

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))

Поставщиком (Исполнителем, Подрядчиком),
заинтересованным в поставке товара (выполнении
работ, оказании услуг)

Адрес юридического лица: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, этаж 3, помещение 1, комната № 6, в.тер.г. муниципальный
округ Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1,
в.тер.г. муниципальный округ Филимонковский,
город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue.roife@shimakovs.ru; www.shimakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

№ 26/22, № *26/22*

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки реагентов для научных исследований (далее – Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения товарами, услугами отдельными видами исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденным Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, утвержденным Протоколом от 16.09.2022 № 8, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3 (далее – Положение о закупке).
Предлагаемые сроки проведения закупки: июнь - август 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости Товара/выполнении Работ/оказании Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупок Товара/оказании Работ/оказании Услуг) указанного/указанных в Таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупок Товара/оказании Работ/оказании Услуг)	Описание, характеристики Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупок Товара/оказании Работ/оказании Услуг)	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (Установление запрета/ограничений/преимуществ) ¹
1	Кобальт (II) хлористый 6-водный	Чистота (Титрование): не менее 98,0%. Молекулярная масса: 237,93 г/моль. Значение pH (5% водный раствор) в диапазоне: не шире 3,0 - 5,0. Соержание нерастворимых в воде веществ: не более 0,01%. Содержание примесей: - общий азот (N): не более 0,05%, - сульфаты (SO ₄): не более 0,01%, - железо (Fe): не более 0,002%, - сульма калия и натрия (K+Na): не более 0,03%, - кальций (Ca): не более 0,03%, - никель (Ni): не более 0,15%, - магний (Mg): не более 0,005%, - медь (Cu): не более 0,005%, - цинк (Zn): не более 0,02%. Растворимость: должен растворяться в воде с образованием прозрачного раствора. Назначение: применяется в аналитической химии, неорганическом синтезе и лабораторной практике как источник ионов кобальта (II). Фасовка: не менее 0,5 кг.	шт	1	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
2	Лизоцим (мурамидаза)	Представляет собой фермент класса гидролаз: лизоцим (Е.С. 3.2.1.17), катализирующий гидролиз β-1,4-гликозидных связей между N-ацетилмурамовой кислотой и N-ацетилглюкозаминном в пептидогликане клеточной стенки бактерий. Молекулярная масса: 14400 г/моль. Ферментативная активность: не менее 20000 Ед/мг (FIP). Чистота: не содержит ДНКаз, РНКаз и протеаз.	шт.	10	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875

¹ Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875).

	<p>Содержание воды: не более 8,0%.</p> <p>Содержание остатка после прокаливании: не более 2,00%.</p> <p>Биохимические свойства: высокая активность в отношении грамположительных бактерий; способность разрушать клеточные стенки для выделения ДНК, РНК и белков.</p> <p>Назначение: лизис бактериальных клеток, подготовка нуклеиновых кислот, клеточная биология, молекулярная биология и биотехнология.</p> <p>Внешний вид: порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 25 г.</p>			(пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
3	<p>Дигидроортофосфат калия</p> <p>Массовая доля основного вещества: не менее 99,5% (Титрование).</p> <p>Молекулярная масса: 136,1 г/моль.</p> <p>Растворимость: 10% водный раствор прозрачный, бесцветный.</p> <p>Водородный показатель в диапазоне: рН 4,1 – 4,5 (5% водный раствор).</p> <p>Потери при высушивании: не более 0,05%.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хлориды (Cl): не более 0,0005 %; - сульфаты (SO₄): не более 0,005 %; - железо (Fe): не более 0,002 %; - тяжёлые металлы (в пересчёте на Pb): не более 0,0005 %; - соединения азота (N): не более 0,002 %; - медь (Cu): не более 0,0005 %; - натрий (Na): не более 0,01 %. <p>Спектральные характеристики: оптическая плотность 1 М водного раствора (кювета 1 см, относительно воды):</p> <ul style="list-style-type: none"> - при 260 нм: не более 0,046; - при 280 нм: не более 0,040. <p>Назначение и область применения: используется в аналитической химии, в том числе для приготовления буферных растворов для ВЭЖХ и УФ-спектрокопии.</p> <p>Требования к качеству: низкий уровень УФ-поглощения и примесей, обеспечивающий корректную работу хроматографических и спектрофотометрических методов.</p> <p>Внешний вид: белый кристаллический порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 500 г.</p>	шт.	2 20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
4	<p>Калия гидрофосфат тригидрат</p> <p>Чистота (Титрование): не менее 99,0%.</p> <p>Молекулярная масса: 228,23 г/моль.</p> <p>Идентификация: соответствует химической структуре гидрофосфата калия тригидрата, подтверждается методами инфракрасной спектроскопии и элементного анализа.</p> <p>Буферные свойства: обеспечивает стабильность ионной силы растворов, является компонентом фосфатных буферных систем с эффективными диапазоном рН: не уже 8,5 - 9,5.</p>	шт.	4 20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

	<p>Водородный показатель (рН) в диапазоне: не уже 9,0 - 9,5 (5 % водный раствор, 25 °С).</p> <p>Растворимость в воде при 20 °С: не менее 150 г/л.</p> <p>Образует прозрачные бесцветные растворы.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хлориды (Сl): не более 0,005 %; - сульфаты (SO₄): не более 0,01 %; - железо (Fe): не более 0,001 %; - тяжелые металлы (в пересчете на Pb): не более 0,001 %. <p>Дополнительные примеси: неорганические катионы и анионы в суммарном содержании не более пределов, соответствующих квалификации для анализа.</p> <p>Назначение: применяется для приготовления буферных растворов в аналитической химии, биохимии и молекулярной биологии, в хроматографических методах анализа, при стандартизации растворов, в качестве компонента культуральных сред и реакционных систем.</p> <p>Внешний вид: белое кристаллическое вещество.</p> <p>Фасовка: не менее 1 кг.</p>			
5	<p>Чистота (титрование): не менее 99,5 %.</p> <p>Молекулярная масса: 246,48 г/моль.</p> <p>Водородный показатель (рН) (5 % водный раствор при 20 °С) в диапазоне: не шире 5 - 9,2.</p> <p>Растворимость: хорошо растворим в воде с образованием прозрачных растворов, пригодных для аналитических и лабораторных целей.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нерастворимые вещества: не более 0,005 %; - хлориды (в пересчете на ион хлора): не более 0,15 %; - аммоний (NH₄): не более 0,002 %; - фосфаты (PO₄): не более 0,001 %; - нитраты (NO₃): не более 0,001 %; - мышьяк (As): не более 0,00005 %; - тяжелые металлы (в пересчете на свинец): не более 0,0005 %. <p>Содержание катионных примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - серебро (Ag): не более 0,0005 %; - алюминий (Al): не более 0,0005 %; - золото (Au): не более 0,0005 %; - бор (B): не более 0,0005 %; - бериллий (Be): не более 0,0005 %; - висмут (Bi): не более 0,0005 %; - кальций (Ca): не более 0,05 %; - кадмий (Cd): не более 0,0005 %; - кобальт (Co): не более 0,0005 %; <p>Магний сульфат 7-водный</p>	шт	1 20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>- хром (Cr): не более 0,0005 %;</p> <p>- медь (Cu): не более 0,0005 %;</p> <p>- железо (Fe): не более 0,0005 %;</p> <p>- галлий (Ga): не более 0,0005 %;</p> <p>- германий (Ge): не более 0,0005 %;</p> <p>- индий (In): не более 0,0005 %;</p> <p>- калий (K): не более 0,005 %;</p> <p>- литий (Li): не более 0,0005 %;</p> <p>- марганец (Mn): не более 0,0001 %;</p> <p>- молибден (Mo): не более 0,0005 %;</p> <p>- натрий (Na): не более 0,005 %;</p> <p>- никель (Ni): не более 0,0005 %;</p> <p>- свинец (Pb): не более 0,0005 %;</p> <p>- сурьма (Sb): не более 0,0005 %;</p> <p>- селен (Se): не более 0,0005 %;</p> <p>- кремний (Si): не более 0,0005 %;</p> <p>- олово (Sn): не более 0,0005 %;</p> <p>- стронций (Sr): не более 0,005 %;</p> <p>- титан (Ti): не более 0,0005 %;</p> <p>- цинк (Zn): не более 0,0005 %;</p> <p>- цирконий (Zr): не более 0,0005 %.</p> <p>Назначение: используется в аналитической химии, биохимии, фармацевтических исследованиях и лабораторной практике в качестве источника ионов магния, компонента буферных систем, осушающего агента и реагента высокой степени чистоты.</p> <p>Внешний вид: кристаллический порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 1 кг.</p>				
<p>6</p> <p>2-меркаптоэтанол для молекулярной биологии</p>	<p>Чистота (ТХ): не менее 99%.</p> <p>Идентификация: инфракрасный спектр должен соответствовать структуре вещества.</p> <p>Молекулярная масса: 78,13 г/моль.</p> <p>Плотность при температуре 20 °С в диапазоне: не шире 1,114 - 1,116 г/см³.</p> <p>Показатель преломления при 20 °С в диапазоне: не шире 1,500 - 1,501.</p> <p>Растворимость: полностью смешивается с водой и органическими растворителями.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - железо (Fe): не более 0,00005%; - тяжёлые металлы (в пересчёте на свинец): не более 0,0001%; - содержание нелетучего остатка: не более 0,001%; - содержание воды (титрование по Карлу Фишеру): не более 0,1%. <p>Спектральные характеристики: оптическая плотность водного раствора концентрации 0,5 М в кювете с длиной оптического пути 1 см:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при длине волны 260 нм: не более 1,5; 	шт.	10	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>- при длине волны 280 нм: не более 0,3. ДНКазы, РНКазы, протеазы: не обнаружено. Назначение: восстанавливать дисульфидных связей, применяется при денатурации белков, в электрофорезе, ПИР, выделения нуклеиновых кислот и других методах молекулярной биологии. Должен быть пригоден для использования в молекулярной биологии без дополнительной очистки. Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость. Фасовка: не менее 100 мл.</p>				
7	<p>Бромфеноловый синий</p> <p>Чистота (Спектрофотометрия): не менее 95%. Молекулярная масса: 669,96 г/моль. Переходный интервал pH в диапазоне: не уже 3,1 - 4,6. Окраска в переходном интервале: от зеленовато-желтой до синне-фиолетовой. Растворимость: 0,1% раствор в этаноле должен быть прозрачным. Спектральные характеристики: - Удельное поглощение 1% раствора в кювете 1 см при pH 3,1 и длине волны 437,6 нм: не менее 350 и не более 385; - Удельное поглощение 1% раствора в кювете 1 см при pH 4,6 и длине волны 591,4 нм: не менее 850 и не более 1000. Потери при высушивании (при 110 °С) в течение 1 часа: не более 1%. Назначение: применяется в аналитической химии, биохимии и электрофорезе в качестве кислотно-основного индикатора и красителя-маркера. Внешний вид: светло-розовый порошок. Фасовка: не менее 100 г.</p>	шт.	7	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
8	<p>Кумасси бриллиантовый синий G-250, для биохимии</p> <p>Молекулярная масса: 854,04 г/моль. Идентификация: подтверждается спектрофотометрически по максимуму поглощения. Спектральные характеристики: - Максимум поглощения λ_{max} в диапазоне: не шире 608 - 618 нм (буфер pH 7,0); - Удельное поглощение E (1 % / 1 см) при λ_{max}: не менее 420; - отношение оптических плотностей (λ_{max}-15 нм: λ_{max}+15 нм) в диапазоне: не шире 0,95 - 1,15. Содержание примесей: контролируется по спектральным показателям, посторонние красители и побочные продукты синтеза не более допустимых значений для биохимического применения. Потери при высушивании (105 °С): не более 10 %. Растворимость: растворим в воде и водно-спиртовых растворах с образованием интенсивно окрашенных растворов. Назначение: применяется для количественного определения белков (метод Брэдфорда), окрашивания белков при электрофорезе (РАGE), в биохимических и молекулярно-биологических исследованиях.</p>	шт.	22	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

