

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 1,
вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский,
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

21.11.2025

№ 21/6

Поставщикам (Исполнителям, Подрядчикам),
заинтересованным в поставке товара (выполнении
работ, оказании услуг)

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки лабораторного оборудования (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 «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного 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 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: ноябрь – декабрь 2025 года.

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

Товара/Работы/Услуги (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг) представлены в Техническом задании (приложение № 2 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг)	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) ¹
1	Система смешивания	шт.	1	28.99.39.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
2	Прибор для асептического запаивания одноразовых трубок	шт.	1	28.99.39.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
3	Прибор для термической сварки одноразовых трубок	шт.	1	28.99.39.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
4	Биореактор	шт.	1	28.99.39.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

Основные условия исполнения договора:

Поставка Товара включает в себя:

- приобретение/изготовление Товара.
- тару, упаковку Товара.

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).

- доставку (перевозку) Товара до помещений Заказчика.
- погрузочно-разгрузочные работы.
- пусконаладочные работы/ввод в эксплуатацию.
- квалификационные/валидационные работы.
- проведение инструктажа для работников Заказчика.
- исполнение гарантийных обязательств.

Доставка (перевозка) Товара в адрес поставки Товара, погрузочно-разгрузочные работы, пусконаладочные работы/ввод в эксплуатацию, квалификационные/валидационные работы, проведение инструктажа для работников Заказчика, 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: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, стр. 17, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, город Москва, 108819, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Срок поставки Товара: в течение _____ (_____) (указать срок поставки) со дня, следующего за днем заключения Договора. Возможна поставка Товара партиями. Срок поставки Товара включает в себя, в том числе приобретение/изготовление Товара, доставку (перевозку) Товара до помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, пусконаладочные работы/ввод в эксплуатацию, квалификационные/валидационные работы, проведение инструктажа для работников Заказчика.

В стоимость Товара включаются все расходы Поставщика, в том числе: приобретение/изготовление Товара; тара, упаковка Товара, доставка (перевозка) Товара до помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, пусконаладочные работы/ввод в эксплуатацию, квалификационные/валидационные работы, проведение инструктажа для работников Заказчика, 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.

На Товар и выполненные работы, вытекающие из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом производителем (в отношении Товара). Днем начала гарантийного срока поставленного Товара, выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), является день получения Товара, подписания Заказчиком товарной накладной, акта выполнения пусконаладочных работ/ввода в эксплуатацию, акта проведения квалификационных/валидационных работ.

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 представлены в виде приложения, предоставляются в случае отличия от характеристик, установленных Заказчиком)	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) **, ***, ****	Срок поставки Товара/выполнен ия Работ/оказания Услуг
1	Система смешивания		шт.	1				требуется (для подтверждения предложения товара российского	

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

								происхождения)	
2	Прибор для асептического запаивания одноразовых трубок		шт.	1				требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
3	Прибор для термической сварки одноразовых трубок		шт.	1				требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
4	Биореактор		шт.	1				требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
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, указаны 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. "н" 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 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.

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.

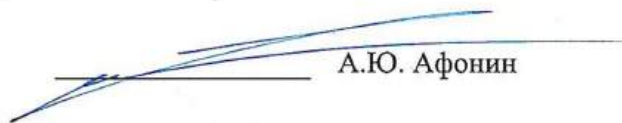
Ответы должны быть поданы с «21» ноября 2025 года по «26» ноября 2025 года включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

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

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящий 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

Приложение № 1
к запросу о предоставлении коммерческих предложений

Особенности предоставления национального режима.

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

1.1. В случае установления запрета 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 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 требованиям 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 работы, услуги:

2.1. В случае установления запрета закупки работы, услуги, 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 требованиям 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 преимущества 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 размере платы, подлежащей внесению за заключение с ним договора;

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

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 страну 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 производства российской промышленной продукции", или номер реестровой записи из реестра российской промышленной продукции, содержащей в том числе:

информацию о совокупном 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 производства российской промышленной продукции» за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов), которое составляет или превышает значение, определенное постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной

продукции» ", включая значение, определенное для целей осуществления закупок (если постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. N 719 "О подтверждении производства российской промышленной продукции" в отношении такого товара определено значение для целей осуществления закупок);*

информацию об уровне радиоэлектронной продукции (для товара, являющегося в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2015 г. № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» радиоэлектронной продукцией первого уровня или радиоэлектронной продукцией второго уровня);

** положения абзаца второго подпункта "а" пункта 3 настоящего Приложения не применяются:*

для подтверждения происхождения из Российской Федерации товаров, указанных в позиции 139 приложения N 1 к Постановлению № 1875, позициях 273, 276, 297 - 299, 304 - 306, 309 - 312, 314, 316, 318, 320, 334, 354 и 382 приложения N 2 к Постановлению № 1875, позициях 79 - 81, 83 - 87, 105, 272, 275 приложения N 3 к Постановлению № 1875 и реестровые записи в реестре российской промышленной продукции в отношении которых сформированы по 10 октября 2023 г. включительно, при осуществлении закупок таких товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), извещения об осуществлении которых размещены в единой информационной системе и приглашения принять участие в которых направлены либо контракты (договоры) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении которых заключены по 31 декабря 2026 г. включительно;

для подтверждения происхождения из Российской Федерации товаров, указанных в позициях 205 - 210, 213 - 232, 235, 241, 248 - 251 приложения N 2 к Постановлению № 1875, позициях 48 - 55, 57 - 62, 68 - 72 приложения N 3 к Постановлению № 1875 и реестровые записи в реестре российской промышленной продукции в отношении которых сформированы по 10 августа 2025 г. включительно, при осуществлении закупок таких товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), извещения об осуществлении которых размещены в единой информационной системе и приглашения принять участие в которых направлены либо контракты (договоры) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении которых заключены по 31 августа 2026 г. включительно;

для подтверждения происхождения из Российской Федерации товаров, указанных в позициях 16, 17, 140, 141 и 144 приложения N 1 к Постановлению № 1875, позициях 2, 172 - 179, 189, 362 - 364, 366 - 378, 383 - 388, 390 - 415, 429 - 433 приложения N 2 к Постановлению № 1875, позиции 271 приложения N 3 к Постановлению № 1875 и реестровые записи в реестре российской промышленной продукции в отношении которых сформированы по 31 декабря 2025 г. включительно, при осуществлении закупок таких товаров (в том числе поставляемых при выполнении закупаемых работ, оказании закупаемых услуг), извещения об осуществлении которых размещены в единой информационной системе и приглашения принять участие в которых направлены либо контракты (договоры) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении которых заключены по 30 июня 2026 г. включительно.

