

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 «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))

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

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус I,
вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский,
город Москва, 108819

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

06.04.26 № 06/3

Поставщикам, заинтересованным в поставке товара

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки биореакторных мешков (далее – Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки: закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с подпунктом 16 пункта 4 раздела 2 главы IV Положения о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденному Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3, Протоколом от 26.06.2026 № 3 (далее – Положение о закупке). Осуществляется закупка Товара, в отношении которого Заказчиком сформирован Реестр утвержденных поставщиков/производителей на основании проведенной

оценки (квалификации) в соответствии с Правилами надлежащей производственной практики, утвержденными приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 14.06.2013 № 916 и (или) Правилами надлежащей производственной практики Евразийского экономического союза, утвержденными Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 03.11.2016 № 77, размещенный на официальном сайте Заказчика.

Особенности участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупке в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11.12.2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1352): В соответствии с подпунктом «б» пункта 4 Положения об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема, утвержденного Постановлением № 1352 и раздела 3 главы VII Положения о закупке – *участниками закупки являются только субъекты малого и среднего предпринимательства.*

Предполагаемые сроки проведения закупки: июль 2026 года.

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

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг)	Описание, характеристики Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг)	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима запрета/ограничений/п реимуществ) ¹
-------	---	---	----------	--------	-----------	--

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).

1	Биореакторный мешок объемом 50 литров SUB-E-50LA1-CHU Производитель: Tofflon Sience and Technology Group Co., LTD (или эквивалент)	Типы соединений: Коннекторы Luer, Tri-Clamp. Воздушные фильтры: Капсульные фильтры Meissner Количество портов: 14 портов Совместимые pH/DO-сенсоры: Оптический pH-сенсор, Оптический DO-сенсор Аэрация: Материал диффузоров для образования микропузырьков – поликарбонат Материал мешалки: Полипропилен Материал трубок: Трубки из термопластичного эластомера (ТПЭ) и силикона, вулканизированного платиной Пленка и ее структура: Renolit IX9101: LLDPE / EVON / ULDPE (слой, контактирующий с жидкостью) Толщина пленки: 0.320 мм Объем (л): 50 литров Минимальный рабочий объем (л): 12.5 литров Максимальный рабочий объем (л): 50 литров Диапазон температур при использовании: от +8°C до +40°C Максимальное рабочее давление: 50 mBar (миллибар) Максимальная скорость перемешивания: 240 rpm (оборотов в минуту) Биосовместимость: Стандарт теста/Наименования тестов ISO 10993-4/ Гемолиз ISO 10993-5/ Цитотоксичность ISO 10993-6/ Имплантационный тест ISO 10993-10/ Тесты на раздражение и сенсibilизацию ISO 10993-11/ Тестирование острой системной токсичности USP <85>/ Тест на бактериальный эндотоксин	шт	15	22.22.11.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 74 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
---	--	---	----	----	--------------	---

	USP <88>/Тесты биологической реактивности <i>in vivo</i> класса VI (USP Class VI) Порты биореакторного мешка и их конфигурация: Порт А (подача/подпитка) состоит из сборки: Внутренняя часть: Трубка C-Flex (ID3/8"*OD5/8") длиной 55 см → Порт (PDO6). Внешняя часть: Порт (PDO6) → Силиконовая трубка (ID3/8"*OD5/8") длиной 15 см имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Y-коннектор (Y0-6) имеющий два ответвления (правое и левое): Левое ответвление: Силиконовая трубка (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор (C0-6) → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") 50 см → Заглушка (P0-6). Правое ответвление: Силиконовая трубка (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор (C0-6) → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") 50 см → Заглушка (P0-6). Порт В (приточная аэрация с образованием микропузырьков) состоит из сборки: Внутренняя часть: Трубка C-Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 70 см → Порт (PD08). Внешняя часть: Порт (PD08) → Трубка Силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 55 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Tri-Clamp Fiting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 3-двоймовый воздушный фильтр (Meissner				
--	--	--	--	--	--