	<p>Чувствительность метода: обеспечивает обнаружение белков в диапазоне микрограммных концентраций. Внешний вид: порошок фиолетово-черного цвета. Фасовка: не менее 25 г.</p>				
9	<p>Глицин, для биохимии</p> <p>Чистота (титрование): не менее 99,5%. Молекулярная масса: 75,07 г/моль. Идентификация: подтверждается методами инфракрасной спектроскопии и титриметрического анализа. Водородный показатель (рН) (водный раствор, 20 °С) в диапазоне: не шире 5,9-6,4. Содержание примесей: - тяжелые металлы (в пересчете на Рb): не более 0,001 %; - другие аминокислоты: не более 0,1 %; - аммоний (NH₄): не более 0,02 %; - хлориды (Cl): не более 0,005 %; - сульфаты (SO₄): не более 0,005 %; - нерастворимые вещества: соответствуют требованиям анализа. Потери при высушивании (при 110 °С): не более 0,1 %. Оптическая плотность (1 М раствор в 1 М HCl): - при 260 нм: не более 0,02; - при 280 нм: не более 0,02. Отсутствие примесей нуклеиновых кислот и ароматических соединений. Растворимость: хорошо растворим в воде с образованием прозрачных растворов. Буферные свойства: амфотерное соединение, используется в буферных системах с диапазоном рН около изозлектрической точки. Назначение: применяется в биохимии и молекулярной биологии для приготовления буферных растворов (в том числе для электрофореза), в культуральных средах, а также в синтезе и анализе биомолекул. Внешний вид: кристаллический порошок. Фасовка: не менее 1 кг.</p>	шт.	11	20.59.52. 194	<p>Установлено определение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
10	<p>Трихлоруксусная кислота</p> <p>Чистота (титрование): не менее 90,0%. Молекулярная масса: 163,39 г/моль. Температура плавления в диапазоне: не шире 55,5 - 58,0 °С. Растворимость: раствор 5 г в 50 мл воды должен быть прозрачным и бесцветным. Содержание примесей: - хлориды (Cl): не более 0,02%, - сульфаты (SO₄): не более 0,02%, - сульфатная зола: не более 0,02%. Идентификация: вещество должно соответствовать химической структуре трихлоруксусной кислоты. Назначение: применяется в аналитической химии, биохимии и органическом синтезе как сильная органическая кислота и осадитель белков.</p>	шт.	12	20.14.32. 131	<p>Установлено определение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 24 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>Внешний вид: бесцветные гипроскопичные кристаллы. Фасовка: не менее 1 кг.</p>				
11	<p>Натрия додецилсульфат</p> <p>Чистота: не менее 98,0%. Молекулярная масса: 288,38 г/моль. Растворимость: легко растворим в воде; практически нерастворим в эфире. Идентификация: должен соответствовать испытанию на подлинность. Щёлочность: не более 0,5 мл. Содержание примесей: - хлорид натрия и сульфат натрия: не более 8,0%; - неэтерифицированные спирты: не более 4,0%; - тяжёлые металлы: не более 20 ppm. Липосольный состав: - лауриловый спирт: не менее 70%; - додеканол и тетрадеканол: не менее 95%. Потери при высушивании: не более 5,0%. Микробиологическая чистота: - общее количество аэробных микроорганизмов: не более 1000 КОЕ/г; - дрожжи и плесневые грибы: не более 100 КОЕ/г; - Escherichia coli: не обнаружено; - Staphylococcus aureus: не обнаружено; - Pseudomonas aeruginosa: не обнаружено. Назначение: применяется в биохимии, молекулярной биологии и фармацевтическом анализе как анионное поверхностно-активное вещество и детергент. Внешний вид: кристаллический порошок. Фасовка: не менее 1 кг.</p>	шт	14	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
12	<p>Никель (II) сернокислый 7-водный</p> <p>Чистота (титрование): не менее 98,0%. Молекулярная масса: 262,85 г/моль. Значение pH (5% водный раствор) в диапазоне: не шире 4,0 - 6,0. Содержание нерастворимых в воде веществ: не более 0,005%. Содержание примесей: - хлориды (Cl): не более 0,001%, - общий азот (N): не более 0,001%, - сумма калия, натрия, кальция и магния (K+Na+Ca+Mg): не более 0,01%, - калий (K): не более 0,0005%, - натрий (Na): не более 0,002%, - кальций (Ca): не более 0,005%, - магний (Mg): не более 0,002%, - железо (Fe): не более 0,0005%, - кобальт (Co): не более 0,001%, - цинк (Zn): не более 0,002%, - медь (Cu): не более 0,001%.</p>	шт	1	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>- свинец (Pb): не более 0,001%, - кадмий (Cd): не более 0,001%.</p> <p>Растворимость: должен растворяться в воде с образованием прозрачного раствора.</p> <p>Назначение: применяется в аналитической химии, электрохимии и лабораторной практике как источник ионов никеля (II).</p> <p>Фасовка: не менее 0,5 кг.</p>				
13	<p>Фенилметилсульфонил фторид</p> <p>Чистота: не менее 99,0 %.</p> <p>Идентификация: спектры ЯМР и ИК должны соответствовать структуре вещества.</p> <p>Молекулярная масса: 174,19 г/моль.</p> <p>Температура плавления в диапазоне: не шире 92-95 °С.</p> <p>Содержание примесей: - вода: не более 0,2 %.</p> <p>Растворимость: растворим в органических растворителях (изопропанол: не менее 35 мг/мл при нагревании; хлороформ), образует прозрачные растворы.</p> <p>Физико-химические свойства: продукт чувствителен к влаге; гидролизуется в водной среде; стабилен в сухом состоянии; способен к взаимодействию с сильными нуклеофилами. Биохимические свойства: специфический ингибитор сериновых протеаз (трипсин, химотрипсин); подавляет активность ферментов за счет ковалентной модификации активного центра. Назначение и область применения: используется в молекулярно-биологических и биохимических исследованиях для ингибирования протеаз при лизисе клеток, приготовления буферов и анализе белков (в том числе в иммуноблоттинге). Рабочие концентрации: обеспечивают эффективное ингибирование протеаз в стандартных буферных системах (конкретные значения определяются методикой эксперимента).</p> <p>Отсутствие посторонних примесей, влияющих на ферментативную активность: соответствие.</p> <p>Внешний вид: порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 5 г.</p>	шт	7	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
14	<p>N,N,N',N'-тетраметилэтилендиамин, для биохимии</p> <p>Чистота (ТХ): не менее 99%.</p> <p>Молекулярная масса: 116,21 г/моль.</p> <p>Идентификация: подтверждается методом инфракрасной спектроскопии.</p> <p>Показатель преломления: 1,417 (при 20 °С).</p> <p>Содержание воды (метод Карла Фишера): не более 1%.</p> <p>Основные физико-химические свойства: органическое третичное диаминное соединение, летучее основание, полностью смешивается с водой и органическими растворителями. Каталитическая активность: ускоряет разложение персульфатов с образованием свободных радикалов, инициирующих полимеризацию акриламида и бис-акриламида. Назначение: применяется в молекулярной биологии и биохимии как катализатор при приготовлении полиакриламидных гелей (РАGE), в реакциях радикальной полимеризации. Содержание примесей: посторонние органические примеси не более пределов, допустимых для биохимического применения.</p>	шт	11	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

15	<p>Имидзол для молекулярной биологии</p> <p>Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость с характерным аминным запахом. Фасовка: не менее 100 мл.</p> <p>Чистота (ВЭЖХ): не менее 99,0%. Молекулярная масса: 68,08 г/моль. Температура плавления в диапазоне: не шире 88 – 91 °С. Температура плавения в диапазоне: не шире 88 – 91 °С. Значение pH (0,1 М водный раствор) в диапазоне: не шире: 9,5–10,5. Содержание примесей: – тяжёлые металлы (в пересчёте на свинец Pb): не более 0,0005%; – железо (Fe): не более 0,0005%. Спектральные характеристики: УФ-поглощение при 260 нм и 280 нм должно быть минимальным и не мешать спектрофотометрическому определению белков. Отсутствие ДНКаз, РНКаз и протеаз. Растворимость: хорошо растворим в воде с образованием прозрачного бесцветного раствора. Назначение: реагент для молекулярной биологии, в том числе для очистки белков методом аффинной хроматографии. Фасовка: не менее 500 г.</p>	шт	16	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
16	<p>Моноклональные рекомбинантные человеческие антитела к N-концевому домену (NTD) гликопротеина Spike вируса SARS-CoV-2, неконъюгированные</p> <p>Представляют собой моноклональные рекомбинантные антитела, специфичные к N-концевому домену (NTD) гликопротеина Spike вируса SARS-CoV-2. Клон: CM25. Изотип: иммуноглобулин G1 человека (IgG1). Источник: клетки млекопитающих с нативной гликозилацией. Клональность: моноклональные антитела. Метод очистки: аффинная очистка с использованием белков A/G из культуральной среды клеток. Чистота (SDS-PAGE): не менее 95%. Целевой белок: гликопротеин Spike (S), включая субъединицы S1, S2 и S2'. Идентификатор белка: P0DTC2. Видовая специфичность: SARS-CoV-2. Область применения: иммуноферментный анализ (ELISA), проточная цитометрия (FACS), функциональные клеточные тесты, исследования in vivo, фармакокинетические и фармакодинамические исследования, разработка аналитических методов. Буфер: фосфатно-солевой буфер (PBS) с концентрацией не менее 0,01 М, значение pH: 7,3 - 7,5. Конъюгация: неконъюгированные антитела. Назначение: для научных исследований. Внешний вид: жидкость. Фасовка: не менее 100 мкг.</p>	шт	1	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