б) *для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 1 - 145 приложения № 1 к Постановлению № 1875, позициях 1 - 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875, из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, - номер реестровой записи из евразийского реестра промышленных товаров государств - членов Евразийского экономического союза, порядок формирования и ведения которого устанавливается правом Евразийского экономического союза (далее - евразийский реестр промышленных товаров), содержащей в том числе:

информацию о совокупном количестве баллов за выполнение (освоение) на территории Евразийского экономического союза соответствующих операций (условий) (если в отношении такого товара правом Евразийского экономического союза за выполнение (освоение) на

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 радиоэлектронной 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, 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 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.*

в) для подтверждения осуществления всех стадий производства (в том числе синтеза молекулы действующего вещества при производстве фармацевтических субстанций) лекарственного препарата на территориях государств - членов 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 № 1 к Постановлению № 1875, из Российской Федерации и его соответствия дополнительным требованиям к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 марта 2017 г. № 325 «Об утверждении дополнительных требований к программам для электронных вычислительных машин и базам данных, сведения о которых включены в реестр российского программного обеспечения, и внесении изменений в Правила формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных» (далее - дополнительные требования к программному обеспечению), - порядковый номер реестровой записи из реестра российского программного обеспечения, содержащей информацию о соответствии программного обеспечения дополнительным требованиям к программному обеспечению;

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

ж) для подтверждения происхождения программного обеспечения, указанного в позиции 146 приложения № 1 к Постановлению № 1875, из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, и его соответствия дополнительным требованиям к программному обеспечению - порядковый номер реестровой записи из реестра евразийского программного обеспечения, содержащей информацию о соответствии программного обеспечения дополнительным требованиям к 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 N 2 к Постановлению № 1875 (если отсутствие в реестре российской промышленной продукции такого товара с характеристиками, соответствующими потребности заказчика, задекларировано заказчиком в соответствии с абзацем третьим 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 в документации о закупке), за исключением случая, 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 установлено**;

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 ее частей, включенных в коды 32.50.30.110, 32.50.30.119, 32.50.50 по Общероссийскому классификатору продукции по видам экономической деятельности ОК 034-2014 (КПЕС 2008) (за исключением кровати больничной механической, соответствующей коду 120210 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий, утвержденной Министерством здравоохранения Российской Федерации (далее - номенклатурная классификация), кровати больничной 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, ширмы прикроватной, соответствующей коду 184200 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, стеллажа общего назначения, соответствующего коду 260470 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией, шкафа для сушки и хранения эндоскопов, соответствующего коду 271740 вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией), а также товаров, указанных в позициях 362 - 378, 383 - 388, 390 - 399 и 433 приложения N 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, являющимися 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 N 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;

л) для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 400 - 415 и 429 - 432 приложения N 2 к Постановлению № 1875 из государств - 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;

акт экспертизы Торгово-промышленной палаты Российской Федерации или аналогичный документ, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза, содержащий информацию о рассчитанной 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 производства медицинских 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, оказании 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 преимущества, 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 закупаемых работ, оказании закупаемых услуг) только российского происхождения, как в отношении включенных в объект закупки (предмет закупки) товаров, не указанных в приложении № 1 к Постановлению № 1875 и приложении № 2 к Постановлению № 1875, так и включенных в 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, 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 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, извещение об осуществлении которой размещено в единой информационной системе и приглашение принять участие в которой направлено либо контракт (договор) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении которой заключен по 31.12.2025 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 распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 октября 2019 г. N 2406-р, 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 требованиям и содержащая предложение о поставке лекарственного 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 01.01.2026. Положения подпункта "ф" в части, касающейся 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, после дня вступления в силу настоящего постановления применяются при осуществлении закупок, извещения об осуществлении которых размещены в единой информационной системе и приглашения принять участие в которых направлены либо контракты (договоры) с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении которых 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, утвержденный 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 требованиям и содержащая предложение о поставке лекарственного препарата, все стадии производства которого (в том числе синтез 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 информацию о соответствии предлагаемого программного обеспечения дополнительным требованиям к 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 соответственно требованиям и содержащая предложение о программном обеспечении, реестровая запись о котором в реестре российского программного обеспечения или реестре евразийского программного обеспечения содержит информацию о соответствии предлагаемого программного обеспечения дополнительным требованиям к программному обеспечению.

5. Особенности определения и обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги, обусловленных постановлением 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 3О (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, закупок 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 закупок 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 к рассмотрению не принимаются.
- в случае установления ограничения закупок 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 содержащие 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;

u_i - цена единицы товара, работы, услуги, указанная в источнике с номером i;

$\langle u \rangle$ - средняя арифметическая величина цены единицы товара, работы, услуги;

n - количество значений, используемых в расчете.

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

5.2. в случае принятия 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 закупок 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 закупок 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, соответствующие установленным Заказчиком требованиям и содержащие 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 пятнадцать 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.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку лабораторного оборудования

1. Общие положения:

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, количество, срок и порядок поставки лабораторного оборудования (далее – «Товар») для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – «Заказчик»), а также требования к качеству поставляемого Товара.

1.2. Поставка Товара включает в себя:

1.2.1. Приобретение/изготовление Товара.

1.2.2. Тару, упаковку Товара.