	CS2VTV0.2-002). Данная часть запакована в два герметичных Ziplock-мешка. <u>Порт С (подача/подпитка) состоит из сборки:</u> Внешняя часть: Порт (SBB6) → Трубка силиконовая (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор (C0-6) → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-6). <u>Порт D (подача/подпитка) состоит из сборки:</u> Внешняя часть: Порт (SBB6) → Трубка силиконовая (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор (C0-6) → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-6). <u>Порт E (поверхностная аэрация и поддержание давления) состоит из сборки:</u> Внешняя часть: Порт (SBB8) → Трубка Силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 55 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Tri-Clamp Fiting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 3-дюймовый воздушный фильтр (Meissner CS2VTV0.2-002). Данная часть запакована в два герметичных Ziplock-мешка. <u>Порт F (подача/подпитка) состоит из сборки:</u> Внешняя часть: Порт (SBB4) → Трубка силиконовая (ID1/4" x OD3/8") длиной 15 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 9.6 мм) → Редукционный переходник (C4-2) с 1/4" на 1/8" дюйма → Трубка силиконовая (ID1/8" x OD1/4") длиной 250 см →				
--	---	--	--	--	--

	Коннектор (C0-2) → Трубка C-Flex (ID1/8" x OD1/4") длиной 50 см → Заглушка (P0-2). <u>Порт G (подача питательной среды) состоит из сборки:</u> <u>Внешняя часть:</u> Порт (SBB4) → Трубка силиконовая (ID1/4" x OD3/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 9.6 мм) → Прямой коннектор (C0-4) → Трубка C-Flex (ID1/4" x OD3/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-4). <u>Порт H (выход газовой смеси/воздушный выход) состоит из сборки:</u> <u>Внешняя часть:</u> Порт (SBB8) → Трубка Силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 55 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Tri-Clamp Fitting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 3-дюймовый воздушный фильтр (Meissner CL2VTV0.2-002). Данная часть запакована в два герметичных Ziplock-мешка. <u>Порт I (пробоотбор) состоит из сборки:</u> <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD2) → Трубка C-Flex (ID1/8" x OD1/4") длиной 25 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 9.6 мм) → Female Luer Taper (конусное соединение Luer) → Безыгольный пробоотборник → Колпачок для пробоотборника <u>Порт J (порты датчиков pH/DO) состоит из сборки:</u> Порт pH /DO (pH/DO коннектор) имеет два канала - pH-канал (белая точка), DO-канал (черная точка).				
--	---	--	--	--	--

	<u>Порт К (для температурного сенсора)</u> состоит из сборки: Внутренняя часть: Соединение температурного электрода → Силиконовая трубка (ID3/16" x OD5/16") длиной 5 см → Двухступенчатый волоконно-оптический разъем <u>Порт L (донный сбор/слив) состоит из сборки:</u> Внешняя часть: Порт (Passive Seat Barb) → Силиконовая трубка (ID1/2" x OD3/4") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Прямой коннектор C0-8 → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка P0-8. <u>Порт X состоит из сборки:</u> Внешняя часть: Порт (PD6) → Силиконовая трубка (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор C0-6 → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка P0-6. <u>Порт Y состоит из сборки:</u> Внешняя часть: Порт (PD6) → Силиконовая трубка (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор C0-6 → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → 1.5" Tri-Clamp Fitting (фланец) → Gasket (прокладка) → Tri-Clamp (хомут) → Tri-Clamp Blind Plate (заклушка).				
--	---	--	--	--	--

