

ОПИСАНИЕ

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

1. Состав (комплектация) медицинских изделий:

Лот 1 Набор реагентов для выявления РНК/ДНК возбудителей острых респираторных инфекций человека (ОРВИ): (респираторно-синтициальный вирус, метапневмовирус, вирусы парагриппа 1, 2, 3 и 4 типов, коронавирус hCov, риновирус, аденовирус и бокавирус) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» (полный набор)	В состав набора реагентов должны входить: 1. Комплект реагентов для выделения тотальной ДНК/РНК из клинического материала методом преципитации (использование раствора для преципитации). Количество тестов в комплекте не менее 50; 2. Комплект реагентов для обратной транскрипции для последующего анализа методом ПЦР. Количество тестов в комплекте не менее 50; 3. Комплект реагентов для амплификации и идентификации возбудителей ОРВИ: РНК респираторно-синтициального вируса (human Respiratory Syncytial virus-hRSv), метапневмовируса, вирусов парагриппа 1, 2, 3 и 4 типов (human Parainfluenza-1-4hPiv), коронавирусов (human Coronavirus-hCov), риновирусов (human Rhinovirus-hRv), ДНК аденовируса групп В, С и Е (human Adenovirus B,C,E-hAdv), и бокавируса (human Bocavirus-hBov) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». Количество тестов в комплекте не менее 50; 4. Контроли экстракции; 5. Контроли амплификации; 6. Наборы реагентов лота должны быть совместимы для соблюдения аналитических характеристик наборов и получения достоверных результатов.	112 наб.
Лот 2 Набор реагентов для выявления РНК вирусов гриппа А (Influenza virus A) и гриппа В (Influenza virus B) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» (полный набор)	В состав набора реагентов должны входить: 1. Комплект реагентов для выделения тотальной ДНК/РНК из клинического материала (мазков из носа, зева) методом преципитации (использование раствора для преципитации). Количество тестов в комплекте не менее 50; 2. Комплект реагентов для обратной транскрипции для последующего анализа методом ПЦР. Количество тестов в комплекте не менее 50; 3. Комплект реагентов для амплификации Influenza virus А и Influenza virus В с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени». Количество тестов в комплекте не менее 50;	100 наб.

	4. Контроли экстракции; 5. Контроли амплификации; 6. Наборы реагентов лота должны быть совместимы для соблюдения аналитических характеристик наборов и получения достоверных результатов.	
Лот-3 Транспортная среда	Транспортная среда для хранения и транспортировки мазков из верхних дыхательных путей, для последующего исследования на наличие возбудителей респираторных инфекций методом ПЦР. Количество тестов в наборе не менее 50	21 наб.

2. Показатели (характеристики) предмета государственной закупки, сформированные согласно пункту 4 статьи 21 Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»:

Предлагаемые комплекты/наборы для молекулярно-биологической диагностики методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флюоресцентной детекцией в режиме «реального времени» должны быть предназначены для использования с помощью одной из приборных баз амплификации и детекции: Rotor-Gene 3000/6000/Q, CFX96, ДТ-96, LineGene 9660 (амплификаторы планшетного и роторного типа)