1.2.3. Доставку (перевозку) Товара до помещений Заказчика.

1.2.4. Погрузочно-разгрузочные работы.

1.2.5. Пусконаладочные работы/ввод в эксплуатацию.

1.2.6. Квалификационные/валидационные работы.

1.2.7. Проведение инструктажа для работников Заказчика.

1.2.8. Исполнение гарантийных обязательств.

1.3. Доставка (перевозка) Товара в адрес поставки Товара, погрузочно-разгрузочные работы, пусконаладочные работы/ввод в эксплуатацию, квалификационные/валидационные работы, проведение инструктажа для работников Заказчика, осуществляются силами и средствами Поставщика.

1.4. 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.

1.5. Адрес поставки Товара: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, стр. 17, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, город Москва, 108819, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

1.6. Срок поставки Товара: в течение ____ (_____) (указать срок поставки) со дня, следующего за днем заключения Договора. Возможна поставка Товара партиями. Срок поставки Товара включает в себя, в том числе приобретение/изготовление Товара, доставку (перевозку) Товара до помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, пусконаладочные работы/ввод в эксплуатацию, квалификационные/валидационные работы, проведение инструктажа для работников Заказчика.

1.7. В стоимость Товара включаются все расходы Поставщика, в том числе: приобретение/изготовление Товара; тара, упаковка Товара, доставка (перевозка) Товара до помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, пусконаладочные работы/ввод в эксплуатацию, квалификационные/валидационные работы, проведение инструктажа для работников Заказчика, 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.

2. Требования к Товару:

2.1. Наименование, количество и требуемые характеристики Товара указаны в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

Таблица № 1*

№ п/п	Наименование Товара*	Описание, характеристики Товара**	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД 2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) ³	Количество баллов не менее ⁴
1	Система смешивания	Назначение: для приготовления питательных сред, буферных растворов, сопутствующих продуктов и полупродуктов. Тип: настольная. Объем: в диапазоне не уже 2 л – 20 л. Конструкция: модульная. Состав системы смешивания: блок управления – 1 шт., основание – 1 шт., набор держателей (холдеров) для мешков 2, 5, 10, 20 л – 1 шт., держатель из нержавеющей стали 10 л – 1 шт., датчик pH в комплекте с кабелем – 2 шт., датчик температуры – 1 шт., принтер – 1 шт., бумага для принтера – 5 упак, одноразовый мешок для перемешивания 2 л – 5 шт., одноразовый мешок для перемешивания 5 л – 5 шт., одноразовый мешок для перемешивания 10 л – 5 шт., одноразовый мешок для перемешивания 20 л – 5 шт. Габариты блока управления (Д x Ш x В): не менее 410 x 450 x 250 мм и не более 460 x 500 x 300 мм.	шт.	1	28.99.39.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875).	не требуется

³ 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).

⁴ Если в отношении Товара постановлением Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 № 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции» за выполнение (освоение) на территории Российской Федерации соответствующих операций (условий) установлены требования о совокупном количестве баллов.

		Блок управления должен включать в себя: промышленный компьютер, динамик аварийного сигнала, устройство аварийной остановки, программируемый логический контроллер. Экран: не менее 15 дюймов. Разрешение: не менее 1920 × 1080 пикселей. Частота процессора: не менее 1,6 ГГц от базовой частоты. Максимальная частота turbo: не менее 4,2 ГГц. Оперативная память: не менее 8 ГБ. Кэш-память: не менее 6 МБ. Объем жесткого диска: не менее 256 ГБ. Интерфейс USB: наличие. Габариты основания (Д × Ш × В): не менее 400 × 370 × 150 мм и не более 450 × 420 × 200 мм. Основание должно включать в себя: модуль для взвешивая, электромагнитный двигатель, кабель для передачи данных, интерфейс подключения к блоку управления. Материал изготовления блока управления и основания: АБС- пластик. Держатели (холдеры) для мешков 2, 5, 10, 20 л: не менее 4 резервуаров. Материал изготовления резервуара: полиметилметакрилат. Степень защиты: не ниже IP54. Номинальная мощность: не менее 200 Вт. Скорость (контроль и отслеживание): в диапазоне не уже 0-700 об/мин. Проводимость (отслеживание): в диапазоне не уже 0,02-500 мС/см. pH (отслеживание): в диапазоне не уже: 0-14. Температура (отслеживание): в диапазоне не уже: 0 - 40□.					
--	--	---	--	--	--	--	--

		Безопасность системы смешивания: не менее 5 уровней пользователей. Порты: Порт I/O для подключения перистальтического насоса, TCU, датчиков температуры, pH, проводимости и др.: не менее 2 шт. Порт pH для подключения датчика pH: не менее 1 шт. Порт Cond. для подключения датчика проводимости: не менее 1 шт. Порт Temp. для подключения датчика температуры: не менее 1 шт. Порт Mount для подключения основания: не менее 3 шт. Функции: • Замкнутая система автоматического и ручного регулирования, позволяющая управлять запуском/остановкой и скоростью перистальтического насоса для контроля подачи буферного раствора: наличие. • Прямое управление насосом с заданием установки pH (ручное управление): наличие. • Контроль параметра pH по заранее заданному временному профилю (автоматическое управление): наличие. • Управление насосом 1 (для внесения кислоты) или насосом 2 (для внесения щелочи): наличие. • Установка и отображение текущего значения pH: наличие. • Отображение аварийных сообщений контура: наличие. • Включение/выключение контура управления: наличие. • Графическое отображение изменения параметра pH					
--	--	--	--	--	--	--	--