2	Биореакторный мешок объемом 200 литров SUB-E-200LA1-CHU Производитель: Tofflon Science and Technology Group Co., LTD (или эквивалент)	Типы соединений: Коннекторы Luer, Tri-Clamp. Воздушные фильтры: Капсульные фильтры Meissner Количество портов: 14 портов Совместимые pH/DO-сенсоры: Оптический pH-сенсор, Оптический DO-сенсор Аэрация: Материал диффузоров для образования микропузырьков – поликарбонат Материал мешалки: Полипропилен Материал трубок: Трубки из термопластичного эластомера (ТПЭ) и силикона, вулканизированного платиной Пленка и ее структура: Renolit IX9101: LLDPE / EVONH / ULDPE (слой, контактирующий с жидкостью) Толщина пленки: 0.320 мм Объем (л): 200 литров Минимальный рабочий объем (л): 50 литров Максимальный рабочий объем (л): 200 литров Диапазон температур при использовании: от +8°C до +40°C Максимальное рабочее давление: 50 mBar (миллибар) Максимальная скорость перемешивания: 150 rpm (оборотов в минуту) Биосовместимость: Стандарт теста/Наименования тестов ISO 10993-4/ Гемолиз ISO 10993-5/ Цитотоксичность ISO 10993-6/ Имплантационный тест ISO 10993-10/ Тесты на раздражение и сенсibilизацию ISO 10993-11/ Тестирование острой системной токсичности USP <85>/ Тест на бактериальный эндотоксин	шт	40	22.22.11.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 74 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
---	---	--	----	----	--------------	---

				USP <88>/ Тесты биологической реактивности <i>in vivo</i> класса VI (USP Class VI) Порты биореакторного мешка объемом 200 литров и их конфигурация: Порт А (поверхностная аэрация и поддержание давления): <u>Внешняя часть:</u> Порт (SBB8) → Трубка Силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 55 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Tri-Clamp Fitting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 3-двоймовый воздушный фильтр (Meissner CS2VTV0.2-002). Порт В (подача/подпитка): <u>Внешняя часть:</u> Порт (SBB6) → Трубка силиконовая (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор (C0-6) → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-6). Порт С (подача/подпитка): <u>Внешняя часть:</u> Порт (SBB6) → Трубка силиконовая (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор (C0-6) → Трубка C-Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-6). Порт D (придонная аэрация с образованием больших пузырьков): <u>Внутренняя часть:</u> Трубка C-flex (ID1/2"*OD3/4") длиной 120см → Порт (PD08). <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD08) → Трубка Силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 55 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Tri-Clamp Fitting				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

					(Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 3-дюймовый воздушный фильтр (Meissner CS2VTV0.2-002). Порт F (подача/подпитка): <u>Внутренняя часть:</u> Трубка C-flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 120 см → Порт (SBB06). <u>Внешняя часть:</u> Порт (SBB06) → Трубка Силиконовая (ID3/8" x OD5/8") длиной 15 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Разделяющий коннектор YO-6 <u>Левое ответвление:</u> Трубка силиконовая (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см → Коннектор (C0-6) → Трубка C Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-6). <u>Правое ответвление:</u> Трубка силиконовая (ID3/8" x OD5/8") длиной 250 см → Коннектор (C0-6) → Трубка C Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-6). Порт G (подача питательной среды): <u>Внешняя часть:</u> Порт (SBB4) → Трубка силиконовая (ID1/4" x OD3/8") длиной 15 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 9.6 мм) → Редукционный переходник (C4-2) с 1/4" на 1/8" дюйма → Трубка силиконовая (ID1/8" x OD1/4") длиной 250 см → Коннектор (C0-2) → Трубка C Flex (ID1/8" x OD1/4") длиной 50 см → Заглушка (P0-2). Порт H (подача пеногасителя): <u>Внешняя часть:</u> Порт (SBB4) → Трубка силиконовая (ID1/4" x OD3/8") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 9.6 мм) → Коннектор (C0-4) → Трубка C Flex (ID1/4" x OD3/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-4). Порт I (выход газовой смеси/воздушный выход):
--	--	--	--	--	--