17	<p>Антигена козы к иммуноглобулину М человека (Fc-фрагмент), конъюгированные</p>	<p>Представляют собой поликлональные вторичные козы антигена, специфичные к Fc-фрагменту тяжелой цепи иммуноглобулина М человека, конъюгированные с ферментом пероксидазой.</p> <p>Тип антиген: аффинно-очищенные поликлональные.</p> <p>Источник: иммуноглобулины козы.</p> <p>Иммуноген: Fc-фрагмент иммуноглобулина М человека.</p> <p>Специфичность: специфическое связывание с Fc-фрагментом IgM человека; отсутствие перекрестной реактивности с иммуноглобулинами классов IgG и IgA человека, а также с легкими цепями иммуноглобулинов; отсутствие взаимодействия с неммуноглобулиновыми сывороточными белками. Допускается ограниченная перекрестная реактивность с IgM других видов.</p> <p>Конъюгат: пероксидаза (НРР).</p> <p>Состав: антигена в буферном растворе, содержащем:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фосфат натрия: не менее 0,01 М, - натрия хлорид: не менее 0,25 М, - альбумин сывороточный бычий: не менее 15 мг/мл, - консервант не допускается. <p>Назначение и область применения: иммуноферментный анализ, Вестерн-блоттинг, иммуногистохимия.</p> <p>Рабочие разведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для ИФА в диапазоне: не уже 1:5000 - 1:100000; - для вестерн-блоттинга в диапазоне: не уже 1:5000 - 1:200000; - для иммуногистохимии в диапазоне: не уже 1:500 - 1:5000. <p>Функциональные характеристики: высокая чувствительность и специфичность детекции; стабильная ферментативная активность конъюгата.</p> <p>Реагент предназначен для научно-исследовательского применения; должен обеспечивать воспроизводимые результаты.</p> <p>Фасовка: не менее 2 мл.</p>	шт	1	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложении № 2 к Постановлению № 1875)</p>
18	<p>Лития хлорид, для молекулярной биологии</p>	<p>Чистота (Литрование): не менее 99%.</p> <p>Молекулярная масса: 42,39 г/моль.</p> <p>Идентификация: подтверждается методами титриметрического анализа и инфракрасной спектроскопии.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сульфаты (SO₄): не более 0,01 %; - мышьяк (As): не более 0,005 %; - кальций (Ca): не более 0,01 %; - железо (Fe): не более 0,005 %; - натрий (Na): не более 0,2 %; <p>- нерастворимые вещества: соответствуют требованиям анализа.</p> <p>Содержание воды (потери при высушивании): не более 1%.</p> <p>ДНКазы, РНКазы и протеазы: отсутствуют.</p>	шт	2	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложении № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>Растворимость: легко растворим в воде с образованием прозрачных растворов высокой ионной силы. Физико-химические свойства: гироскопичное вещество, склонное к поглощению влаги из воздуха. Назначение: применяется в молекулярной биологии для осаждения РНК, очистки нуклеиновых кислот, в буферных системах и реакциях, требующих высокой ионной силы. Фасовка: не менее 100 г.</p>				
19	<p>Аммоний сульфат, для молекулярной биологии</p> <p>Чистота (титрование): не менее 99,0%. Молекулярная масса в диапазоне: не уже 132 - 133 г/моль. Растворимость: не менее 100 мг/мл в воде с образованием прозрачного раствора. Значение pH (5% раствор при 25 °С) в диапазоне: не шире 5,0 - 6,0. Активность дезоксирибонуклеаз и рибонуклеаз: не обнаруживается в пределах чувствительности метода анализа. Содержание хлоридов: не более 0,0005%. Содержание тяжёлых металлов: не более 0,0005%. Содержание железа: не более 0,0005%. Содержание нитратов: не более 0,001%. Содержание фосфатов: не более 0,0005%. Нерастворимые вещества: не более 0,005%. Остаток после прокалывания: не более 0,005%. Назначение: использование в молекулярной биологии, биохимии и биотехнологии, включая осаждение белков и подготовку буферных растворов. Фасовка: не менее 500 г.</p>	шт	2	20,59,52,194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
20	<p>Диметилсульфоксид, для молекулярной биологии</p> <p>Чистота (ГХ): не менее 99,5%. Молекулярная масса: 78,13 г/моль. Идентификация: подтверждается методами газовой хроматографии и инфракрасной спектроскопии. Содержание примесей: - свободные кислоты: не более 0,001 %; - нелетучие остатки: не более 0,001 %; - общий фосфор: не более 0,00001 %; - диоксид кремния: не более 0,00002 %; - вода: не более 0,1 %; - кальций (Ca): не более 0,0001 %; - медь (Cu): не более 0,00005 %; - железо (Fe): не более 0,0001 %; - калий (K): не более 0,00005 %; - магний (Mg): не более 0,00005 %; - натрий (Na): не более 0,0002 %; - свинец (Pb): не более 0,00002 %; - цинк (Zn): не более 0,00002 %. ДНКазы, РНКазы и протеазы: отсутствуют.</p>	шт	43	20,59,52,194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>Происхождение: синтетический продукт, отсутствие компонентов животного происхождения.</p> <p>Физико-химические свойства: полнорный аprotонный растворитель с высокой растворяющей способностью, полностью смешивается с водой и большинством органических растворителей. Назначение: применяется в молекулярной биологии и биохимии как растворитель для нуклеиновых кислот, белков и низкомолекулярных соединений, в ПТР, фриконтсервации клеток и транспорте биомолекул через мембраны.</p> <p>Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость.</p> <p>Фасовка: 100 мл.</p>		
<p>21</p> <p>Экстракт дрожжевой, обогащённый питательными веществами</p>	<p>Представляет собой сухой экстракт дрожжевых клеток, полученный с сохранением витаминного состава и питательной ценности.</p> <p>Растворимость: продукт хорошо растворим в воде, нерастворим в спирте и эфире.</p> <p>Прозрачность: 1% водный раствор после автоклавирования (при 121 °С, 15 мин) прозрачный, без помутнения.</p> <p>pH (2% раствор при 25 °С) в диапазоне: не шире 6,5 - 7,5.</p> <p>Общее содержание азота: не менее 10,0%.</p> <p>Аминный азот: не менее 3,7%.</p> <p>Содержание NaCl: не более 3,0%.</p> <p>Потери при высушивании: не более 6,0%.</p> <p>Остаток после прокалывания: не более 18,0%.</p> <p>Микробиологическая чистота:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общее количество бактерий: не более 62000 КОЕ/г; - дрожжи и плесени: не более 100 КОЕ/г. <p>Патогенные микроорганизмы: отсутствуют (<i>Escherichia coli</i>, <i>Salmonella spp.</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Candida albicans</i>, <i>Clostridia</i>).</p> <p>Биологические свойства: обеспечивает интенсивный рост микроорганизмов в питательных средах.</p> <p>Рекомендуемая концентрация применения для культивирования микроорганизмов в диапазоне: не шире 0,3 - 0,5%.</p> <p>Назначение: использование в микробиологии, биотехнологии, в лабораторных исследованиях.</p> <p>Внешний вид: однородный сыпучий порошок с характерным запахом.</p> <p>Фасовка: не менее 500 г.</p>	<p>шт</p> <p>36</p> <p>20.59.52.194</p>	<p>Установлено отращивание на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>22</p> <p>Натрий гидрокарбонат</p>	<p>Чистота: не менее 99,0% (Алидметрич.).</p> <p>Чистота: не менее 99,7% (в пересчёте на высушенное вещество).</p> <p>Молекулярная масса: 84,01 г/моль.</p> <p>Растворимость в воде при 20 °С: не менее 96 г/л.</p> <p>Водородный показатель (pH) 5% раствора при 20 °С: 8,60.</p> <p>Константы кислотно-основного равновесия при 25 °С:</p> <p>- pKa1 угольной кислоты: 6,37;</p>	<p>шт</p> <p>1</p> <p>20.59.52.194</p>	<p>Установлено отращивание на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>-РКА2: 10,25.</p> <p>Буферные свойства: способность поддерживать pH в водных растворах в диапазоне: не шире 6,30 - 8,30.</p> <p>Температура разложения: 270 °С с выделением диоксида углерода.</p> <p>Плотность: 2,22 г/см³ при 20 °С.</p> <p>Насыпная плотность: не более 1000 кг/м³.</p> <p>Потери при высушивании: не более 0,20 %.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> -нерастворимые вещества: не более 0,015 %; -хлориды: не более 0,002 %; -фосфаты: не более 0,001 %; -сульфаты: не более 0,015 %; -соединения серы: не более 0,003 %; -фосфаты и силикаты в пересчете на SiO₂: не более 0,005 %; -восстановители йода: не более 0,0065 %; -общий азот: не более 0,0005 %; -аммоний: не более 0,0005 %; -мышьяк: не более 0,0002 %; -кальций: не более 0,01 %; -медь: не более 0,0002 %; -железо: не более 0,0005 %; -калий: не более 0,005 %; -магний: не более 0,005 %; -свинец: не более 0,0005 %; <p>-тяжелые металлы в пересчете на свинец: не более 0,0005 %.</p> <p>Внешний вид раствора: должен быть прозрачным, бесцветным, без механических включений. Спектральные характеристики: соответствие фармакопейным методам идентификации. Назначение: применение в аналитической химии, приготовление буферных растворов, титриметрический анализ, контроль качества. Особые требования: высокая химическая чистота; стабильность состава; воспроизводимость буферных свойств; пригодность для аналитических и фармакопейных методов.</p> <p>Внешний вид: белый кристаллический порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 1 кг.</p>			20.59.52.194	<p>Установлено отравление на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
23	<p>Буфер фосфатно-солевой (PBS), таблетированный</p>	шт	17	20.59.52.194	<p>Установлено отравление на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
	<p>Представляет собой таблетированную буферную систему для приготовления водного раствора фосфатно-солевого буфера с физиологическими значениями pH и ионной силы.</p> <p>Концентрация готового раствора: не менее 0,01 М.</p> <p>Состав готового раствора:</p> <ul style="list-style-type: none"> -натрий хлорид в диапазоне: не шире 0,130 моль/л - 0,140 моль/л; -калий хлорид в диапазоне: не шире 0,0025 моль/л - 0,0030 моль/л. <p>Значение pH готового раствора в диапазоне: не шире 7,2 - 7,6.</p>				

	<p>Осмолярность: близкая к физиологической, обеспечивающая изотоничность раствора.</p> <p>Расход на 100 мл волю: не более 1 таблетки.</p> <p>Растворимость: полное растворение таблетки в воде с образованием прозрачного раствора. Назначение: применение в клеточной биологии и биохимии для промывки клеток, транспортировки тканей, приготовления растворов и разведения реагентов. Биосовместимость: продукт не оказывает токсического действия на клетки при стандартных условиях применения.</p> <p>Внешний вид: таблетки.</p> <p>Фасовка: не менее 500 таблеток.</p>				
24	<p>Буферный раствор карбонат-бикарбонатный (в капсулах)</p>	шт	1	20.59.52.194	<p>Установлено отращивание на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
25	<p>Микроноситель для культивирования адгезионных клеток</p>	шт	1	20.59.52.194	<p>Установлено отращивание на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>Представляет собой сухую буферную систему в виде капсул для приготовления карбонат-бикарбонатного буферного раствора.</p> <p>Состав: карбонат натрия и гидрокарбонат натрия в соотношении, обеспечивающем заданный pH.</p> <p>Концентрация готового раствора при растворении содержимого 1 капсулы в 100 мл деионизированной волю: не менее 0,05 М.</p> <p>Водородный показатель pH при 25 °С в диапазоне: не шире 9,3 - 9,9.</p> <p>Содержимое капсулы должно полностью растворяться в воде высокой степени чистоты с образованием прозрачного раствора: не более чем за 5 минут.</p> <p>Назначение и область применения: используется в биохимических и иммунологических исследованиях, в том числе для покрытия (коатинга) микропланшетов при иммуноферментном анализе, приготовления образцов и буферных сред. Функциональные характеристики: обеспечивает стабильное значение pH и воспроизводимость результатов; пригоден для работы с белками и биологическими образцами.</p> <p>Расход на 100 мл деионизированной волю: не более 1 капсулы.</p> <p>Буфер должен обеспечивать стабильность белков при сорбции на твердых носителях; должен быть пригоден для лабораторного применения.</p> <p>Внешний вид: твердые капсулы; после растворения - прозрачный бесцветный раствор.</p> <p>Фасовка: не менее 50 капсул.</p>	<p>Представляет собой микроноситель в виде микросфер на основе шитового декстрана, модифицированного положительно заряженными дитиламиноэтильными (DEAE) группами, равномерно распределёнными по матрице.</p> <p>Матрица: шитый декстран.</p> <p>Функциональные группы: дитиламиноэтильные группы.</p> <p>Назначение: культивирование адгезивно-зависимых клеточных линий в суспензионных системах и биореакторах.</p> <p>Область применения: производство клеточной биомассы, вирусов, биофармацевтических продуктов и клеточных метаболитов.</p>				

	<p>Биосовместимость: продукт пригоден для широкого спектра животных клеточных линий, включая первичные клетки и диплоидные клеточные штаммы. Удельная производимость: обеспечивает получение клеточной плотности на миллилитр культуры: не менее 1 миллиона клеток. Структура: микропористая матрица с положительным зарядом. Прозрачность: обеспечивает возможность микроскопического контроля адгезии клеток. Стерильность: нестерильный. Химическая стабильность: устойчивость к водным буферным растворам. Фасовка: не менее 500 г.</p>		
26	<p>Альбумин бычий сывороточный, фракция V</p> <p>Представляет собой очищенный белковый препарат: альбумин сыворотки крови крупного рогатого скота (фракция V), полученный методом фракционирования плазмы. Чистота: не менее 99%. Молекулярная масса: 66 кДа. Значение pH (1% водный раствор) в диапазоне: не шире 6,5 - 7,5. Содержание жиров: не более 1,0%. Общее содержание азота: не менее 14%. Потери при высушивании: не более 6%. Сульфатная зола: не более 3%. Тяжёлые металлы: не более 20 ppm. Микробиологическая чистота: - общее количество аэробных микроорганизмов: не более 1000 КОЕ/г; - <i>Escherichia coli</i>: не обнаружено в 10 г; - <i>Salmonella</i> spp.: не обнаружено в 0,5 г. Растворимость: должен образовывать прозрачный раствор в воде. Назначение: применяется в биохимии, молекулярной биологии и клеточных технологиях в качестве стабилизатора, блокирующего агента и компонента питательных сред. Фасовка: не менее 100 г.</p>	шт 2	20.59.52. 194 Установлено опраничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
27	<p>3,3',5,5'- тетраметилбензидин (свободное основание), для биохимии</p> <p>Чистота (Титрование): не менее 98%. Молекулярная масса: 240,35 г/моль. Идентификация: подтверждается методами инфракрасной спектроскопии и температурой плавления. Температура плавления в диапазоне: не шире 166 - 170 °С. Растворимость: - нерастворим в воде при 20 °С, - растворим в органических растворителях. Содержание примесей: - остаток после прокаливания (зола): не более 0,2%; - потери при высушивании: не более 0,5 %.</p>	шт 2	20.59.52. 194 Установлено опраничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

		<p>Спектральные свойства: при окислении пероксидазой образует окрашенный продукт с максимумом поглощения в видимой области спектра. Хромогенные свойства: является субстратом для пероксидазы хрена (HRP), образует интенсивное окрашивание, используемое для фотометрического детектирования. Назначение: применяется в иммуноферментном анализе (ELISA), гистохимии и биохимических исследованиях для визуализации и количественного определения ферментативной активности.</p> <p>Внешний вид: кристаллический порошок белого цвета.</p> <p>Фасовка: не менее 25 г.</p>				
28	Нейтральный красный	<p>Чистота (Спектрофотометрия): не менее 70%.</p> <p>Молекулярная масса: 288,78 г/моль.</p> <p>Растворимость: 0,1% раствор в смеси этанола и уксусной кислоты должен быть прозрачным с образованием красного раствора.</p> <p>Спектральные характеристики: удельное поглощение 1% раствора в кювете 1 см при длине волны 542,4 нм: не менее 1064.</p> <p>Потери при высушивании при 110 °С в течение 1 часа: не более 8%.</p> <p>Значение pH с изменением окраски от красной до желтой в диапазоне: не шире 6,8 - 8,0.</p> <p>Идентификация: изменение окраски в указанном интервале pH должно соответствовать характеристикам индикатора. Назначение: применяется в биологии, гистологии и аналитической химии как кислотно-основный индикатор и краситель.</p> <p>Внешний вид: порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 1 кг.</p>	шт	2	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
29	Бутират натрия, для клеточных культур	<p>Чистота: не менее 98,0%.</p> <p>Молекулярная масса в диапазоне: не уже 110,0 - 110,1 г/моль.</p> <p>Растворимость: продукт хорошо растворим в воде, растворим в этаноле.</p> <p>Значение pH водного раствора в диапазоне: не шире 7,0 - 9,0.</p> <p>Соержание влаги: не более 2,0%.</p> <p>Назначение: для клеточных исследований. Область применения: клеточные культуры, молекулярная биология, исследования эпигенетической регуляции, исследования дифференцировки клеток, онкологические исследования.</p> <p>Функциональные свойства: ингибитор гистондеацетилазы.</p> <p>Внешний вид: кристаллический порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 100 г.</p>	шт	5	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
30	Сахароза D(+)	<p>Чистота: не менее 99,5%.</p> <p>Молекулярная масса в диапазоне: не уже 342 - 343 г/моль.</p> <p>Оптическое вращение в диапазоне: не шире +66,3° - +67,0°.</p> <p>Проводимость раствора: не более 35 мкСм/см.</p> <p>Цветность раствора: не более 45 единиц.</p> <p>Потери при высушивании (при 105 °С): не более 0,1%.</p>	шт	16	20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875</p>

					<p>(пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
31	<p>Белок А, конъюгат с пероксидазой</p>	шт	12	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
32	<p>Мочевина кристаллическая</p>	шт	1	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

Содержание восстановительных сахаров: соответствует требованиям фармакопеи. Температура плавления в диапазоне: не шире 160 - 180 °С. Растворимость: продут хорошо растворим в воде. Назначение: применение в биохимических исследованиях, градиентном центрифугировании и аналитических методах определения азота (Метод Креггальди).