		во времени с привязкой к выбранному насосу: наличие. • Возможность создания, сохранения, копирования, удаления и переименования программ управления: наличие. • Индикация состояния запуска / остановки электродвигателя для перемешивания: наличие. • Настройка скорости и индикация времени перемешивания: наличие. • Графическое отображение процесса перемешивания (кривая pH, кривая электропроводности, кривая температуры и кривая масс): наличие. • Поддержка протоколов OPC UA и S7: наличие. • Печать технологических параметров в режиме реального времени: наличие. • Защита оборудования (сигнализация, блокировка): наличие. • Аудиторский след: наличие. • Хранение данных, резервное копирование и восстановление: наличие. • Запись данных и хронологическое представление данных с функцией экспорта: наличие. • Отчет о партии: наличие. • Предупреждение, запись сигнальных предупреждений: наличие. • Возможность подключения трех оснований к одному контроллеру: наличие. Одноразовый мешок для перемешивания: Объем: 2 л. Боковая пробоотборная линия: трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 10 см					
--	--	--	--	--	--	--	--

		+ гнездовой разъем типа Луер + безыгольный пробоотборник + колпачок для безыгольного пробоотборника. Верхняя впускная линия: трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 30 см + коннектор типа TC25 + пыленепроницаемый защитный мешок. Нижняя выпускная линия: трубка из силикона, трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 30 см + коннектор типа TC25 + пыленепроницаемый защитный мешок. Материал: многослойная пленка фармакопейного качества. Состав пленки, начиная с внешнего слоя, заканчивая внутренним, должен соответствовать следующему: 1) Внешний слой - РА (полиамид), толщина не менее 0,03 мм; 2) Газово-барьерный слой - этилен виниловый спирт, толщина не менее 0,03 мм; 3) РА (полиамид), толщина не менее 0,03 мм; 4) Связующий слой, толщина не менее 0,01 мм; 5) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,05 мм; 6) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,05 мм; 7) Слой пленки, контактирующий с продуктом – полиэтилен сверхнизкой плотности, толщина не менее 0,1 мм. Требование к стерильности: стерильно. Метод стерилизации: в соответствии с ГОСТ ISO 11137-1-2011. Экстрагируемость (проводимые тесты): поэлементный тест (Li, B, Mg, Al, Si, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Pd, Sn, Sb, Ba, W, Pt, Hg, Tl, Pb),					
--	--	--	--	--	--	--	--

		тест на антиоксиданты и вулканизирующие агенты (сера), тест на лубриканты (стеариновая кислота, пальмитиновая кислота), тест на полуволетучие компоненты, тест на летучие компоненты, тест на олеамиды и эрукамиды, тест на 2-меркаптобензотиазол, тест на полициклические ароматические углеводороды, тест на нитрозамин. Химическая совместимость (растворитель, время воздействия): – 10% Твин-80 (3 дня); – 30% Твин-80 (3 дня); – чистая вода (7 дней); – 5М NaCl (7 дней); – 2М NaOH (3 дней); – 2М NaOH (7 дней); – 2% бензиловый спирт (7 дней); – 0.5М NaOH (7 дней); – 0.1М H₃PO₄ (7 дней); – 3% трибутилфосфат (3 дней); – 10% трибутилфосфат (3 дней); – 10% DMSO (1 дней); – 50% DMSO (1 дней); – 100% DMSO (1 дней); – 10% DMF (1 дней); – 50% DMF (1 дней); – 100% DMF (1 дней); – 10% DMAC (1 дней); – 50% DMAC (1 дней); – 100% DMAC (1 дней); – 1М NaOH (7 дней); – 0.5М NaOH (3 дней); – 20% этанол (20 дней);					
--	--	---	--	--	--	--	--

		– 2М Трис (20 дней); – 1М Ацетат натрия (20 дней); – 1М Уксусная кислота (20 дней); – 1М Лимонная кислота (20 дней). Одноразовый мешок для перемешивания: Объем: 5 л. Боковая пробоотборная линия: трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 10 см + гнездовой разъем типа Луер + безыгольный пробоотборник + колпачок для безыгольного пробоотборника. Верхняя впускная линия: трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 30 см + коннектор типа TC25 + пыленепроницаемый защитный мешок. Нижняя выпускная линия: трубка из силикона, трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 30 см + коннектор типа TC25 + пыленепроницаемый защитный мешок. Материал: многослойная пленка фармакопейного качества. Состав пленки, начиная с внешнего слоя, заканчивая внутренним, должен соответствовать следующему: 1) Внешний слой - РА (полиамид), толщина не менее 0,03 мм; 2) Газово-барьерный слой - этилен виниловый спирт, толщина не менее 0,03 мм; 3) РА (полиамид), толщина не менее 0,03 мм; 4) Связующий слой, толщина не менее 0,01 мм; 5) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,05 мм; 6) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,05 мм;					
--	--	---	--	--	--	--	--

		7) Слой пленки, контактирующий с продуктом – полиэтилен сверхнизкой плотности, толщина не менее 0,1 мм. Требование к стерильности: стерильно. Метод стерилизации: в соответствии с ГОСТ ISO 11137-1-2011. Экстрагируемость (проводимые тесты): поэлементный тест (Li, B, Mg, Al, Si, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Pd, Sn, Sb, Ba, W, Pt, Hg, Tl, Pb), тест на антиоксиданты и вулканизирующие агенты (сера), тест на лубриканты (стеариновая кислота, пальмитиновая кислота), тест на полуволетучие компоненты, тест на летучие компоненты, тест на олеамиды и эрукамиды, тест на 2-меркаптобензотиазол, тест на полициклические ароматические углеводороды, тест на нитрозамин. Химическая совместимость (растворитель, время воздействия): – 10% Твин-80 (3 дня); – 30% Твин-80 (3 дня); – чистая вода (7 дней); – 5M NaCl (7 дней); – 2M NaOH (3 дней); – 2M NaOH (7 дней); – 2% бензиловый спирт (7 дней); – 0.5M NaOH (7 дней); – 0.1M H₃PO₄ (7 дней); – 3% трибутилфосфат (3 дней); – 10% трибутилфосфат (3 дней); – 10% DMSO (1 дней); – 50% DMSO (1 дней); – 100% DMSO (1 дней); – 10% DMF (1 дней);					
--	--	---	--	--	--	--	--