	Внешняя часть: Порт (SBB8) → Трубка Силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 55 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Tri-Clamp Fitting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 3-дюймовый воздушный фильтр (Meissner CL2VTV0.2-002). Порт J (для температурного сенсора): Внутренняя часть: Соединение температурного электрода → Силиконовая трубка (ID3/16" x OD5/16") длиной 5 см → Двухступенчатый волоконно-оптический разъем Порт K (для сенсоров pH /DO): Порт pH /DO (pH/DO коннектор) имеет два канала - pH-канал (белая точка), DO-канал (черная точка). Порт L (пробоотбор): Внешняя часть: Порт (PD2) → Трубка C-Flex (ID1/8" x OD1/4") длиной 25 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 9.6 мм) → 3.2мм Female Luer Taper (конусное соединение Luer) → Безыгольный пробоотборник → Колпачок для пробоотборника Порт M (придонный сбор/слив): Внешняя часть: Порт (Passive Seat Barb) → Силиконовая трубка (ID1/2" x OD3/4") длиной 250 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Прямой коннектор C0-8 → Трубка C Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка P0-8. Порт X: Внешняя часть: Порт (PD8) → Силиконовая трубка (ID1/2" x OD3/4") длиной 200 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор C0-8 → Трубка C Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 50 см → Заглушка P0-8.				
--	---	--	--	--	--

	Порт Y: Внешняя часть: Порт (PD8) → Силиконовая трубка (ID1/2" x OD3/4") длиной 200 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор C0-8 → Трубка C-Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 50 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → 1.5" Tri-Clamp Fitting (фланец) → Gasket (прокладка) → Tri-Clamp (хомут) → Tri-Clamp Blind Plate (заглушка).				
Биореакторный мешок объемом 1000 литров SUB-E-1000LA1-CHU Производитель: Tofflon Sience and Technology Group Co., LTD (или эквивалент)	Типы соединений: Коннекторы Luer, Tri-Clamp. Воздушные фильтры: Капсульные фильтры Meissner Количество портов: 16 портов Совместимые pH/DO-сенсоры: Оптический pH-сенсор, Оптический DO-сенсор Аэрация: Материал диффузоров для образования микропузырьков – поликарбонат Материал мешалки: Полипропилен Материал трубок: Трубки из термопластичного эластомера (TPE) и силикона, вулканизированного платиной Пленка и ее структура: Renolit IX9101: LLDPE / EVON / ULDPE (слой, контактирующий с жидкостью) Толщина пленки: 0.320 мм Объем (л): 1000 литров Минимальный рабочий объем (л): 250 литров Максимальный рабочий объем (л): 1000 литров Диапазон температур при использовании: от +8°C до +40°C Максимальное рабочее давление: 50 mBar (миллибар) Максимальная скорость перемешивания: 90 rpm (оборотов в минуту) Биосовместимость:	шт	30	22.22.11.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 74 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
3					

	Стандарт теста/Наименования тестов ISO 10993-4/ Гемолиз ISO 10993-5/ Цитотоксичность ISO 10993-6/ Имплантационный тест ISO 10993-10/ Тесты на раздражение и сенсibilизацию ISO 10993-11/ Тестирование острой системной токсичности USP <85>/ Тест на бактериальный эндотоксин USP <88>/ Тесты биологической реактивности <i>in vivo</i> класса VI (USP Class VI) Порты биореакторного мешка объемом 1000 литров и их конфигурация: Порт А (подача/подпитка): <u>Внутренняя часть:</u> Трубка C-flex (ID 1/2" * OD 3/4") длиной 150 см → Порт (PD08). <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD08) → Трубка Силиконовая (ID 1/2" * OD 3/4") длиной 30 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Разделяющий коннектор YO-8 <u>Левое ответвление:</u> Трубка силиконовая (ID 1/2" * OD 3/4") длиной 300 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Редукционный коннектор (C8-6) → Трубка C Flex (ID 3/8" x OD 5/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-6). <u>Правое ответвление:</u> Трубка силиконовая (ID 1/2" * OD 3/4") длиной 300 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Редукционный коннектор (C8-6) → Трубка C Flex (ID 3/8" x OD 5/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-6).				
--	--	--	--	--	--