Внешний вид: кристаллическое вещество белого цвета. Фасовка: не менее 500 г.

Представляет собой белковый конъюгат стафилококкового белка А с ферментом пероксидазой, предназначенный для иммунологических методов анализа.

Чистота (ВЭЖХ): не менее 90%.

Источник: белок А, полученный из *Staphylococcus aureus*.

Состав: белок А; пероксидаза в буферном растворе, содержащем

- глицерин: не менее 50%,
- альбумин сыvorоточный бычий: не более 0,5%,
- фосфат натрия: не менее 0,05 М.

Функциональные характеристики: специфическое связывание с иммуноглобулинами человека, кролика и мыши; отсутствие связывания с другими сыvorоточными белками. Назначение и область применения: иммуноферментный анализ, Вестерн-блоттинг, dot-блоттинг, иммунохимические методы.

Рабочее разведение для ИФА: не менее 1:5000.

Особые требования: реагент должен обеспечивать стабильную ферментативную активность пероксидазы и воспроизводимость результатов; предназначен для научно-исследовательского применения.

Внешний вид: прозрачный раствор без осадка.

Фасовка: не менее 1 мл.

Чистота (Титрование): не менее 98%.

Молекулярная масса: 60,06 г/моль.

Температура плавления в диапазоне: не шире 132 - 135 °С.

Растворимость: соответствует требованиям фармакопей, легко растворим в воде с образованием прозрачного раствора.

Содержание примесей:

- вещества, нерастворимые в спирте: не более 0,04 %;
- хлориды (Cl): не более 0,007 %;
- сульфаты (SO₄): не более 0,01 %;
- аммоний (NH₄): не более 0,05 %;
- бигурет: не более 0,1 %;
- триурет: не более 0,1 %;
- тяжелые металлы (в пересчете на Pb): не более 0,001 %;
- зольность: не более 0,1 %;
- не указанные примеси: не более 0,2 % каждаг;
- суммарные примеси: не более 2 %.

	<p>Потери при высушивании (при 105 °С, 1 ч): не более 1 %.</p> <p>Остаточные растворители: отсутствуют вследствие технологического процесса.</p> <p>Кислотно-основные свойства: реакция раствора соответствует требованиям фармакопей (испытание на целочность проходит). Происхождение: синтетический продукт, отсутствие компонентов животного происхождения. Назначение: применяется в биохимии, в качестве компонента буферных систем и денатурирующего агента для белков.</p> <p>Фасовка: не менее 500 г.</p>				
33	<p>Тритон X-100, экстрактивный для синтиллиляции</p> <p>Представляет собой неионогенное поверхностно-активное вещество на основе полиоксиэтиленовых эфиров алкилфенолов (октилфенол этоксилированный).</p> <p>Средняя молекулярная масса в диапазоне: не шире 625 - 650 г/моль.</p> <p>Образует прозрачные растворы в воде, этаноле и органических маслах при соотношении: не менее 1:30.</p> <p>Плотность при температуре 20 °С в диапазоне: не шире 1,060 - 1,070 г/см³.</p> <p>Показатель преломления при 20 °С в диапазоне: не уже 1,490 - 1,491.</p> <p>Значение pH (1% водный раствор) в диапазоне: не шире 5,0 - 8,0.</p> <p>Цветность (АРНА): не более 50.</p> <p>Температура помутнения в диапазоне: не шире 63 - 69 °С.</p> <p>Солежжение воды (Титрование по Карлу Фишеру): не более 0,5%.</p> <p>Солежжение сульфатной золь: не более 0,1%.</p> <p>Идентификация: инфракрасный спектр должен соответствовать структуре неионогенного поверхностно-активного вещества. Назначение: применяется в синтиллиционных системах, биохимии и молекулярной биологии в качестве солнобилизирующего агента, детергента и эмульгатора. Должен быть пригоден для синтиллиционных исследований и биохимических применений без дополнительной очистки.</p> <p>Внешний вид: жидкость.</p> <p>Фасовка: не менее 250 мл.</p>	шт	6	20.59.52. 194	<p>Установлено</p> <p>ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
34	<p>β-пропиолактон (3-пропанолил)</p> <p>Чистота: не менее 98,0%.</p> <p>Молекулярная масса: 72,06 г/моль.</p> <p>Идентификация: продукт должен соответствовать эталонному стандарту; спектральные характеристики соответствуют структуре соединения.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - суммарные примеси: не более 5,00 %; - акриловая кислота: не более 0,50 %; - уксусная кислота: не более 0,50 %; - уксусный ангидрид: не более 0,50 %; - метиленацетат: не более 0,50 %; - 2-метил-β-пропиолактон: не более 3,00 %. <p>Физико-химические свойства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - температура плавления: -33 °С; 	шт	4	20.59.52. 194	<p>Установлено</p> <p>ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>- температура кипения: 162 °С; - плотность: 1,14 г/см³; - давление пара: 3 мбар; - температура вспышки: 74 °С.</p> <p>Растворимость: растворим в воде (37 %), органических растворителях. Реакционная способность: высококреационноспособный циклический эфир (лактон), склонный к гидролизу с образованием β-гидроксипропионовой кислоты; чувствителен к влаге и свету. Биологическая активность: алкилирующий агент, используемый для инактивации вирусов и биологических молекул за счет модификации нуклеиновых кислот и белков. Назначение: биохимические исследования, инактивация вирусов, подготовка вакцинных субстанций, синтез органических соединений. Высокая чистота, отсутствие избыточных реакционноспособных примесей: соответствие. Внешний вид: бесцветная жидкость с резким запахом.</p> <p>Фасовка: не менее 100 мл.</p>				
35	<p>Акриламид, для биохимии</p> <p>Чистота (Титрование): не менее 98%. Молекулярная масса: 71,08 г/моль. Идентификация: подтверждается методами инфракрасной спектроскопии и титриметрического анализа. Акриловая кислота: не более 0,05 %. Потери при высушивании: не более 0,5 %. Оптическая плотность: - при 300 нм: не более 0,1; - при 320 нм: не более 0,1; - при 430 нм: не более 0,01. Электропроводность (40 % раствор): не более 100 мкСм/см. Водородный показатель (рН) (10 % раствор в 0,1 М растворе хлорида натрия, 20 °С) в диапазоне: не шире 5,0 - 7,0. Растворимость: хорошо растворим в воде с образованием прозрачных бесцветных растворов. Реакционная способность: мономер винилового типа, способен к радикальной полимеризации с образованием полиакриламида при иницировании персульфатами в присутствии катализаторов. Назначение: применяется в биохимии и молекулярной биологии для приготовления полиакриламидных гелей (PAGE), электрофоретического разделения белков и нуклеиновых кислот, в синтезе полимерных материалов. Внешний вид: белый кристаллический порошок. Фасовка: не менее 1 кг.</p>	шт	4	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложении № 2 к Постановлению № 1875)
36	<p>N,N'- Метиленбисакриламид</p> <p>Чистота (Титрование): не менее 99,0%. Молекулярная масса: 154,17 г/моль. Содержание нерастворимых в воде веществ: не более 0,5%. Содержание примесей: неорганические сульфаты: не более 0,5%.</p>	шт	24	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875

	<p>Растворимость: должен хорошо растворяться в воде с образованием прозрачного раствора.</p> <p>Температура плавления в диапазоне: не шире 185 - 190 °С.</p> <p>Назначение: применяется в биохимии и молекулярной биологии как спивающий агент при приготовлении полиакриламидных гелей, обеспечивает формирование трёхмерной сетчатой структуры полимера. Область применения: электрофорез белков и нуклеиновых кислот, приготовление полиакриламидных матриц, лабораторный синтез полимеров. Должен обладать способностью к радикальной полимеризации в присутствии инициаторов.</p> <p>Внешний вид: порошок белого цвета.</p> <p>Фасовка: не менее 100 г.</p>				(пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
37	<p>Аммоний персульфат</p> <p>Чистота (Йодометрияд): не менее 98,0%.</p> <p>Молекулярная масса: 228,20 г/моль.</p> <p>Соержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хлориды (Cl): не более 0,001%, - тяжёлые металлы (в пересчёте на свинец): не более 0,005%, - железо (Fe): не более 0,001%. <p>ДНКазы, РНКазы, протеазы: не обнаружено.</p> <p>Назначение: применяется в молекулярной биологии и биохимии как инициатор радикальной полимеризации при приготовлении полиакриламидных гелей, в аналитической химии как сильный окислитель. Область применения: электрофорез белков и нуклеиновых кислот, подготовка гелей, лабораторный синтез. Должен обладать высокой растворимостью в воде с образованием прозрачного раствора.</p> <p>Фасовка: не менее 100 г.</p>	шт	21	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
38	<p>Трис (гидроксиметил) аминометан, основание</p> <p>Чистота (Титрование): не менее 99,5%.</p> <p>Молекулярная масса: 121,14 г/моль.</p> <p>Температура плавления в диапазоне: не шире 168,0 - 172,0 °С.</p> <p>Растворимость: 40% водный раствор должен быть прозрачным и бесцветным.</p> <p>Значение pH (5% водный раствор) в диапазоне: не шире 10,0 - 11,5.</p> <p>Потери при высушивании при температуре 105 °С в течение 3 часов: не более 1,0%.</p> <p>Остаток после прокалвания: не более 0,1%.</p> <p>Соержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тяжёлые металлы: не более 10 ppm, - железо (Fe³⁺): не более 1 ppm, - сульфаты (SO₄): не более 10 ppm, - хлориды (Cl): не более 3 ppm. <p>Оптическая плотность раствора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при длине волны 280 нм: не более 0,07; - при длине волны 400 нм: не более 0,02. 	шт	18	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

39	Формальдегид раствор	<p>Идентификация: инфракрасный спектр должен соответствовать структуре вещества; при растворении должен образовываться желтый раствор. Назначение: применяется в биохимии, молекулярной биологии и аналитической химии как компонент буферных растворов.</p> <p>Внешний вид: белый кристаллический порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 1 кг.</p>	шт	4	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
40	Лимонная кислота безводная, сверхчистая	<p>Чистота (титрование): не менее 99,5%.</p> <p>Идентификация: инфракрасный спектр должен соответствовать структуре.</p> <p>Молекулярная масса: 192,13 г/моль.</p> <p>Растворимость: 10% водный раствор должен быть прозрачным и бесцветным. Содержание нерастворимых веществ: не более 0,003%.</p> <p>Сульфатная зола: не более 0,01%.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - хлориды (Cl): не более 0,0005%, - сульфаты (SO₄): не более 0,002%, - фосфаты (PO₄): не более 0,0005%, - железо (Fe): не более 0,0001%, - тяжёлые металлы (в пересчёте на свинец): не более 0,0001%, <p>Фасовка: не менее 1 л.</p>	шт	7	20.14.34. 231	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 24 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

					<p>- кальций (Са): не более 0,002%, - магний (Mg): не более 0,005%, - никель (Ni): не более 0,0001%, - медь (Cu): не более 0,00005%, - мышьяк (As): не более 0,00001%, - оксиды (С₂O₄): не более 0,005%.</p> <p>Применяется в аналитической химии, фармацевтике, биохимии как регулятор кислотности и комплексообразователь.</p> <p>Внешний вид: кристаллический порошок белого цвета.</p> <p>Фасовка: 500 г.</p>
41	<p>Реактив Фолина</p> <p>Представляет собой волный раствор смеси фосфомолибдатов и фосфовольфраматов, применяемый для колориметрического определения фенольных соединений.</p> <p>Концентрация (по титрованию диоксидом натрия) в диапазоне: не уже 1,9 - 2,0 Н.</p> <p>Образование окрашенного комплекса с максимумом поглощения при длине волны в диапазоне: не шире 760 - 765 нм.</p> <p>Обеспечивает линейную зависимость оптической плотности от концентрации фенольных соединений в рабочем диапазоне метода.</p> <p>Воспроизводимость окраски: относительное стандартное отклонение: не более 5%.</p> <p>Чувствительность метода: определение фенольных соединений на уровне микрограммовых концентраций. Содержание примесей: постронние окрашенные примеси, влияющие на спектрофотометрическое определение, не допускаются.</p> <p>Стабильность: сохранение аналитических свойств в течение срока годности при соблюдении условий хранения. Назначение: количественное определение фенолов, белков и антиоксидантной активности. Область применения: биохимия, аналитическая химия, фармацевтический анализ.</p> <p>Внешний вид: прозрачный раствор.</p> <p>Фасовка: не менее 500 мл.</p>	шт	2	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
42	<p>Реагент Брэдфорда</p> <p>Представляет собой готовый к применению реагент для количественного определения белков по методу Брэдфорда, содержащий краситель Coomassie Brilliant Blue G-250 в растворе фосфорной кислоты и этанола. Прозрачность: прозрачный, без механических включений. Спектральные характеристики: максимум поглощения свободного красителя при 465 нм, при связывании с белком - смещение максимума до 595 нм.</p> <p>Линейный диапазон определения белка в диапазоне: не шире 20 - 1500 мкг/мл.</p> <p>Образование окрашенного комплекса: не более 5 минут.</p> <p>Стабильность окрашенного комплекса: не менее 1 часа.</p> <p>Назначение: количественное определение концентрации белка в растворах.</p> <p>Область применения: биохимия, молекулярная биология, протейомика, клеточные исследования. Метод измерения: спектрофотометрия, планшетный ридер при длине волны 595 нм. Аналитические требования: обеспечивает построение калибровочной кривой с использованием стандартного белка (BSA).</p>	шт	4	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