		– 50% DMF (1 дней); – 100% DMF (1 дней); – 10% DMAC (1 дней); – 50% DMAC (1 дней); – 100% DMAC (1 дней); – 1M NaOH (7 дней); – 0.5M NaOH (3 дней); – 20% этанол (20 дней); – 2M Трис (20 дней); – 1M Ацетат натрия (20 дней); – 1M Уксусная кислота (20 дней); – 1M Лимонная кислота (20 дней). Одноразовый мешок для перемешивания: Объем: 10 л. Боковая пробоотборная линия: трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 10 см + гнездовой разъем типа Луер + безыгольный пробоотборник + колпачок для безыгольного пробоотборника. Верхняя впускная линия: трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 50 см + коннектор типа TC25 + пыленепроницаемый защитный мешок. Нижняя выпускная линия: трубка из силикона, трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 50 см + коннектор типа TC25 + пыленепроницаемый защитный мешок. Материал: многослойная пленка фармакопейного качества. Состав пленки, начиная с внешнего слоя, заканчивая внутренним, должен соответствовать следующему: 1) Внешний слой - РА (полиамид), толщина не менее 0,03 мм;					
--	--	---	--	--	--	--	--

	2) Газово-барьерный слой - этилен виниловый спирт, толщина не менее 0,03 мм; 3) РА (полиамид), толщина не менее 0,03 мм; 4) Связующий слой, толщина не менее 0,01 мм; 5) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,05 мм; 6) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,05 мм; 7) Слой пленки, контактирующий с продуктом – полиэтилен сверхнизкой плотности, толщина не менее 0,1 мм. Требование к стерильности: стерильно. Метод стерилизации: в соответствии с ГОСТ ISO 11137-1-2011. Экстрагируемость (проводимые тесты): поэлементный тест (Li, B, Mg, Al, Si, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Pd, Sn, Sb, Ba, W, Pt, Hg, Tl, Pb), тест на антиоксиданты и вулканизирующие агенты (сера), тест на лубриканты (стеариновая кислота, пальмитиновая кислота), тест на полуволетучие компоненты, тест на летучие компоненты, тест на олеамиды и эрукамиды, тест на 2-меркаптобензотиазол, тест на полициклические ароматические углеводороды, тест на нитрозамин. Химическая совместимость (растворитель, время воздействия): – 10% Твин-80 (3 дня); – 30% Твин-80 (3 дня); – чистая вода (7 дней); – 5M NaCl (7 дней); – 2M NaOH (3 дней); – 2M NaOH (7 дней); – 2% бензиловый спирт (7 дней);					
--	--	--	--	--	--	--

	– 0.5M NaOH (7 дней); – 0.1M H₃PO₄ (7 дней); – 3% трибутилфосфат (3 дней); – 10% трибутилфосфат (3 дней); – 10% DMSO (1 дней); – 50% DMSO (1 дней); – 100% DMSO (1 дней); – 10% DMF (1 дней); – 50% DMF (1 дней); – 100% DMF (1 дней); – 10% DMAC (1 дней); – 50% DMAC (1 дней); – 100% DMAC (1 дней); – 1M NaOH (7 дней); – 0.5M NaOH (3 дней); – 20% этанол (20 дней); – 2M Трис (20 дней); – 1M Ацетат натрия (20 дней); – 1M Уксусная кислота (20 дней); – 1M Лимонная кислота (20 дней). Одноразовый мешок для перемешивания: Объем: 20 л. Боковая пробоотборная линия: трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 10 см + гнездовой разъем типа Луер + безыгольный пробоотборник + колпачок для безыгольного пробоотборника. Верхняя впускная линия: трубка из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 50 см + коннектор типа TC25 + пыленепроницаемый защитный мешок. Нижняя выпускная линия: трубка из силикона, трубка					
--	--	--	--	--	--	--

	из силикона, вулканизированного платиной, 1/4 × 3/8 дюйма, 50 см + коннектор типа TC25 + пыленепроницаемый защитный мешок. Материал: многослойная пленка фармакопейного качества. Состав пленки, начиная с внешнего слоя, заканчивая внутренним, должен соответствовать следующему: 1) Внешний слой - РА (полиамид), толщина не менее 0,03 мм; 2) Газово-барьерный слой - этилен виниловый спирт, толщина не менее 0,03 мм; 3) РА (полиамид), толщина не менее 0,03 мм; 4) Связующий слой, толщина не менее 0,01 мм; 5) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,05 мм; 6) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,05 мм; 7) Слой пленки, контактирующий с продуктом. — полиэтилен сверхнизкой плотности, толщина не менее 0,1 мм. Требование к стерильности: стерильно. Метод стерилизации: в соответствии с ГОСТ ISO 11137-1-2011. Экстрагируемость (проводимые тесты): поэлементный тест (Li, B, Mg, Al, Si, Ca, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Pd, Sn, Sb, Ba, W, Pt, Hg, Tl, Pb), тест на антиоксиданты и вулканизирующие агенты (сера), тест на лубриканты (стеариновая кислота, пальмитиновая кислота), тест на полуволетучие компоненты, тест на летучие компоненты, тест на олеамиды и эрукамиды, тест на 2-меркаптобензотиазол, тест на полициклические ароматические углеводороды, тест на нитрозамин.					
--	--	--	--	--	--	--

	Химическая совместимость (растворитель, время воздействия): – 10% Твин-80 (3 дня); – 30% Твин-80 (3 дня); – чистая вода (7 дней); – 5M NaCl (7 дней); – 2M NaOH (3 дней); – 2M NaOH (7 дней); – 2% бензиловый спирт (7 дней); – 0.5M NaOH (7 дней); – 0.1M H₃PO₄ (7 дней); – 3% трибутилфосфат (3 дней); – 10% трибутилфосфат (3 дней); – 10% DMSO (1 дней); – 50% DMSO (1 дней); – 100% DMSO (1 дней); – 10% DMF (1 дней); – 50% DMF (1 дней); – 100% DMF (1 дней); – 10% DMAC (1 дней); – 50% DMAC (1 дней); – 100% DMAC (1 дней); – 1M NaOH (7 дней); – 0.5M NaOH (3 дней); – 20% этанол (20 дней); – 2M Трис (20 дней); – 1M Ацетат натрия (20 дней); – 1M Уксусная кислота (20 дней); – 1M Лимонная кислота (20 дней). Документация: Руководство по монтажу, эксплуатации и					
--	--	--	--	--	--	--

