны быть адаптированы к оборудованию Rotor-Gene 6000 и Bio-Rad.

2.2. Наборы реагентов должны иметь внутренний контрольный образец (ВКО), добавляемый перед экстракцией (экзогенный ВКО) либо содержащийся эндогенно в образце (ВКО по генетической метке соматической ДНК), позволяющий контролировать все этапы проведения реакции, начиная с этапа выделения и заканчивая оценкой продуктов амплификации при ручной экстракции, также наборы реагентов должны иметь положительный и отрицательный контроль этапа амплификации ДНК.

2.3. Наборы должны иметь все готовые к употреблению реагенты и контроли, не требующие их приготовления в лаборатории.

2.4. Амплификационная часть ПЦР тест-системы должна быть расфасована в ПЦР пробирки объемом 0,2 мл (нестрипованные, адаптированные для работы

на амплификаторе роторного типа), либо поставляться в не расфасованном формате.

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

3.1 Срок годности (стерильности) с момента поставки – согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1.1	Диагностические тест-системы для выявления гена RHD плода в крови матери методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени	исследования	1300
1.2	Комплект реагентов для выделения фетальной ДНК из крови матери	исследования	1500

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

2.1. Тест-системы должны быть адаптированы к оборудованию Rotor-Gene 6000 и Bio-Rad, ДТ prime 4.

2.3. Хранение биологического материала свыше суток не должно требовать этапа заморозки.

2.4. Набор реагентов для амплификации должен определять ген резус-фактора RHD не менее чем по 4 экзонам в препарате ДНК.

2.5. Возможность использования биологического материала беременной женщины с отрицательным резус-фактором с 9-10 «эмбриологической» недели беременности.

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

3.1 Срок годности (стерильности) с момента поставки – согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1.1	ПЦР-тест-система для качественной детекции генотипов HCV (1-6) с определением субтипа методом ПЦР с учетом результатов в режиме «реального времени», с набором для выделения и набором для обратной транскрипции	исследования	1100

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

2.1. Тест-системы должны быть адаптированы к оборудованию Rotor-Gene 6000 и Bio-Rad, ДТ prime 4.

2.2. Наборы реагентов должны иметь внутренний контрольный образец (ВКО), добавляемый перед экстракцией (экзогенный ВКО) либо содержащийся эндогенно в образце (ВКО по генетической метке соматической ДНК), позволяющий контролировать все этапы проведения реакции, начиная с этапа выделения и заканчивая оценкой продуктов амплификации при ручной экстракции, также наборы реагентов должны иметь положительный и отрицательный контроль этапа амплификации ДНК.

2.3. Наборы должны иметь все готовые к употреблению реагенты и контроли, не требующие их приготовления в лаборатории.

2.4. Амплификационная часть ПЦР тест-системы должна быть расфасована в ПЦР пробирки объемом 0,2 мл (нестрипованные, адаптированные для работы на амплификаторе роторного типа), либо поставляться в не расфасованном формате.

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

3.1 Срок годности (стерильности) с момента поставки – согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий

№п/п	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1.1.	ПЦР-тест-система «Мультибак» для определения 9 возбудителей первичных бактериальных инфекций и возбудителей группы нозокомиальных инфекций методом ПЦР с учетом результатов в режиме «реального времени» (1набор/32 исследования) с набором для выделения	исследования	160

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

2.1. Тест-системы должны быть адаптированы к оборудованию Rotor-Gene 6000 и Bio-Rad.

2.2. Тест-система должна определять 9 возбудителей первичных бактериальных инфекций (*S.pneumoniae*, *H.influenzae*, *N.meningitidis*, *L.monocytogenes*) и возбудителей группы нозокомиальных инфекций (*A.baumannii*, *P.aeruginosa*, *S.aureus*, *K. pneumonia*, *E. coli*) в биологических жидкостях. С набором для выделения.