				Порт В (придонная аэрация с образованием больших пузырьков): <u>Внутренняя часть:</u> Трубка C-flex (ID1/2"*OD3/4") длиной 120см → Порт (PD08). <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD08) → Трубка Силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 90 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Tri-Clamp Fitting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 5-дюймовый воздушный фильтр (Meissner CL2VTV0.2-002). Данная часть запакована в два герметичных Ziplock-мешка. Порт С (выход газовой смеси/воздушный выход): <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD16) → Трубка Силиконовая (ID1"*OD3/8") длиной 10 см → Разделяющий коннектор YO-8 <u>Левое ответвление:</u> Трубка силиконовая (ID1"*OD3/8") длиной 45 см, имеющая зажим Robert Clamp и зажим Large Pinch Clamp (на 35 мм) → Tri-Clamp Fitting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 10-дюймовый воздушный фильтр (Meissner CUVTV0.2-1N002). Данная часть запакована в два герметичных Ziplock-мешка. <u>Правое ответвление:</u> Трубка силиконовая (ID1"*OD3/8") длиной 45 см, имеющая зажим Robert Clamp и зажим Large Pinch Clamp (на 35 мм) → Tri-Clamp Fitting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 10-дюймовый воздушный фильтр (Meissner CUVTV0.2-1N002). Данная часть запакована в два герметичных Ziplock-мешка. Порт D (подача/подпитка): <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD4) → Трубка силиконовая (ID1/4" x OD3/8") длиной 256 см, имеющая зажим			
--	--	--	--	--	--	--	--

					Robert Clamp (на 9.6 мм) → Прямой коннектор (C0-4) → Трубка C-Flex (ID1/4" x OD3/8") длиной 50 см → Заглушка (P0-4). Порт Е(подача/подпитка): Внешняя часть: Порт (PD8) → Трубка силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 300 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор (C0-8) → Трубка C-Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 50 см → Заглушка (P0-8). Порт F (поверхностная аэрация и поддержание давления): Внешняя часть: Порт (PD8) → Трубка Силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 90 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Tri-Clamp Fitting (Фланец) → Tri-Clamp (Хомут) → Gasket (Прокладка) → 5-дюймовый воздушный фильтр (Meissner CL2VTV0.2-002). Данная часть запакована в два герметичных Ziplock-мешка. Порт G (подача/подпитка): Внешняя часть: Порт (PD8) → Трубка силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 200 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Коннектор (C0-8) → Трубка C-Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 50 см → Заглушка (P0-8). Порт H (подача/подпитка): Внешняя часть: Порт (PD8) → Трубка силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 300 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Коннектор (C0-8) → Трубка C-Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 50 см → Заглушка (P0-8). Порт I (подача/подпитка): Внешняя часть: Порт (PD8) → Трубка силиконовая (ID1/2" x OD3/4") длиной 300 см, имеющая зажим				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

	Robert Clamp (на 12.7 мм) → Коннектор (C0-8) → Трубка C-Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 50 см → Заглушка (P0-8). Порт J (пробоотбор): <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD2) → Трубка C-Flex (ID1/8" x OD1/4") длиной 25 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 9.6 мм) → 3.2мм Female Luer Taper (конусное соединение Luer) → Безыгольный пробоотборник → Колпачок для пробоотборника Порт K (для сенсоров pH /DO): Порт pH /DO (pH/DO коннектор) имеет два канала - pH-канал (белая точка), DO-канал (черная точка). Порт L (для температурного сенсора): <u>Внутренняя часть:</u> Соединение температурного электрода → Силиконовая трубка (ID3/16" x OD5/16") длиной 10 см → Двухступенчатый волоконно-оптический разъем Порт N (придонный сбор/слив): <u>Внешняя часть:</u> Порт (Passive Seat Barb) → Силиконовая трубка (ID1/2" x OD3/4") длиной 180 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) и зажим Large Pinch Clamp (на 25.4 мм) → Заглушка P0-8. Порт X: <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD8) → Силиконовая трубка (ID1/2" x OD3/4") длиной 15 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Редукционный коннектор C8-6 → Трубка C Flex (ID3/8" x OD5/8") длиной 50 см → Заглушка P0-6. Порт Y: <u>Внешняя часть:</u> Порт (PD8) → Силиконовая трубка (ID1/2" x OD3/4") длиной 400 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор C0-8 → Трубка C-Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 50				
--	--	--	--	--	--