43	Хемиллюминесцентный субстрат для Вестерн-блоттинга	шт	10	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
44	Фосфорная кислота	шт	2	20.13.24. 149	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 13 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
	<p>Относительное стандартное отклонение: не более 5%.</p> <p>Ограничения: не совместим с окислителями, содержащими гипохлорит.</p> <p>Внешний вид: прозрачный раствор корычневой цвета.</p> <p>Фасовка: не менее 500 мл.</p> <p>Представляет собой двухкомпонентную систему для хемиллюминесцентной детекции белков при Вестерн-блоттинге, включающую в состав раствор перекисного компонента и раствор люминола с усилителем сигнала.</p> <p>Объем компонентов: не менее 250 мл каждого компонента.</p> <p>Принцип действия: генерация хемиллюминесцентного сигнала в присутствии пероксидазной метки (НRP).</p> <p>Чувствительность: не менее уровня фемтограмм.</p> <p>Продолжительность сигнала: не менее 24 часов.</p> <p>Совместимость: с антигенами, конъюгированными с пероксидазой хрена (НRP).</p> <p>Применение: детекция белков после электрофоретического переноса на мембрану, с использованием цифровых систем регистрации и рентгенографической плёнки.</p> <p>Расход:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на мембрану размером 7×8,5 см: не более 7 мл; - на мембрану размером 8,5×13,5 см: не более 12 мл. <p>Спектральные характеристики: хемиллюминесценция в видимом диапазоне.</p> <p>Назначение: использование в молекулярной биологии и протеомике. Особые требования: высокая чувствительность и низкий уровень фонового сигнала.</p> <p>Внешний вид: жидкость.</p> <p>Фасовка: не менее 500 мл.</p> <p>Чистота (Титрование): не менее 87,0%.</p> <p>Молекулярная масса: 98,00 г/моль.</p> <p>Плотность: 1,71 г/см³.</p> <p>Остаток после прокаливания: не более 0,05%.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вещества, восстанавливающие перманганат калия: не более 0,003%; - летучие кислоты: не более 0,0004%; - нитраты (NO₃): не более 0,0003%; - сульфаты (SO₄): не более 0,0003%; - хлориды (Cl): не более 0,0001%; - аммоний (NH₄): не более 0,0005%; - железо (Fe): не более 0,0005%; - мышьяк (As): не более 0,00005%; - тяжёлые металлы (в пересчёте на свинец Pb): не более 0,0002%; - марганец (Mn): не более 0,0001%; - молибден (Mo): не более 0,0001%; - медь (Cu): не более 0,0001%; 				

45	<p>Краситель Понсо С, натриевая соль</p>	шт	1	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
46	<p>Клеточная линия А-498 (карцинома почки человека)</p>	шт	1	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
	<p>- никель (Ni): не более 0,00005%; - хром (Cr): не более 0,0001%. Назначение: реагент особо высокой чистоты для электронной промышленности. Фасовка: не менее 1,72 кг.</p> <p>Представляет собой анионный азин-краситель, применяемый в молекулярной биологии и биохимии для обратимого окрашивания белков на мембранах после электрофоретического переноса. Молекулярная масса: 760,57 г/моль. Спектральные характеристики: максимум поглощения в водном растворе в диапазоне: не шире 515 - 525 нм. Растворимость: продукт хорошо растворяется в воде с образованием прозрачного раствора красного цвета. Потери при высушивании при температуре 110 °С в течение 2 часов: не более 10,00 %. Содержание нерастворимых веществ: не более 0,50 %. Содержание тяжелых металлов: не более 0,001 %. Назначение: визуализация белков при Вестерн-блоттинге, контроль эффективности переноса белков на мембраны, временное окрашивание с возможностью полного удаления. Отсутствие ДНКаз и РНКаз, пригодность для молекулярно-биологических исследований; стабильность раствора при кратковременном хранении: соответствие. Фасовка: не менее: 25 г.</p> <p>Представляет собой перевиваемую клеточную линию человека эпителиальной морфологии, происходящую из карциномы почки. Концентрация клеток: не менее 3×10^6 клеток/мл. Тип роста: адгезионный. Видовая принадлежность: Homo sapiens. Морфология: эпителиальная. Генетическая аутентификация: STR-профиль должен соответствовать линии А-498 (D5S818 11,13; D13S317 12,12; D7S820 10,11; D16S539 12,12; vWA 18,18; TH01 6,9,3; AMEL X,X; TPOX 8,11; CSF1PO 11,12). Биологические характеристики: стабильный рост в культуре, воспроизводимость морфологии и пролиферативной активности. Контроль качества: отсутствие микоплазмы, бактериальной и грибовой контаминации. Назначение и область применения: клеточные и молекулярно-биологические исследования, онкология, фармакологический скрининг. Условия хранения при температуре: не выше -70 °С. Условия транспортировки при температуре: не выше -70 °С (криоконсервированное состояние). Особые требования: клетки должны быть криоконсервированы с использованием криопротектора.</p>				

	<p>Внешний вид: суспензия клеток в криозащитной среде. Фасовка: не менее: 1 мл.</p>				
47	<p>Кальция хлорид дигидрат</p> <p>Чистота (Комплексометрическое титрование): не менее 99,0%.</p> <p>Молекулярная масса: 147,01 г/моль.</p> <p>Агрегатное состояние: твёрдое вещество.</p> <p>Температура разложения: 176 °С.</p> <p>Водородный показатель (рН) водного раствора (50 г/л, 20 °С) в диапазоне: не шире 4,50 - 8,50.</p> <p>Растворимость: продукт хорошо растворим в воде с образованием прозрачного раствора без видимых механических включений. Идентификация: продукт должен проходить испытания на подлинность (качественные реакции на кальций и хлориды), раствор должен быть прозрачным и соответствовать требованиям фармакопейных методов анализа.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нерастворимые в воде вещества: не более 0,01 %; - сульфаты (SO₄): не более 0,005 %; - окисляющие вещества (в пересчёте на нитраты NO₃): не более 0,003 %; - тяжёлые металлы (в пересчёте на свинец): не более 5 ppm; - алюминий (Al): не более 0,0001 %; - барий (Ba): не более 0,003 %; - медь (Cu): не более 0,0005 %; - железо (Fe): не более 0,0003 %; - калий (K): не более 0,01 %; - магний (Mg): не более 0,005 %; - натрий (Na): не более 0,01 %; - аммоний (NH₄): не более 0,005 %; - стронций (Sr): не более 0,05 %; - сумма щелочных и щёлочноземельных металлов: не более 0,50 %. <p>Внешний вид раствора: прозрачный, бесцветный.</p> <p>Назначение: используется в аналитической химии, фармацевтическом контроле качества, приготовления буферных и реакционных растворов, а также в биохимических и технологических процессах.</p> <p>Внешний вид: кристаллическое вещество белого цвета.</p> <p>Фасовка: не менее 500 г.</p>	шт	6	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
48	<p>Набор для выявления микоплазмы методом изотермической амплификации ДНК</p>	упак	1	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	<p>- реакционная смесь для амплификации: 1 флакон; - реакционный буфер: 1 флакон; - буфер миграции: не менее 2 флаконов; - положительный контроль (ДНК): 1 флакон; - тест-полоски иммунохроматографические: не менее 10 штук. Чувствительность: обнаружение микоплазмы в концентрации: не более 10 - 10² КОЕ/мл.</p> <p>Специфичность: детекция видов <i>Mycoblasma</i> и <i>Acholeplasma</i>, <i>M. orale</i>, <i>M. hyophilis</i>, <i>M. arginini</i>, <i>M. fortuitans</i>, <i>M. hominis</i> и <i>A. laidlawii</i>; отсутствие перекрестной реактивности с бактериальной, триковой и эукариотической ДНК. Время анализа: инкубация при 65 °С в течение 40 мин с последующей визуализацией результата в диапазоне: не шире 2 - 5 мин. Область применения: анализ супернатанта клеточных культур, включая суспензионные и адгезионные культуры, сыворотку. Особые требования: отсутствие использования радиоактивных меток; возможность непрерывного и быстрого выявления контаминации; наличие положительного контроля; возможность использования стандартного лабораторного оборудования (термоциклер и термостат); использование одноразовых расходных материалов с фильтрами для предотвращения контаминации. В одной упаковке: не менее 10 тестов.</p>			20.59.52.194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
49	<p>Среда Шнайдера для клеток насекомых с L-глутамином, без хлорида кальция и гидрокарбоната натрия</p>	<p>Представляет собой сухую питательную среду для культивирования клеток и тканей насекомых <i>in vitro</i>.</p> <p>Состав:</p> <p>1) неорганические соли: - динатрий гидрофосфат: не менее 700 мг/л; - магний сернокислый семиводный: не менее 3700 мг/л; - калий хлористый: не менее 1600 мг/л; - калий дигидрофосфат: не менее 450 мг/л; - натрий хлористый: не менее 2100 мг/л.</p> <p>2) аминокислоты: - глицин: не менее 250 мг/л; - L-аргинин гидрохлорид: не менее 483,810 мг/л; - L-аспарагиновая кислота: не менее 400 мг/л; - L-цистеин гидрохлорид: не менее 78 мг/л; - L-цистин дигидрохлорид: не менее 100 мг/л; - L-глутаминовая кислота 800 мг/л; - L-глутамин: не менее 1800 мг/л; - L-гистидин гидрохлорид моногидрат: не менее 540 мг/л; - L-изолейцин: не менее 150 мг/л; - L-лейцин: не менее 150 мг/л; - L-лизин гидрохлорид: не менее 1650 мг/л;</p>	упак	1	

50	Лимонная кислота Безводная	<ul style="list-style-type: none"> - L-Метионин: не менее 800 мг/л; - L-Фенилаланин: не менее 150 мг/л; - L-Пролин: не менее 1700 мг/л; - L-Серин: не менее 250 мг/л; - L-Треонин: не менее 350 мг/л; - L-Триптофан: не менее 100 мг/л; - L-Тирозин динатриева соль: не менее 620 мг/л; - L-Валин: не менее 300 мг/л; - В-аланин: не менее 500 мг/л. <p>3) прочие компоненты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - альфа-кетоглутаровая кислота: не менее 200 мг/л; - D-глюкоза: не менее 2000 мг/л; - D-трегалоза: не менее 2000 мг/л; - фумаровая кислота: не менее 100 мг/л; - яблочная кислота: не менее 100 мг/л; - янтарная кислота: не менее 100 мг/л; - дрожжевой экстракт: не менее 2000 мг/л; - L-глутамин: наличие. <p>Хлорид кальция, гидрокарбонат натрия: отсутствие. Назначение: культивирование клеток <i>Drosophila melanogaster</i>, генетические исследования, экспрессия рекомбинантных белков. Внешний вид: сухой порошок. В одном флаконе: не менее 1 л. В одной упаковке: не менее 10 флаконов. Чистота (Литрование): не менее 99,5 %. Молекулярная масса: 192,13 г/моль. Растворимость: соответствует требованиям фармакопей, легко растворимая в воде образovanием прозрачных растворов. Внешний вид раствора: прозрачный, бесцветный и не более интенсивно окрашенный, чем эталонные растворы. Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сульфаты (SO₄): не более 0,015 %; - алюминий (Al): не более 0,00002 %; - щавелевая кислота: не более 0,036 %; - легко обугливающиеся вещества: соответствуют требованиям; - зольность: не более 0,1 %; - вода: не более 1 %. <p>Кислотные свойства: триосновная карбоновая кислота, проявляет выраженные буферные свойства в кислой области pH. Спектральные характеристики: отсутствие посторонних поглощающих примесей в УФ-области в пределах фармакопейных требований.</p>	шт	1	20.59.52. 194	Установлено определение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
----	-------------------------------	---	----	---	------------------	---

	<p>Назначение: применяется в биохимии, аналитической химии, для приготовления буферных растворов, в качестве регулятора pH и хелатирующего агента. Фасовка: 1 кг.</p>	шт	1	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
51	<p>Биологическая активность: не менее 4400 международных единиц на мг. Молекулярная масса: 962,10 г/моль. Спектральные характеристики: идентификация методом ультрафиолетовой спектрофотометрии: соответствует требованиям. Содержание примесей: - тяжелые металлы (в пересчете на свинец): не более 0,002 %; - остаток после прокаливания: не более 3,5 %; - потери при высушивании: не более 5 %. Физико-химические свойства: относится к полиновым макролидным антибиотикам, обладающим выраженной противотрибковой активностью за счет связывания со стеролами клеточных мембран грибов. Назначение: применяется в биохимии, микробиологии и клеточных технологиях для подавления роста дрожжей и грибов в культурах клеток и питательных средах. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 25 г.</p>	упак	60	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
52	<p>Набор реагентов для проведения ПЦР в реальном времени</p> <p>Представляет собой универсальный набор реагентов для проведения полимеразной цепной реакции в реальном времени (qPCR). Обеспечивают проведение стандартной реакции объемом 25 мкл без дополнительной оптимизации. Назначение и область применения: количественное и качественное определение нуклеиновых кислот методом ПЦР в реальном времени в научно-исследовательских лабораториях. Функциональные характеристики: высокая специфичность за счет «hot-start» механизма; высокая чувствительность (обнаружение низкокопийных матриц); воспроизводимость результатов; устойчивость к типичным ингибиторам ПЦР в исследуемых образцах. Совместимость: пригоден для работы на амплификаторах различных производителей; поддерживает детекцию с использованием интеркалирующих красителей и зондовых технологий (TaqMan и другие). Обеспечивает стабильную работу в стандартных протоколах qPCR (денатурация, отжиг, элонгация). Отсутствие неспецифической амплификации в отрицательных контролях; стабильные значения порогового цикла (Ct) при повторных постановках; отсутствие контаминации посторонней ДНК. Состав одной упаковки: - дезоксицитидилтрифосфаты (dATP, dCTP, dGTP, dTTP); - ПЦР-буфер; - MgCl₂; - термостабильная ДНК-полимераза (Taq) с антителами, ингибирующими активность фермента при комнатной температуре (технология «hot-start»);</p>				