		техническому обслуживанию. Папки квалификационные IQ/OQ.					
2	Прибор для асептического запаивания одноразовых трубок	Назначение: для асептической запайки сухих или заполненных жидкостью термопластичных силиконовых трубок в неклассифицированной и классифицированной среде с сохранением стерильности продукта после отсоединения сборки мешка. Совместимость с трубками диаметром: от 1/4" до 1" (1/8" x 1/4", 1/4" x 3/8", 1.4" x 7/16", 3/8" x 5/8", 1/2" x 3/4", 3/4" x 1"). Применимость к трубкам нестандартного размера: наличие. Время запайки: не более пяти минут. Обязательное наличие ручной функции настройки режима спайки: выставление температуры нагрева, времени контакта, времени охлаждения, степени прижатия. Функция должна быть доступна только в сервисном режиме под паролем. Возможность управления пользователями, паролями, доступом, экспорта журнала и данных: наличие. Количество уровней доступа: не менее трёх, с возможностью увеличения числа пользователей. Аудиторский след с логированием данных: не менее 18 000 запусков. Экспорт данных на флеш-карту USB: наличие. Защита от перегрева: наличие. Статус сварки: наличие. Автоматическая сварка: наличие. Предупреждение разрушений: наличие. Способ охлаждения: воздушное. Степень защиты: не ниже IP32. Документация:	шт.	1	28.99.39.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	не требуется

		Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию. Папки квалификационные IQ/OQ.					
3	Прибор для термической сварки одноразовых трубок	Назначение: для термической сварки трубок между собой, обеспечивая стерильные и апиrogenные условия процесса спайки для работы в условиях «чистых помещений». Длина трубки для сварки: не менее 200 мм. Температура нагрева: не менее 400 °С. Совместимость с трубками диаметром: от 1/4" до 1" (1/8" x 1/4", 1/4" x 3/8", 1/4" x 7/16", 3/8" x 5/8", 1/2" x 3/4", 3/4" x 1"). Применимость к трубкам нестандартного размера: наличие. Время спайки: не более трёх минут. Обязательное наличие ручной функции настройки режима спайки: выставление температуры нагрева лезвия, времени контакта, времени охлаждения, зазора схождения удерживающих шланг кареток. Функция должна быть доступна только в сервисном режиме под паролем. Возможность управления пользователями, паролями, доступом, экспорта журнала и данных: наличие. Количество уровней доступа: не менее трёх, с возможностью увеличения числа пользователей. Аудиторский след с логированием данных: не менее 18 000 запусков. Экспорт данных на флеш-карту USB: наличие. Защита от перегрева: наличие. Статус сварки: наличие. Автоматическая сварка: наличие. Предупреждение разрушений: наличие. Способ охлаждения: воздушное. Комплект одноразовых ножей: не менее 100 штук.	шт.	1	28.99.39.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	не требуется

		Документация: Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию. Папки квалификационные IQ/OQ.					
4	Биореактор	Назначение: для наработки суспензионных культур клеток с использованием механических волн для перемешивания и газообмена. Поддержка режима культивирования с внесением подпиток или разгонки посевного материала для дальнейшего засева биореактора большего объема: наличие. Использование в ходе культивирования одноразовых мешков, стерилизуемых гамма-излучением и обеспечивающих асептические условия на протяжении всего процесса культивирования: наличие. Воздушные фильтры, система подачи газов и рокер (механизм перемешивания, обеспечивающий раскачивание платформы), встроенные в мешок, должны интегрироваться с датчиками температуры и веса, контрольным блоком и платформой для смены мешков: соответствие. Контрольный блок в реальном времени должен обеспечивать контроль массы скорости и угла наклона платформы, температуры, концентрации растворенных газов и pH: соответствие. Фиксированный угол наклона платформы 60° для выгрузки продукта: наличие. Мониторинг истории изменения контролируемых параметров через возможность их отображения в формате графика (лимит параметров на одном графике – не менее 8) и в формате таблицы: наличие. Возможность настройки отображения для каждого контролируемого параметра отдельно в пределах	шт.	1	28.99.39.190	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875)	не требуется

	одного графика: наличие. Возможность экспорта истории изменения контролируемых параметров в форматах графика: наличие. Выбор режимов работы (ручной, PID регулирование, по необходимому объёму) для всех газовых масс расходомеров и перистальтических насосов: наличие. Возможность сохранения всех параметров и настроек для различных процессов культивирования, с последующей возможностью установки всех этих параметров из памяти по одной кнопке: наличие. Возможность написания метода установки автоматического изменения основных контролируемых параметров в зависимости от заданного времени/периода времени: наличие. Возможность установки автоматического изменения основных контролируемых параметров в зависимости от других регистрируемых параметров и заданных условий: наличие. Возможность выставления оператором заданного значения для любого из контролируемых параметров: наличие. Возможность установки программных PID регуляторов для каждого из контролируемых параметров, а также ручная настройка параметров для существующих PID регуляторов: наличие. Отображение сообщения о критических ошибках отдельным окном поверх остальных данных: наличие. Автоматическая загрузка и восстановление работы после сбоя или отключения энергии: наличие. Количество насосов, способных работать в автоматическом режиме: не менее 2. Блок управления давлением газов: наличие. Количество сменных платформ для мешков разного					
--	---	--	--	--	--	--