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

3.1 Срок годности (стерильности) с момента поставки – согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий- Комплект реагентов для выявления РНК/ДНК ротавирусов А, норовирусов, аденовирусов, энтеровирусов методом ПЦР.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Комплект реагентов для выявления РНК/ДНК ротавирусов А, норовирусов, аденовирусов, энтеровирусов методом ПЦР	исслед.	1200

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

2.1. Наборы должны содержать полный комплект реагентов для проведения реакции обратной транскрипции и амплификации ДНК/кДНК ротавирусов группы А, норовирусов I и II геногрупп, энтеровирусов, ДНК аденовирусов F в режиме реального времени. (Наборы для выделения РНК/ДНК не требуются).

2.2. Набор реагентов должен позволять проведение ПЦР с детекцией в режиме «реального времени» с помощью амплификатора Rotor-Gene Q (либо CFX-96 (Bio-Rad)).

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий- Комплект реагентов для выявления РНК энтеровирусов методом ПЦР

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Комплект реагентов для выявления РНК энтеровирусов методом ПЦР	исслед.	600

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

2.1. Набор реагентов должен быть предназначен для выявления РНК энтеровирусов человека в объектах окружающей среды и биологическом материале методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией.

2.2. Набор реагентов должен позволять проведение ПЦР с детекцией в режиме «реального времени» с помощью амплификатора Rotor-Gene Q (либо CFX-96 (Bio-Rad)).

2.3. Наборы должны содержать полный комплект реагентов для проведения исследований в соответствии с инструкцией по применению:

- реагенты для выделения РНК из клинического материала (в том числе СМЖ);

- реагенты для проведения реакции обратной транскрипции;

- реагенты для амплификации с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени.

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий- Набор реагентов для выявления возбудителей вирусных инфекций верхних дыхательных путей методом ПЦР

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Набор реагентов для выявления возбудителей вирусных инфекций верхних дыхательных путей методом ПЦР	исслед.	6 000

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

2.1. Набор реагентов должен быть предназначен для выявления возбудителей вирусных инфекций верхних дыхательных путей методом ПЦР, среди выявляемых показателей должны быть РНК вируса гриппа А, РНК вируса гриппа В, РНК РС-вируса.

2.2. Набор реагентов должен содержать полный комплект реагентов, используемых на всех этапах исследования, включая выделение генетического материала из клинического материала, проведения реакции обратной транскрипции, амплификации с гибридизационно-флюоресцентной детекцией в режиме реального времени.

2.3. Набор реагентов должен позволять проведение ПЦР с детекцией в режиме «реального времени» с помощью амплификатора Rotor-Gene Q (либо CFX-96 (Bio-Rad)).

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий- Наборы ПЦР для диагностики и типирования вирусов гриппа, вариант флюородетекции в режиме реального времени

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Набор для ПЦР-диагностики гриппа А/В, вариант флюородетекции в режиме реального времени	исслед.	500
2.	Набор для ПЦР-диагностики гриппа А(Н1N1) pdm 09, вариант флюородетекции в режиме реального времени	исслед.	500
3.	Набор для ПЦР-диагностики гриппа А/Н3N2, вариант флюородетекции в режиме реального времени	исслед.	500

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

2.1. Все наборы для ПЦР-диагностики гриппа должны содержать полные комплекты реагентов, используемые на каждом этапе исследования, включая выделение генетического материала из исследуемого объекта, проведения реакции обратной транскрипции, амплификации с гибридизационно-флюоресцентной детекцией в режиме реального времени.

2.2. Возможность проведения единичных исследований

2.3. Наборы реагентов должны позволять проведение ПЦР с детекцией в режиме «реального времени» с помощью амплификатора Rotor-Gene Q (либо CFX-96 (Bio-Rad)).

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №276/26

лот 10

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий- Наборы для ПЦР-диагностики вирусов респираторной группы, вариант флюородетекции в режиме реального времени

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Набор ПЦР-диагностики для выявления генетического материала возбудителей острых респираторных вирусных инфекций человека, вариант флюородетекции в режиме реального времени	исслед.	6 000

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

2.1. Наборы для ПЦР-диагностики должны содержать все реагенты, необходимые для проведения реакции обратной транскрипции и амплификации ДНК/кДНК с гибридизационно-флюоресцентной детекцией в режиме реального времени согласно инструкции по применению к набору. (Наборы для выделения РНК/ДНК не требуются).