	<p>- Деионизированная вода. Не содержит примесей и зондов. Устойчивость к циклам замораживания/размораживания без потери активности: не менее 10 циклов. В одной упаковке: не менее 200 реакций.</p>			20.59.52. 194	
<p>53</p> <p>Рибонуклеаза А (РНКаза А)</p>	<p>Представляет собой фермент, выделенный из поджелудочной железы млекопитающих, предназначенный для селективной дегградации рибонуклеиновых кислот без разрушения дезоксирибонуклеиновых кислот. Чистота: не менее 95%. Молекулярная масса: 13,7 кДа. Концентрация рабочего раствора: не менее 10 мг/мл. Состав: рибонуклеаза А в буферном растворе, содержащем: - Трис(гидроксиметил)аминометан гидрохлорид: не менее 50 мМ, - глицерин: не менее 50%. Функциональные характеристики: обеспечивает эффективное удаление РНК при выделении геномной и плазмидной ДНК. Температурный диапазон активности в диапазоне: не уже 15 - 30 °С. Назначение и область применения: молекулярно-биологические исследования, очистка ДНК от РНК. Особые требования: реагент предназначен для научно-исследовательского применения; должен сохранять активность не менее 2 лет при соблюдении условий хранения. Внешний вид: прозрачный раствор без осадка. Фасовка: не менее 500 мкл.</p>	шт	4	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>54</p> <p>Капсия ацетат, для молекулярной биологии</p>	<p>Чистота: не менее 99,0%. Молекулярная масса: 98,14 г/моль. Растворимость в 1 мл воды: не менее 1000 мг. Волородный показатель (pH) 5 % раствора при 25 °С в диапазоне: не шире 6,50 - 9,00. Содержание примесей: - хлориды: не более 0,003 %; - магний: не более 0,002 %; - кальций: не более 0,005 %; - тяжёлые металлы в пересчёте на свинец: не более 0,0005 %; - железо: не более 0,0005 %; - нерастворимые вещества: не более 0,005 %; - фосфаты: не более 0,001 %; - натрий: не более 0,03 %; - сульфаты: не более 0,002 %. Назначение: применение в молекулярной биологии, приготовление буферных растворов, выделение нуклеиновых кислот.</p>	шт	3	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

	ДНКазы и РНКазы: отсутствуют. Фасовка: не менее 500 г.					
55	<p>Диметилсульфоксид, для молекулярной биологии</p> <p>Чистота (ВЭЖХ): не менее 98,0%.</p> <p>Спектральные характеристики: спектры протонного ядерного магнитного резонанса, инфракрасной и ультрафиолетовой спектроскопии должны соответствовать структуре соединения; максимум поглощения в УФ-области: 270 нм.</p> <p>Молекулярная масса: 241,4 г/моль.</p> <p>Температура разложения: 275 °С.</p> <p>Потери при высушивании: не более 1,0%.</p> <p>Содержание родственных примесей: не более 2,0%.</p> <p>Растворимость: растворим в водных растворах кислот и щелочей, ограниченно растворим в воде. Назначение: применяется в биотехнологии, физиологии растений и клеточной инженерии в качестве ароматического литокинина для стимуляции клеточного деления, индукции побегообразования и повышения эффективности микроклонального размножения растений. Используется как альтернатива бензиладенину (ВАР), обеспечивая сопоставимый уровень образования побегов при значительно лучшем укоренении и адаптации растений после переноса в почву.</p> <p>Применяется при культивировании тканей и органове не in vitro, разработке и оптимизации питательных сред (включая среды типа Мурасиге и Скюта), в исследованиях гормональной регуляции роста, морфогенеза и дифференцировки растительных тканей.</p> <p>Внешний вид: кристаллический порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 100 г.</p>	шт	4	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	
56	<p>Диметилсульфоксид, для молекулярной биологии</p> <p>Чистота (ТХ): не менее 99,5%.</p> <p>Молекулярная масса: 78,13 г/моль.</p> <p>Идентификация: подтверждается методами газовой хроматографии и инфракрасной спектроскопии.</p> <p>Содержание примесей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - свободные кислоты: не более 0,001 %; - нелетучие остатки: не более 0,001 %; - общий фосфор: не более 0,00001 %; - диоксид кремния: не более 0,00002 %; - вода: не более 0,1 %; - кальций (Са): не более 0,0001 %; - медь (Сu): не более 0,00005 %; - железо (Fe): не более 0,0001 %; - калий (K): не более 0,00005 %; - магний (Mg): не более 0,00005 %; - натрий (Na): не более 0,0002 %; - свинец (Pb): не более 0,00002 %; - цинк (Zn): не более 0,00002 %. 	шт	7	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	

		<p>ДНКазы, РНКазы и протеазы: отсутствуют.</p> <p>Происхождение: синтетическое, отсутствие компонентов животного происхождения подтверждено. Физико-химические свойства: полимерный аprotонный растворитель с высокой диэлектрической проницаемостью, полностью смешивается с водой и органическими растворителями. Назначение: применяется в молекулярной биологии и биохимии как универсальный растворитель для нуклеиновых кислот, белков и низкомолекулярных соединений, в реакциях ПЦР, криоконсервации клеток и транспорте биомолекул через биологические мембраны.</p> <p>Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость.</p> <p>Фасовка: 500 мл.</p>				
57	Ортоксинол для гистологических исследований	<p>Представляет собой ароматический углеводород класса ксилолов (диметилбензолов), используемый в качестве органического растворителя.</p> <p>Чистота (ТХ): не менее 99,0%.</p> <p>Молекулярная масса: 106,17 г/моль.</p> <p>Плотность при 20 °С в диапазоне: не шире 0,85 - 0,89 г/см³.</p> <p>Температура кипения в диапазоне: не шире 135-145 °С.</p> <p>Назначение и область применения: химический реагент для обезжиривания и обезжиривания препаратов; используется при автоматизированных и ручных методах обработки и проволки образцов в гистологической практике.</p> <p>Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость без осадка и механических примесей.</p> <p>Фасовка: не менее 1 л.</p>	шт	20	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
58	Булевртинд	<p>Представляет собой синтетический пептидный ингибитор входа вируса гепатита В и D в гепатоциты, состоящий из аминокислотной последовательности, соответствующейшей производному прегеномного белка вируса.</p> <p>Чистота (ВЭЖХ): не менее 98,0%.</p> <p>Молекулярная масса: 5398,86 г/моль.</p> <p>Биологическая активность: ингибирование рецептора NTCP с активностью: не менее 80 пМ.</p> <p>Назначение: применяется в вирусологии и молекулярной биологии для исследований механизмов проникновения вирусов HBV и HDV и разработки противовирусных стратегий.</p> <p>Внешний вид: твердое вещество.</p> <p>Фасовка: не менее 5 мг.</p>	шт	1	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
59	Моноклональные мышиные антитела к CD20 человека, конъюгированные с FITC	<p>Представляют собой моноклональные антитела, специфичные к антигену CD20 (Vp35), интегральному негликозилированному мембранному белку с четырьмя трансмембранными доменами.</p> <p>Клон: H299.</p> <p>Изотип: иммуноглобулин G2a мыши (IgG2a).</p> <p>Конъюгиат: флуоресцеинизотиоцианат (FITC).</p>	шт	1	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875

	<p>- фосфаты: не более 0,002 %; - сульфаты: не более 0,005 %.</p> <p>Назначение: применение в молекулярной биологии, приготовление буферных растворов, ферментативные реакции, стабилизации растворов.</p> <p>ДНКазы и РНКазы: отсутствуют.</p> <p>Фасовка: не менее 500 г.</p>				
<p>Сульфат меди (II) безводный, особо чистый</p>	<p>Чистота (коллометрия): не менее 99,0%.</p> <p>Идентификация: инфракрасный спектр должен соответствовать структуре вещества.</p> <p>Молекулярная масса: 159,6 г/моль.</p> <p>Растворимость: 10% водный раствор должен быть прозрачным.</p> <p>Значение pH (5% водный раствор) в диапазоне: не шире 3,5 - 4,5.</p> <p>Потери при высушивании: не более 1,0%.</p> <p>Содержание нерастворимых в воде веществ: не более 0,005%.</p> <p>Содержание примесей: - хлориды (Cl): не более 0,01%, - железо (Fe): не более 0,01%, - свинец (Pb): не более 0,01%.</p> <p>Содержание других тяжелых металлов (в пересчете на свинец): не более 0,01%.</p> <p>Назначение: применяется в аналитической химии, неорганическом синтезе, электрохимии и лабораторной практике как источник ионов меди (II).</p> <p>Дополнительные требования: должно быть безводным, не допускается наличие кристаллизационной воды.</p> <p>Внешний вид: порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 500 г.</p>	шт	6	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>
<p>(+)-Биотин N- гидроксиэципимидный эфир</p>	<p>Чистота (ВЭЖХ): не менее 98%.</p> <p>Идентификация: - ИК-спектр должен соответствовать структуре вещества; - элементный состав должен соответствовать расчетным значениям.</p> <p>Молекулярная масса: 341,38 г/моль.</p> <p>Температура плавления: 212 °С.</p> <p>Элементный анализ: - содержание углерода (С) в диапазоне: не шире 48,3 - 50,3%; - содержание азота (N) в диапазоне: не шире 12,0 - 12,6%.</p> <p>Растворимость: - в диметилформамиде: не более 50 мг/мл, - стабильность в безводной среде: не менее 1 месяца; - растворим в диметилсульфоксиде.</p> <p>Химические свойства: активированный N-гидроксиэципимидный эфир биотина; реагирует с первичными аминогруппами (ε-аминогруппы лизина) при pH в диапазоне 6,5 - 8,5 с образованием стабильных амидных связей. Назначение и область применения: используется для биотинилирования белков, пептидов и</p>	шт	6	20.59.52. 194	<p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p>

62

61

	<p>Других биомолекул; применяется в иммуноферментном анализе, исследованиях белок-белковых, белок-нуклеиновых и белок-липидных взаимодействий. Функциональные характеристики: обеспечивает эффективную ковалентную модификацию биомолекул; высокая реакционная способность и селективность по отношению к первичным аминам. Требования к качеству: отсутствие деградации активного эфира; стабильность при хранении в безводных условиях; воспроизводимость реакций биотинилирования.</p> <p>Внешний вид: порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 250 мг.</p>				
--	---	--	--	--	--

Основные условия исполнения договора:

Поставка Товара исключает в себя:

- приобретение/изготовление Товара;
- тару, упаковку Товара;
- доставку (перевозку) Товара до склада Заказчика;
- поручочно-разгрузочные работы;
- исполнение гарантийных обязательств.

Доставка (перевозка) Товара в адрес поставки Товара, поручочно-разгрузочные работы, осуществляются силами и средствами Поставщика. Товар должен быть новым, ранее не использованным.

Адрес поставки Товара: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, город Москва, 108819, ФГУАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Срок поставки Товара: Поставка Товара осуществляется в течение _____ (указать срок поставки) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Возможна поставка Товара партиями.

В стоимость Товара включаются все расходы Поставщика, в том числе: приобретение/ изготовление Товара; тару, упаковка Товара, доставка (перевозка) Товара до склада Заказчика; поручочно-разгрузочные работы, исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, расходы, связанные с поставкой (доставкой), приобретением/изготовлением Товара, вытекающими обязательствами по договору, получением Поставщиком разрешительных документов на Товар (при необходимости).

На Товар устанавливается гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем.

Вместе с Товаром Поставщик передает относящиеся к нему документы, в том числе, но не ограничиваясь, сертификаты соответствия/декларации соответствия (в случае если требованиями действующего законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара) и иные документы, в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1 к Договору) и действующего законодательства Российской Федерации для данного вида Товара.

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически поставленный Товар в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки поставленного Товара и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании подписанной Сторонами

товарной накладной на поставленный Товар, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры (в случае, если *Поставщик не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется*).

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) - коммерческое предложение, направленное в ответ на настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений, признается заявкой, направленной участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке.

Коммерческое предложение должно содержать расчет цены Товара/Работы/Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Товара/Работы/Услуги за единицу.

Коммерческое предложение должно содержать ссылку на дату и номер настоящего запроса о предоставлении коммерческих предложений.