	объема (3 – 20 л, 22 – 50 л.): не менее 2. Соответствие требованиям GMP: наличие. Не должно быть материалов с открытыми порами, материалов, выделяющих волокна или частицы (в соответствии с требованиями GMP): соответствие. Стыки металлических деталей должны быть тщательно проварены со всех сторон: соответствие. Сварные швы должны быть подвергнуты механической полировке с травлением и пассивацией: соответствие. Рабочий объем: не более 25 литров. Диапазон регулирования скорости качания: от не менее 2 об/мин и до не более 40 об/мин. Диапазон регулирования массы: от не менее 0,2 кг и до не более 35 кг. Точность весов: $\pm 2\%$ от нагрузки, кг. Диапазон измерения температуры: от не менее 2°C и до не более 50°C. Точность измерения температуры: $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ для 37°C. Точность контроля температуры (без погрешности измерения): $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Устойчивость к УФ-обработке и регулярной очистке с помощью водных растворов ПАВ и спорицидных средств, растворов этанола или изопропанола до 70%, гипохлорита натрия до 15%, гидроксида натрия до 10%, H_2O_2 до 12% со временем экспозиции не менее 30 мин: наличие. Автоматический выключатель: наличие. Мощность: не более 1.2 кВт. Давление поступающего чистого воздуха: не более 0,4 МПа. Воздух в линии подачи: безмасляный, сухой. Непрерывный режим работы: не менее 12 дней. Штатное техобслуживание: не более 4 часов в месяц.					
--	---	--	--	--	--	--

		Все узлы оборудования должны иметь маркировку с указанием сред и направлений потока: соответствие. Конструкция оборудования должна обеспечивать полную герметизацию всех инженерных сред: соответствие. Не должно быть утечек масел, газов и др. компонентов в процессе эксплуатации: соответствие. Комплект поставки: <i>Основной (платформенный) блок:</i> - базовая платформа с приводами и таходатчиками обеспечивающими регулировку параметров качания (скорость, угол, высота волны); - сменная платформа для работы с мешками рабочим объёмом 3 л, 10 л, 20 л, включающая держатели мешков, термодатчики, нагревательные элементы; - сменная платформа для работы с мешками рабочим объёмом 22 л, 50 л включающая держатели мешков, термодатчики, нагревательные элементы; - пластиковый короб для защиты мешка от повреждений и стабилизации температурного режима (от 1 шт. для каждой из сменных платформ). <i>Контрольный блок:</i> - модуль контроля подачи газов (CO₂, N₂, чистый сжатый воздух), включая: • разъемы для входящих газов (CO₂, N₂, чистый сжатый воздух) от системы подачи чистых сред; • расходомеры для каждого из входящих газов; • датчик давления для линии подачи газов от контрольного блока к мешку. - блок питания с предохранительным устройством; - насосы перистальтические: не менее 2 шт. <i>Расходные материалы:</i> - одноразовые мешки для культивирования: не менее					
--	--	--	--	--	--	--	--

		50 шт. Объем: 50 л. Конфигурация: 1 порт – трубка силиконовая армированная платиной (размер 3/16×5/16) длиной 58 мм с зажимом (вн.диам. 8.0 – 9.0 мм, материал полипропилен) + воздушный фильтр 0.2 мкм + трубка силиконовая армированная платиной (размер 1/4×7/16) длиной 50 мм; 2 порт – трубка силиконовая армированная платиной (размер 3/16×5/16) длиной 58 мм с зажимом (вн.диам. 8.0 – 9.0 мм, материал полипропилен) + воздушный фильтр 0.2 мкм; 3 порт – трубка термоспаиваемая (размер 1/4×3/8) длиной 60 мм + коннектор (1/4-1/8, материал полипропилен) + трубка термоспаиваемая (размер 1/8×1/4) длиной 1 100 мм с зажимом Клампы 1/8 < OD ≤ 1/4 + заглушка (1/8 НВ, материал полипропилен); 4 порт – трубка термоспаиваемая (размер 3/8×5/8) длиной 1 200 мм с зажимом Клампы ID не более 3/8 и OD не менее 5/8 + заглушка (3/8 НВ, материал полипропилен); 5 порт – трубка силиконовая армированная платиной (размер 1/4×3/8) длиной 50 мм + адаптер типа 1/4 НВ - Female Луер с резьбой + трубка FEP (размер 1/32×1/16) длиной 90 мм + адаптер типа 3/32 НВ – адаптер Луер с заглушкой + трубка силиконовая армированная платиной (размер 1/16×3/16) длиной 50 мм с зажимом (вн.диам. 5.0 – 6.0 мм, материал полипропилен) + адаптер типа 3/32 НВ - Female Луер с резьбой + безыгольный автоматический клапан типа Female Луер с колпачком Male Luer Lock (материал: поликарбонат) + невентилируемая резьбовая заглушка типа Луер; 6 порт – трубка термоспаиваемая (размер 3/8×5/8) длиной 1200 мм с зажимом Клампы ID не более 3/8 и OD не менее 5/8 + заглушка (3/8 НВ, материал полипропилен); 7 порт – трубка термоспаиваемая (размер 3/8×5/8) длиной					
--	--	--	--	--	--	--	--

		1200 мм с зажимом Клампы ID не более 3/8 и OD не менее 5/8 + заглушка (3/8 НВ, материал полипропилен); 8 порт – порт для датчика DO; 9 порт – порт для датчика pH. Материал: многослойная пленка фармакопейного качества. Состав пленки, начиная с внешнего слоя, заканчивая внутренним, должен соответствовать следующему: 1) Полиэтилен низкой плотности, толщина не менее 0,115 мм; 2) Связующий слой, толщина не менее 0,02 мм; 3) Сополимеры этилена с виниловым спиртом, толщина не менее 0,035 мм; 6) Связующий слой, толщина не менее 0,02 мм; 7) Слой пленки, контактирующий с продуктом – полиэтилен сверхнизкой плотности, толщина не менее 0,21 мм. Требование к стерильности: стерильно. Метод стерилизации: в соответствии с ГОСТ ISO 11137-1-2011. Экстрагируемость (тест на органические вещества): Тест на органические вещества проводится в течение 1, 21 дня и при показателе S/V, равном не менее 6 см²/мл: наличие. Растворители, используемые в тестах, представлены следующими растворами: вода, 0.1 М фосфорная кислота, 0.5 N гидроксид натрия, 50% раствор этанола: наличие. Максимальное содержание органики (1 и 21 день): не более, мкг/см²: 2-метилпропен (0.5 N гидроксид натрия) – 0.036; 3-метилпропен (50% раствор этанола в воде) – 0.1; 2,3,4-триметилпентан (50% раствор этанола в воде) – 0.021;					
--	--	---	--	--	--	--	--