2.2. Возможность проведения единичных исследований

2.3. Набор реагентов должен позволять проведение ПЦР с детекцией в режиме «реального времени» с помощью амплификатора Rotor-Gene Q (либо CFX-96 (Bio-Rad)).

2.4. Набор ПЦР-диагностики для выявления генетического материала возбудителей острых респираторных вирусных инфекций человека должен позволять выявлять РНК/ДНК возбудителей респираторных вирусных инфекций, в том числе вирусов парагриппа, аденовируса, РС-вируса, метапневмовируса, бокавируса, риновируса.

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №276/26

лот 11

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

1. Комплект реагентов для выявления РНК/ДНК ротавирусов группы А, норовирусов 2 генотипа, астровирусов

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Комплект реагентов для выявления РНК/ДНК ротавирусов группы А, норовирусов 2 генотипа, астровирусов методом полимеразной цепной реакции	исслед.	300

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

2.1. Наборы реагентов должны быть предназначены для выявления РНК/ДНК ротавирусов группы А, норовирусов 2 генотипа, астровирусов методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией.

2.2. Набор должен содержать полный комплект реагентов для проведения исследований в соответствии с инструкцией по применению:

- реагенты для выделения РНК/ДНК из образцов клинического материала и внешней среды;

- реагенты для проведения реакции обратной транскрипции и амплификации с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени, позволяющие проведение ПЦР с помощью амплификатора Rotor-Gene Q (либо CFX-96 (Bio-Rad)).

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий- Наборы для выявления РНК вирусов гриппа А и В методом ПЦР, вариант флюородетекции в режиме реального времени

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.	Наборы для выявления РНК вирусов гриппа А и В методом ПЦР, вариант флюородетекции в режиме реального времени	исслед.	6 000

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

2.1. Наборы для ПЦР-диагностики должны содержать полный комплект реагентов, используемых на всех этапах исследования, включая выделение генетического материала из исследуемого объекта, проведения реакции обратной транскрипции, амплификации ДНК/кДНК с гибридационно-флюоресцентной детекцией в режиме реального времени.

2.2. Возможность проведения единичных исследований.

2.3. Наборы реагентов должен позволять проведение ПЦР с детекцией в режиме «реального времени» с помощью амплификатора Rotor-Gene Q (либо CFX-96 (Bio-Rad)).

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

БелМТ №276/26

лот 13

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

предмета государственной закупки

1. Состав (комплектация) медицинских изделий- реагенты для выявления РНК SARS-CoV-2 методом одностадийной ОТ-ПЦР с детекцией результатов в режиме реального времени .

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1.	Реагенты для выявления РНК SARS-CoV-2 методом одностадийной ОТ-ПЦР с детекцией результатов в режиме «реального времени» для работы с мазками без стадии экстракции РНК, адаптированные к термоциклеру CFX-96 (Bio-Rad).	исследование	12 000

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

2.1. Реагенты должны позволять исследовать мазки из носоглотки и ротоглотки без стадии экстракции РНК.

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий - Набор реагентов для выявления ДНК *Mycoplasma pneumoniae* и *Chlamydomphila pneumoniae* в биологическом материале методом ПЦР с ГФЛ-детекцией в режиме реального времени.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1.1.	Набор реагентов для выявления ДНК <i>Mycoplasma pneumoniae</i> и <i>Chlamydomphila pneumoniae</i> в биологическом материале методом ПЦР с ГФЛ-детекцией в режиме реального времени.	исследование	1000

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

2.1. Наборы должны содержать полный комплект реагентов для проведения исследований в соответствии с инструкцией по применению, включая набор для выделения нуклеиновых кислот;

2.2. Набор реагентов должен позволять проведение ПЦР с детекцией в режиме «реального времени» с помощью прибора CFX-96 .

3. Требования качества и срока годности товара

3.1. Согласно аукционным документам организатора.