	см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → 1.5" Tri-Clamp Fitting (фланец) → Gasket (прокладка) → Tri-Clamp (хомут) → Tri-Clamp Blind Plate (заглушка). Порт W: Внешняя часть: Порт (PD8) → Силиконовая трубка (ID1/2" x OD3/4") длиной 300 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → Прямой коннектор C0-8 → Трубка C-Flex (ID1/2" x OD3/4") длиной 50 см, имеющая зажим Robert Clamp (на 12.7 мм) → 1.5" Tri-Clamp Fitting (фланец) → Gasket (прокладка) → Tri-Clamp (хомут) → Tri-Clamp Blind Plate (заглушка).				
--	---	--	--	--	--

Основные условия исполнения договора:

Поставка Товара исключает в себя:

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

Доставка (перевозка) Товара в адрес поставки Товара, погрузочно-разгрузочные работы, осуществляются силами и средствами Поставщика. Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства, Товар не должен иметь механических повреждений и должен соответствовать принятым в Российской Федерации техническим стандартам, нормам и правилам.

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

Срок поставки Товара/выполнения Работ/оказания Услуг: Поставка Товара должна осуществляться по заявкам Заказчика в течение _____ (указать срок поставки) календарных дней со дня получения Поставщиком от Заказчика заявки на поставку Товара.

В стоимость Товара/Работ/Услуг включаются все расходы Поставщика, в том числе: приобретение/ изготовление Товара; тару, упаковка Товара, доставка (перевозка) Товара до склада Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы, причитающиеся Поставщику вознаграждение, 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/выполненные Работы/оказанные Услуги устанавливается гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом производителем.

Порядок оплаты:

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, направляемой 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/Усл уг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг)*	Описание, характеристики Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг) (могут быть	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 классификатором стран мира (ОКСМ) ²	Номер реестровой записи и информация из реестров (в соответствии с пунктом 3 Постановления № 1875) ² **, ***, ****	Срок поставки Товара/выполнен ия Работ/оказания Услуг
----------	--	--	----------	--------	---	---	---	---	---

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

		представлены в виде приложения, предоставляются в случае отличия от характеристик установленных Заказчиком и(или) в случае, если предложен эквивалентный товар)										
1	Биореакторный мешок объемом 50 литров SUB-E-50LA1-CHU Производитель: Tofflon Sience and Technology Group Co., LTD (или эквивалент)		шт	15						требуется, включая информацию о баллах(количество баллов не менее 90)		
2	Биореакторный мешок объемом 200 литров SUB-E-200LA1-CHU Производитель: Tofflon Sience and Technology Group Co., LTD (или эквивалент)		шт	40						требуется, включая информацию о баллах(количество баллов не менее 90)		

[illegible]

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

**** особенности предоставления национального режима установлены Постановлением № 1875 и Положением о закупке.**

*** информация о совокупном количестве абз. 2 пп. "а" п. 3 Постановления № 1875 не применяется в случаях, указанных в пп. "и" 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 еurasийского реестра промышленных товаров, документов, подтверждающих 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 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, происходящего 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.

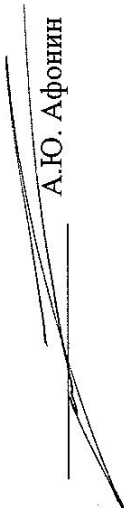
Ответы должны быть поданы с «06»	04	2026 года по «18»	2026 года включительно по адресу: umto@chumakovs.su.
----------------------------------	----	-------------------	--

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, настоящей запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)



А.Ю. Афонин