	2,3,3-триметилпентан (50% раствор этанола в воде) – 0.051; Алифатические углеводороды (C₈H₁₈) (50% раствор этанола в воде) – 0.037; Алифатические соединения (C₁₀H₂₂) (50% раствор этанола в воде) – 0.022; Алифатические соединения (50% раствор этанола в воде) – 0.31; Алифатические соединения (C₁₁H₂₄) (50% раствор этанола в воде) – 0.020; Алифатические соединения (C₁₂H₂₆) (50% раствор этанола в воде) – 0.019; Пальмитиновая кислота (50% раствор этанола в воде) – 0.063; Стеариновая кислота (50% раствор этанола в воде) – 0.029; Н-гексан (50% раствор этанола в воде) – 0.029; Этилацетат (50% раствор этанола в воде) – 0.053; Алифатические олефины (C₈H₁₆) (50% раствор этанола в воде) – 0.075; Алифатические олефины (C₁₀H₂₀) (50% раствор этанола в воде) – 0.047; Алифатические олефины (C₁₂H₂₄) (50% раствор этанола в воде) – 0.026; 7,9-дитерт-бутил-1-окса Spiro[4,5]дека-6,9-диен-2,8-дион (50% раствор этанола в воде) – 0.023; 1,1-диэтоксиэтан (50% раствор этанола в воде) – 0.18; 3-3(3,5-ди-трет-бутил-4-гидроксифенил)этилпропионат (50% раствор этанола в воде) – 0.021; Тетрафторфенилборная кислота (50% раствор этанола в воде) – 0.066; 4-пентаналь (вода) -0.021; Отсутствие нитрозаминов, полициклических					
--	--	--	--	--	--	--

		ароматических углеводов и генотоксичных соединений: соответствие.					
		Документация: Руководство по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию. Папки квалификационные IQ/OQ.					

** Товар, указанный в настоящем Техническом задании, в т.ч. Товар, описанный без указания технических регламентов, документов, применяемых в национальной системе стандартизации, принятых в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, приобретается для проведения научных исследований. Технические характеристики обусловлены потребностью Заказчика для проведения необходимых научных исследований.*

*** Если при описании Товара имеется указание на торговый знак, возможна поставка Товара эквивалентного указанному. Ссылка на каталожный номер, торговый знак, производителя не является требованием к участнику в отношении торгового знака и производителя и предоставлена для более точного и четкого описания предмета закупки, так как не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание указанных характеристик (в соответствии с частью 6.1. статьи 3 от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»).*

3. Условия поставки Товара

3.1. Товар должен быть поставлен с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой прилагаемой к нему документации, определяющей наименование, характеристики Товара и подтверждающей его безопасность и качество, а также с соблюдением техники безопасности, санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Товара.

3.2. В соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 № 768 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (вместе с «ТР ТС 004/2011. Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности низковольтного оборудования») и в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 879 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (вместе с «ТР ТС 020/2011. Технический регламент Таможенного союза. Электромагнитная совместимость технических средств») Товар должен соответствовать установленным требованиям безопасности и требованиям по электромагнитной совместимости.

3.3. Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, на упаковке должна быть нанесена ясно читаемая маркировка с указанием номера серии (партии), позволяющая идентифицировать Товар, в комплекте с сопроводительной документацией на Товар, в том числе, но не ограничиваясь, товарная накладная, транспортная накладная, счет на оплату, счет-фактура (в случае, если Поставщик не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется), акт выполнения пусконаладочных работ/ввода в эксплуатацию, акт проведения квалификационных/валидационных работ, акт проведения инструктажа (по форме согласно Приложения № 3 к Договору), сертификат соответствия/декларация соответствия (в случае если требованиями действующего законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара), паспорт производителя (при наличии), гарантии Поставщика и/или завода-

производителя Товара и иные документы, в соответствии с требованиями Технического задания и действующего законодательства Российской Федерации для данного вида Товара.

3.4. Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

4. Гарантийные обязательства

4.1. Поставщик гарантирует поставить Товар и выполнить работы, вытекающие из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания) надлежащего качества, в количестве и в срок в соответствии с условиями Договора, настоящего Технического задания, Спецификации (Приложение № 2 к Договору), с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности и других нормативных правовых актов (документов), предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, регламентирующих поставку данного вида Товара и выполнение работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания).

4.2. На Товар и выполненные работы, вытекающие из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом производителем (в отношении Товара). Днем начала гарантийного срока поставленного Товара, выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), является день получения Товара, подписания Заказчиком товарной накладной, акта выполнения пусконаладочных работ/ввода в эксплуатацию, акта проведения квалификационных/валидационных работ.

4.3. В случае поставки Товара и (или) выполнения работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания) ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества и (или) устранить недостатки выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), в течение срока, согласованного с Заказчиком.

4.4. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, устранением недостатков и дефектов Товара и (или) выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), несёт Поставщик.

4.5. В случае устранения недостатков и дефектов Товара и (или) выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), гарантийный срок на него (них) продлевается на период, в течение которого Товар не использовался. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов Товара и (или) выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), до дня устранения недостатков и дефектов Товара и (или) выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (пункт 1.2. Технического задания), либо до дня замены на аналогичный Товар.