Коммерческое предложение должно предоставляться по форме Таблицы № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении заказов)	Описание, характеристики Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении заказов)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Наименование страны происхождения Товара в соответствии с Общероссийским им классификатором стран мира (ОКСМ) ²	Номер реестровой записи и информация из реестров (в соответствии с пунктом 3 Постановления № 1875) **, ***, ****	Срок поставки Товара/выполнения Работ/оказания Услуги
	Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении заказов)	Описание, характеристики Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении заказов)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Наименование страны происхождения Товара в соответствии с Общероссийским им классификатором стран мира (ОКСМ) ²	Номер реестровой записи и информация из реестров (в соответствии с пунктом 3 Постановления № 1875) **, ***, ****	Срок поставки Товара/выполнения Работ/оказания Услуги

² Постановление Госстандарта России от 14.12.2001 № 529-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора стран мира».

1	Кобальт (II) хлористый 6-водный	шт.	1					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
2	Лизоцим (мурамилаза)	шт.	10					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
3	Дигидроортофосфат калия	шт.	2					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
4	Калия гидрофосфат тригидрат	шт.	4					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
5	Магний сульфат 7-водный	шт.	1					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
6	2-меркаптоэтанол для молекулярной биологии	шт.	10					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
7	Бромфеноловый синий	шт.	7					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
8	Кумасси Бриллиантовый синий G-250, для биохимии	шт.	22					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
9	Глицин, для биохимии	шт.	11					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
10	Трихлоруксусная кислота	шт.	12					требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	

11	Натрия додецилсульфат		шт	14					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	
12	Никель (II) сернокислый 7- водный		шт	1					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	
13	Фенилметилсульфонил фторид		шт	7					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	
14	N,N,N',N'- тетраметилэтилендиамин, для биохимии		шт	11					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	
15	Имидазол для молекулярной биологии		шт	16					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	
16	Моноклональные рекомбинантные человеческие антитела к N- концевому домену (NTPD) гликопротеина Spike вируса SARS-CoV-2, неконъюгированные		шт	1					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	
17	Антитела козы к иммуноглобулину M человека (Fc-фрагмент), конъюгированные		шт	1					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	
18	Лития хлорид, для молекулярной биологии		шт	2					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	
19	Аммоний сульфат, для молекулярной биологии		шт	2					требуется (для подтверждения происхождения российского товара)	

20	Диметилсульфоксид, для молекулярной биологии	шт	43					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
21	Экстракт дрожжевой, обогащённый питательными веществами	шт	36					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
22	Натрий гидрокарбонат	шт	1					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
23	Буфер фосфатно-солевой (PBS), таблетированный	шт	17					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
24	Буферный раствор карбонат-бикарбонатный (в капсулах)	шт	1					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
25	Микроноситель для культивирования адгезионных клеток	шт	1					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
26	Альбумин бычий сывороточный, фракция V	шт	2					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
27	3,3',5,5'-тетраметилбензидин (свободное основание), для биохимии	шт	2					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
28	Нейтральный красный	шт	2					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
29	Бутират натрия, для клеточных культур	шт	5					требуется (для подтверждения происхождения товара)	

30	Сахароза D(+)		шт	16						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
31	Белок А, конъюгат с пероксидазой		шт	12						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
32	Мочевина кристаллическая		шт	1						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
33	Трипон X-100, экстрактивный для синтиляции		шт	6						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
34	β -пропиолактон (3- пропианолид)		шт	4						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
35	Акриламид, для биохимии		шт	4						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
36	N,N'-Метиленисакриламид		шт	24						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
37	Аммоний персульфат		шт	21						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
38	Трис (гидроксиметил) аминометан, основание		шт	18						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	
39	Формальдегид раствор		шт	4						требуется (для подтверждения происхождения товара российского происхождения)	

40	Лимонная кислота безводная, сверхчистая	шт	7					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
41	Реактив Фолина	шт	2					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
42	Реагент Брэдфорда	шт	4					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
43	Хемиллюминесцентный субстрат для Вестерн-блоттинга	шт	10					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
44	Фосфорная кислота	шт	2					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
45	Краситель Понсо С, натриевая соль	шт	1					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
46	Клеточная линия А-498 (карцинома почки человека)	шт	1					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
47	Кальция хлорид дигидрат	шт	6					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
48	Набор для выявления микоплазмы методом изотермической амплификации ДНК	упак	1					требуется (для подтверждения происхождения товара)	
49	Среда Шнайдера для клеток насекомых с L-глутамином, без хлорида кальция и гидрокарбоната натрия	упак	1					требуется (для подтверждения происхождения товара)	

50	Лимонная кислота безводная	шт	1						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
51	Нистатин дигидрат, для биохимии	шт	1						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
52	Набор реагентов для проведения ПЦР в реальном времени	упак	60						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
53	Рибонуклеаза А (РНКаза А)	шт	4						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
54	Калия ацетат, для молекулярной биологии	шт	3						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
55	мета-Тополгин	шт	4						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
56	Диметилсульфоксид, для молекулярной биологии	шт	7						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
57	Ортоксилол для гистологических исследований	шт	20						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
58	Булевертил	шт	1						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)
59	Моноглональные мышиные антитела к CD20 человека, контъюгированные с FITC	шт	1						требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)

60	Калия-натрия тарترات тетрагидрат, для молекулярной биологии	шт	5				требуется (для подтверждения происхождения товара)	
61	Сульфат меди (II) безводный, особо чистый	шт	6				требуется (для подтверждения происхождения товара)	
62	(+)-Биотин N-гидроксиэуклининимидный эфир	шт	6				требуется (для подтверждения происхождения товара)	
Итого с учетом НДС - %								
-								

* указывается в том числе артикул, торговый знак, модель, производитель - при наличии.

** *особенности предоставления национального режима, установленные Постановлением № 1875 и Положением о закупке, указанные в приложении № 1 к настоящему запросу о предоставлении коммерческих предложений.*

*** информация о совокупном количестве баллов, установленная абз. 2 пп. "а" п. 3 Постановления № 1875 не применяется в случаях, указанных в пп. "ч" п. 10 Постановления № 1875.

**** до внесения изменений в право Евразийского экономического союза, предусматривающих подтверждение страны происхождения товаров, указанных в приложениях N 1 - 2 к Постановлению № 1875, путем предоставления информации из евразийского реестра промышленных товаров, документом, подтверждающим происхождение таких товаров из государства - члене Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров.

Положения, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским гражданином, российским юридическим лицом, применяются также в отношении товара, происхождения из государства - члена Евразийского экономического союза, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранными гражданами, иностранными юридическими лицами (далее - иностранные лица), зарегистрированными на территории государства - члена Евразийского экономического союза.

Ответы должны быть поданы с «№» Итого 2026 года по «В» Итого 2026 года включительно по адресу: spnto@schipakovs.spb.ru.

Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательным.

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, направляющей запрос о предоставлении коммерческих предложений офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является заужкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.
При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.*

Начальник управления материально-технического обеспечения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

(Институт полиомиелита)

(по Доверенности от 12.01.2026 г. № 8)



Т.В. Чемерис

к запросу о предоставлении коммерческих предложений

Особенности предоставление национального режима.

1. При осуществлении закупки товара (в том числе поставляемого при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг):

1.1. В случае установления запрета закупки товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, Заказчик не вправе:

- а) заключать договор на поставку такого товара;
- б) при исполнении договора осуществлять замену такого товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлен данный запрет.

1.2. В случае установления ограничения закупок товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, Заказчик не вправе:

- а) заключать договор на поставку товара, происходящего из иностранного государства, если подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам её рассмотрения соответствующей требованям Положения о закупке и содержащая предложение о поставке товара российского происхождения;

- б) при исполнении договора осуществлять замену товара на происходящий из иностранного государства товар, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.

1.3. В случае установления преимущества в отношении товара (в том числе поставляемого при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг) российского происхождения:

- а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в закупке, Заказчик осуществляет снижение на пятнадцать процентов ценового предложения, поданного в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ и Положением о закупке участником закупки, предлагающим к поставке товар только российского происхождения, либо увеличение на пятнадцать процентов ценового предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о размере платы, подлежащей внесению за заключение договора;

- б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в подпункте «а» настоящего подпункта, договор заключается без учета снижения либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с подпунктом «а» настоящего подпункта;

- в) при исполнении договора допускается замена товара исключительно на товар российского происхождения, если договор предусматривает поставку товара российского происхождения.

2. При осуществлении закупки работ, услуг:

- 2.1. В случае установления запрета закупки работ, услуг, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, не допускаются:
 - а) заключение договора на выполнение такой работы, оказание такой услуги с подрядчиком (исполнителем), являющимся иностранным лицом;

б) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен указанный договор, на иностранное лицо, которое зарегистрировано на территории иностранного государства, в отношении которого установлен данный запрет.

2.2. В случае установления ограничения закупки работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, не допускаются:

- а) заключение договора с участником закупки, являющимся иностранным лицом, если российским лицом подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам её рассмотрения соответствующей требованим Положения о закупке;
- б) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, на иностранное лицо, которое зарегистрировано на территории иностранного государства, в отношении которого установлено данное ограничение, если договор заключен с российским лицом.

2.3. В случае установления преимуществ в отношении работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским лицом:

- а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок на участие в неконкурентной закупке осуществляется снижение на пятнадцать процентов ценового предложения, поданного в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ и Положением о закупке участником закупки, являющимся российским лицом, либо увеличение на пятнадцать процентов ценового предложения этого участника закупки в случае подачи им предложения о снижении либо увеличения ценового предложения, осуществленных в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта; договор заключается без учета в) перемена подрядчика (исполнителя) (в случае, если эта перемена допускается гражданским законодательством), с которым заключен договор, допускается исключительно на российское лицо, если договор заключен с российским лицом.

3. Информацией и документами, подтверждающими статус происхождения товара для целей Постановления № 1875, являются:

а) для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 1 - 145 приложения № 1 к Постановлению № 1875, позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875, из Российской Федерации - номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, предусмотренного статьей 17.1 Федерального закона «О промышленной политике в Российской Федерации» (далее - реестр российской промышленной продукции), и справка, подтверждающая наличие специального инвестиционного контракта и предусмотренная пунктом 1(1) постановления Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. N 719 "О подтверждении происхождения российской промышленной продукции", или номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе:

информацию о соевом количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении происхождения российской промышленной продукции» за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о соевом количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении происхождения российской промышленной продукции»; включая значение, определенное для целей осуществления закупок (если постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015

территории Евразийского экономического союза соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное правом Евразийского экономического союза;

информацию об уровне радиозлектронной продукции (для товара, являющегося в соответствии с правом Евразийского экономического союза радиоэлектронной продукцией первого уровня или радиоэлектронной продукцией второго уровня);

** до внесения изменений в право Евразийского экономического союза, предусмотренных подержанные страны происхождения товаров, указанных в приложениях N 1 - 2 к Постановлению № 1875, путем предоставления информации из евразийского реестра промышленных товаров, документом, подтверждающим происхождение таких товаров из государства - член Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров.*

в) для подтверждения осуществления всех стадий производства (в том числе синтеза молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) лекарственного препарата на территориях государств - член Евразийского экономического союза в целях подпунктов «у» и «ф» пункта 4 Постановления № 1875 в дополнение к информации и документам, предусмотренным Постановлением № 1875, - документ, содержащий сведения о стадиях технологического процесса производства лекарственного средства для медицинского применения, осуществляемых на территории Евразийского экономического союза (в том числе о стадиях производства молекулы действующего вещества фармацевтической субстанции), выданный Министерством промышленности и торговли Российской Федерации в установленном им порядке;

г) для подтверждения происхождения программ для электронных вычислительных машин и (или) баз данных (далее - программное обеспечение), указанных в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, из Российской Федерации - порядковый номер реестровой записи из единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (далее - реестр российского программного обеспечения);

д) для подтверждения происхождения программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения N 1 к Постановлению № 1875, из Российской Федерации и его соответствия требованиям, установленным частями 3.7 и 3.9 статьи 2 Федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации" (далее - требования к доверенному программному обеспечению), - порядковый номер реестровой записи из реестра российского программного обеспечения, содержащей информацию о соответствии программного обеспечения требованиям к доверенному программному обеспечению;

е) для подтверждения происхождения программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, из государств - член Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, - порядковый номер реестровой записи из единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - член Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации (далее - реестр евразийского программного обеспечения);

ж) для подтверждения происхождения программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения N 1 к Постановлению № 1875, из государств - член Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, и его соответствия требованиям к доверенному программному обеспечению - порядковый номер реестровой записи из реестра евразийского программного обеспечения, содержащей информацию о соответствии программного обеспечения требованиям к доверенному программному обеспечению;

з) указание в заявке на участие в закупке наименования страны происхождения товара осуществляется:

для подтверждения происхождения товаров из Российской Федерации, не указанных в позициях 1 - 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875;

для подтверждения происхождения товаров из Российской Федерации, указанных в позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875 (если отсутствие в реестре российской промышленной продукции такого товара с характеристиками, соответствующими потребности заказчика, задекларировано заказчиком в соответствии с абзацем четвертым подпункта "а" пункта 7 Постановления № 1875 или при осуществлении в соответствии с Федеральным законом "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" закупки задекларировано документально о закупке), за исключением случаев, если в заявке на участие в закупке содержится предложение о поставке товара, который по состоянию на момент подачи заявки на участие в закупке включен в реестр российской промышленной продукции – **не устанавлено**;

для подтверждения происхождения товара из иностранного государства, за исключением предусмотренных настоящим пунктом случаев, при которых предусмотрены иные информация и документы, подтверждающие происхождение товара из государств - членов Евразийского экономического союза.

и) при осуществлении закупок товаров из числа специальных хирургических одноразовых стерильных изделий из нетканых материалов для защиты пациента и медицинского персонала, включенных в код 14.19.32.120 по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008), мебели медицинской, включая хирургическую, стоматологическую или ветеринарную, и деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (за исключением кровати былинной механической, соответствующей коду 120210 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинской изделий, утвержденной Министерством здравоохранения Российской Федерации (далее - номенклатурная классификация), кровати былинной стандартной с электроприводом, соответствующей коду 136210 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, стеллажа для палаты пациента, соответствующего коду 156900 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, шкафа вытяжного, соответствующего коду 181470 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, шкафа для сушки и хранения эндоскопов, соответствующего коду 260470 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией), а также товаров, указанных в позициях 362 - 378, 383 - 388, 390 - 399 и 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875, документом, подтверждающим происхождение таких товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации, наряду с информацией, предусмотренной подпунктами "а" и "б" пункта 3 Постановления № 1875, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, являющимся неотъемлемой частью Соглашения о Правилах определения страны происхождения товаров в Содружестве Независимых Государств от 20 ноября 2009 г. (далее - Правила определения страны происхождения товаров), и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров;

к) до внесения изменений в право Евразийского экономического союза, предусматривающих подтверждение страны происхождения товаров, указанных в приложениях № 1 - 2 к Постановлению № 1875, путем предоставления информации из евразийского реестра промышленных товаров,

Документом, подтверждающим происхождение таких товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с

л) для подтверждения происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с государства - членов Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации, являются информация и документы, в совокупности:

сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров;

акт экспертизы Торгово-промышленной палаты Российской Федерации или аналогичный документ, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза, содержащий информацию о расчитанной в соответствии с подпунктом «в» пункта 2.4 Правил определения страны происхождения товаров доле стоимости используемых для производства одной единицы медицинского изделия иностранных материалов (сырья) в цене конечной продукции, величина которой не превышает предельные значения согласно приложению № 4;

реквизиты (дата и номер) документа, подтверждающего соответствие производа медицинским изделий требованиям ГОСТ ISO 13485-2017 «Межгосударственный стандарт. Изделия медицинские. Системы менеджмента качества. Требования для целей регулирования».

4. Установить, что:

а) положения Постановления № 1875, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским гражданином, российским юридическим лицом, применяются также в отношении товара, происходящего из государства - члена Евразийского экономического союза, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранным лицом, зарегистрированным на территории государства - члена Евразийского экономического союза;

б) если объект закупки (предмет закупки) включает хотя бы один товар, не указанный в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, в отношении заявки, содержащей предложение о поставке товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказания закупаемых услуг) только российского происхождения, применяется предусмотренное пунктом 1 Постановления № 1875 преимущество при условии, что:

при осуществлении закупки в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ в числе заявок на участие в закупке, которые рассматриваются, оцениваются, сопоставляются, имеется заявка на участие в закупке, которая не отклонена и содержит предложение о поставке хотя бы одного товара, происходящего из иностранного государства;

в) если иное не установлено в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ и принятыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами, в том числе Постановлением № 1875, допускается включать в один объект закупки (предмет закупки) товары, работы, услуги как указанные в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и не указанные в таких приложениях, при этом:

к включенным в объект закупки товарам, работам, услугам, указанным в приложении № 1 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся запрета, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

к включенным в объект закупки товарам, работам, услугам, указанным в приложении № 2 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся ограничения, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

к включенным в объект закупки товарам, не указанным в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся преимуществ, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

преимущество, указанное в пункте 1 Постановления № 1875, предоставляется при условии, указанном в абзаце втором подпункта «б» настоящего пункта, заявке на участие в закупке, которая содержит предложение о поставке товара (в том числе поставляемого при выполнении закупки) товаров, оказания закупаемых услуг) только российского происхождения, как в отношении включенных в объект закупки (предмет объект закупки (предмет закупки) товаров, указанных в таких приложениях.

г) при осуществлении в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ закупок товаров, указанных в позициях 195, 197 - 199 и 203 приложения № 2 к Постановлению № 1875, заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара российского происхождения, являющегося радиоэлектронной продукцией, не признанной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» радиоэлектронной продукцией первого уровня, приравнивается к заявке на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара, происшедшего из иностранного государства, если на участие в такой закупке подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ соответственно требованиям и содержащая предложение о поставке товара российского происхождения, являющегося радиоэлектронной продукцией, признанной в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» радиоэлектронной продукцией первого уровня;

Примечание. Подпункт «у» применяется также в отношении лекарственных препаратов, включенных в перечень стратегически значимых лекарственных средств, производство которых должно быть обеспечено на территории Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. N 1141-р, при осуществлении закупок товара, указанного в позиции 433 приложения N 2 к Постановлению № 1875, извещении об осуществлении которой размещено в единой информационной системе и прикладные правила участия в которой направлены либо контракты (договор) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении которой заключен по 30.06.2026 включительно.

у) в случае осуществления в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ закупки указанных в позиции 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875 лекарственных препаратов, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, утвержденный Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 6 статьи 4 Федерального закона "Об обращении лекарственных средств", и не включенных в перечень стратегически значимых лекарственных средств, производство которых должно быть обеспечено на территории Российской Федерации, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. № 1141-р, в отношении заявки, содержащей предложение о поставке таких лекарственных препаратов только российского происхождения, помимо предусмотренного пунктом 1 Постановления № 1875 ограничения, также применяется предусмотренное пунктом 1 Постановления № 1875

Преимущество, при котором для цели такого преимущества заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке такого лекарственного препарата, происходящего из государств - членов Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации, но не все стадии производства которого (в том числе синтез молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территориях государств - членов Евразийского экономического союза, приравнивается к заявке на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, если на участие в такой закупке подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ синтезом молекулы действующего вещества при производстве фармацевтического препарата, все стадии производства которого (в том числе синтез молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территориях государств - членов Евразийского экономического союза.

Примечание: Подпункт «ф» вступает в силу с 01.07.2026. Положения подпункта "ф" в части, касающейся лекарственных препаратов, включенных в перечень стратегически значимых лекарственных средств, производством которых должно быть обеспечено на территории Российской Федерации, утверждаемый распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. N 1141-р, после дня вступления в силу настоящего постановления, применяются при осуществлении закупок, извещения об осуществлении которых размещены в единой информационной системе и прилагаются к заявке на участие в которых направлены либо контракты (договоры) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении закупок заключены с 1 сентября 2-го года после года включения лекарственного препарата, являющегося объектом закупки (предметом закупки), в указанный перечень.

ф) при осуществлении в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ закупки указанных в позиции 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875 лекарственных препаратов, включенных в перечень стратегически значимых лекарственных средств, производство которых должно быть обеспечено на территории Российской Федерации, утверждаемый распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 июля 2010 г. N 1141-р, заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке такого лекарственного препарата, происходящего из государств - членов Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации, но не все стадии производства которого (в том числе синтез молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территориях государств - членов Евразийского экономического союза, приравнивается к заявке на участие в закупке, в которой содержится предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, если на участие в такой закупке подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ синтезом молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) осуществляются на территориях государств - членов Евразийского экономического союза.

х) при осуществлении в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ закупки программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, заявка на участие в закупке, в которой содержится предложение программного обеспечения, реестровая запись о котором в реестре российского программного обеспечения или реестре евразийского программного обеспечения не содержит информации о соответствии предлагаемого программного обеспечения требованиям к доверенному программному обеспечению, приравнивается к заявке на участие в закупке, в которой содержится предложение программного обеспечения, происходящего из иностранного государства, если на участие в такой закупке подана заявка на участие в закупке, признанная по результатам ее рассмотрения соответствующей установленным в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ соответствующим требованиям и содержащая предложение о программном обеспечении, реестровая запись о

котором в реестре российского программного обеспечения или реестре евразийского программного обеспечения содержится информация о соответствии предлагаемого программного обеспечения требованиям к доверенному программному обеспечению.

5. Особенности определения и обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работ, услуг, обусловленных поставками и/или услугами Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875, в соответствии с Положением о закупке (далее – ПоЗ):

5.1. При осуществлении конкурентной закупки или запроса ofert для определения и обоснования НМЦ, либо цены единицы товара, работы, услуги Заказчик вправе использовать метод ЗО (запрет, ограничение). При применении данного метода Заказчик с целью получения информации о ценах и обоснования НМЦ, либо цены единицы товара, работы, услуги, применяет пункты 4 - 6, 8 - 13 раздела 3 главы II ПоЗ, с учетом следующих особенностей, обусловленных постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупке товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875):

- товар, происходящий из государства – члена Евразийского экономического союза приравнивается к товару российского происхождения.

- в случае установления запрета закупки товаров (в том числе поставляемых при выполнении работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами, коммерческие предложения, содержащие предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, на выполнение работы, оказание услуги с подрядчиком (исполнителем), выполняемым иностранным лицом к рассмотрению не принимаются.

- в случае установления ограничения закупки товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, к рассмотрению не принимаются коммерческие предложения, содержащие предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, при одновременном соблюдении ряда условий:

также поданы коммерческие предложения, соответствующие установленным Заказчиком требованиям и содержащиеся в отношении такого товара предложение о поставке товара российского происхождения;

коэффициент вариации цены превышает 33% (совокупность значений, используемых в расчете, при определении начальной (максимальной) цены договора считается неоднородной).

Коэффициент вариации цены определяется по следующей формуле:

$$V = \frac{\sigma}{\langle u \rangle} * 100$$

где:

V - коэффициент вариации;

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (u_i - \langle u \rangle)^2}{n - 1}}$$

- среднее квадратичное отклонение;

4) - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером 1;
 <п> - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;
 п - количество значений, используемых в расчете.

Информация и документы, подтверждающие страну происхождения товара, рассматриваются в соответствии с Постановлением № 1875.
5.2.6 случаи применения Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя):

При осуществлении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) для определения и обоснования цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), либо цены единицы товара, работы, услуги, Заказчик вправе использовать метод ЗОП (запрет, ограничение, преимущество). При применении данного метода Заказчик с целью получения информации о ценах и обоснования цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), либо цены единицы товара, работы, услуги применяет пункты 4,6 – 13 раздела 3 главы II ПоЗ, с учетом следующих особенностей, обусловленных Постановлением № 1875:

1) товар, происходящий из государства – члена Евразийского экономического союза приравнивается к товару российского происхождения.
 2) в случае установления запрета закупки товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, работ, услуг, соответственно выполняемых, оказываемых иностранными лицами коммерческие предложения, содержащие предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, на выполнение работы, оказание услуги с подрядчиком (исполнителем), являющимся иностранным лицом при рассмотрении отклоняются.

3) в случае установления ограничения закупки товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), происходящих из иностранных государств, при рассмотрении отклоняются коммерческие предложения, содержащие предложение о поставке товара, происходящего из иностранного государства, если также поданы коммерческие предложения о Заказчиком требованиям и содержавшие в отношении такого товара предложение о поставке товара российского происхождения.
 4) в случае установления преимущества в отношении товаров российского происхождения:

а) при рассмотрении, оценке, сопоставлении заявок (коммерческих предложений) на участие в закупке осуществляется снижение на пятьдесят процентов ценового предложения, поданного участником закупки, предлагающим к поставке товар только российского происхождения;
 б) в случае заключения договора с участником закупки, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, договор заключается без учета снижения ценового предложения, осуществленного в соответствии с подпунктом «а» настоящего пункта.

5) в случае включения в один предмет закупки товаров, как указанных в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и не указанных в таких приложениях, рассмотрение заявок (коммерческих предложений) осуществляется в соответствии с подпунктом «а) и/или «б)», указанными ниже:

а) если предмет закупки включает хотя бы один товар, не указанный в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, в отношении заявки (коммерческого предложения), содержащей предложение о поставке товаров только российского происхождения, применяется предусмотренное пунктом 1 Постановления № 1875 преимущество при условии, что:

в числе заявок на участие в закупке (коммерческих предложений), которые рассматриваются, оцениваются, сопоставляются, имеется заявка на участие в закупке (коммерческое предложение), которая не отклонена и содержит предложение о поставке хотя бы одного товара, происходящего из иностранного государства.

б) если предмет закупки включает товары, как указанные в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и не указанные в таких приложениях:

к включенным в объект закупки товарам, указанным в приложении № 1 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся запрета, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

к включенным в объект закупки товарам, указанным в приложении № 2 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся ограничения, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

к включенным в объект закупки товарам, не указанным в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, применяются положения Постановления № 1875, касающиеся преимущества, указанного в пункте 1 Постановления № 1875;

преимущество, указанное в пункте 1 Постановления № 1875, предоставляется при условии, указанном в абзаце втором подпункта «а» настоящего пункта, заявке на участие в закупке (коммерческому предложению), которая содержит предложение о поставке товара только российского происхождения, как в отношении включенных в предмет закупки товаров, не указанных в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и включенных в предмет закупки товаров, указанных в таких приложениях.

6) Оценка и рассмотрение заявок (коммерческих предложений) также осуществляется с учетом пункта 4 Постановления № 1875.

7) Информация и документы, подтверждающие страну происхождения товара, рассматриваются в соответствии с Постановлением № 1875