

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, 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](http://www.chumakovs.ru)  
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,  
ИНН/КПП 7751023847/772701001

08.04.2024

№ 08/3

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 на поставку хроматографических колонок и шейкера лабораторного (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 (далее – Положение о закупке).

**Предполагаемые сроки проведения закупки:** апрель - май 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) <sup>1</sup> |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Хроматографическая колонна 16/400                                                                                             | упак.    | 2      | 28.99.52.000 | Установлено преимущество в отношении товаров российского происхождения                          |
| 2     | Хроматографическая колонна 50/400                                                                                             | упак.    | 2      | 28.99.52.000 | Установлено преимущество в отношении товаров российского происхождения                          |
| 3     | Хроматографическая колонна 26/400                                                                                             | упак.    | 2      | 28.99.52.000 | Установлено преимущество в отношении товаров российского происхождения                          |
| 4     | Хроматографическая колонна 16/200                                                                                             | упак.    | 2      | 28.99.52.000 | Установлено преимущество в отношении товаров российского происхождения                          |
| 5     | Хроматографическая колонна 26/200                                                                                             | упак.    | 2      | 28.99.52.000 | Установлено преимущество в отношении товаров российского происхождения                          |

<sup>1</sup> 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).

|   |                                             |     |   |              |                                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------|-----|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Шейкер лабораторный<br>мультифункциональный | шт. | 1 | 28.99.39.190 | Установлено ограничение на основании пункта 1<br>Постановления № 1875<br>(пункт 131 приложения № 2 к Постановлению № 1875) |
|---|---------------------------------------------|-----|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Основные условия исполнения договора:**

*Поставка Товара включает 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:* посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, город Москва, 108819.

*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 включаются все расходы Поставщика, в том числе: приобретение/ изготовление Товара; тара, упаковка Товара, доставка (перевозка) Товара до склада Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы, причитающееся 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 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/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) (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) <sup>2</sup> | Номер реестровой записи из реестров (в соответствии с пунктом 3 Постановления № 1875) ** | Срок поставки Товара/выполнения Работ/оказания Услуг |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1     | Хроматографическая колонна 16/400                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | упак.    | 2      |                                                   |                                                     |                                                                                                                         | не требуется                                                                             |                                                      |
| 2     | Хроматографическая колонна 50/400                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    | упак.    | 2      |                                                   |                                                     |                                                                                                                         | не требуется                                                                             |                                                      |

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

|                      |                                          |  |       |   |  |  |   |              |  |
|----------------------|------------------------------------------|--|-------|---|--|--|---|--------------|--|
| 3                    | Хроматографическая колонна 26/400        |  | упак. | 2 |  |  |   | не требуется |  |
| 4                    | Хроматографическая колонна 16/200        |  | упак. | 2 |  |  |   | не требуется |  |
| 5                    | Хроматографическая колонна 26/200        |  | упак. | 2 |  |  |   | не требуется |  |
| 6                    | Шейкер лабораторный мультифункциональный |  | шт.   | 1 |  |  |   | требуется    |  |
| Итого с учетом НДС_% |                                          |  |       |   |  |  | - | -            |  |

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

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 «8» августа 2025 года по «11 сентября» 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.

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

Начальник управления материально-технического обеспечения  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)  
(по Доверенности от 09.01.2025 г. № 8)

 Т.В. Чемерис

**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:**

*Примечание: Подпункт «а» (в части товаров, указанных в позициях 400-432 Постановления № 1875) применяется с 01.09.2025.*

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», 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» 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);

*Примечание: Подпункт «б» (в части товаров, указанных в позициях 400-432) применяется с 01.09.2025.*

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);

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 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) для подтверждения происхождения товаров, указанных в позициях 362 - 399 и 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875 из государств - членов Евразийского экономического союза, в том числе из Российской Федерации - 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 20.11.2009 (далее - Правила определения страны происхождения товаров), и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров;

к) для подтверждения происхождения товаров, указанных в позиции 433 приложения № 2 к Постановлению № 1875 из государств - членов Евразийского экономического союза - информация из евразийского реестра промышленных товаров и документ, подтверждающий происхождение таких товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации - 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 - 432 приложения № 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 препаратов, включенных в перечень, при осуществлении закупок позиции 433, договоры с единственным поставщиком при осуществлении которых заключены 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, 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 01.09.2025. Подпункт «ф» в части препаратов, включенных в перечень после 01.09.2025, применяется при осуществлении закупок, договоры с единственным поставщиком при осуществлении которых заключены с 1 сентября 2-го года включения.*

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 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 ЗО (запрет, ограничение). При применении данного метода Заказчик с целью получения информации о ценах и обоснования НМЦ, либо цены единицы товара, работы, услуги, применяет пункты 4 - 6, 8 - 13 раздела 3 главы II ПоЗ, с учетом следующих особенностей, обусловленных постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, 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 хроматографических колонок и шейкера лабораторного для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»**

1.1. Настоящее техническое задание определяет порядок поставки хроматографических колонок и шейкера лабораторного (далее – Товар) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (далее – Заказчик), а также требования к качеству поставляемого Товара.

1.2. Доставка Товара в адрес Заказчика осуществляется силами и средствами Поставщика. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика.

1.3. Адрес доставки Товара: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, город Москва, 108819.

#### 2. Требования к Товару:

##### 2.1. Описание и технические характеристики Товара (согласно Таблице № 1):

Таблица № 1

| № п/п | Наименование товара               | Характеристики товара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ед. изм. | Кол-во |
|-------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 1     | Хроматографическая колонна 16/400 | <p>Материал основной (внутренней) трубки: боросиликатное стекло.<br/> Материал внешней трубки (рубашки): акрил.<br/> Материал адаптеров: полимер.<br/> Внутренний диаметр: 16 мм.<br/> Высота колонки: 400 мм.<br/> Градуйровка на основной (внутренней) трубке колонок: наличие.<br/> Конструкция колонок: с рубашкой.<br/> Объем упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-71 мл.<br/> Высота упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-355 мм.<br/> Рабочее давление на колонну: не более 2 мПа (20 бар).<br/> Температурный диапазон: от 4 С° до 40 С°<br/> Должны быть совместимы с растворами: любые водные буферы, очищающие растворы с содержанием не более 2М раствор NaOH, не более 1М раствор HCl, не более 75% раствор уксусной кислоты.</p> <p><b>Комплектация колонны:</b><br/> - внутренняя трубка;<br/> - внешняя трубка (рубашка);</p> | Упак.    | 2      |

|   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |   |
|---|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
|   |                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- регулируемые адаптеры – не менее 2 шт. в сборке с колонной;</li> <li>- сетка для удерживания сорбента (плотность 10 мкм) - не менее 2 шт. в сборке с колонной;</li> <li>- уплотнительное кольцо (диаметр 16 мм) - не менее 2 шт.;</li> <li>- суппорты сеток – не менее 2 шт.;</li> <li>- коннектор (размер 1/8") – не менее 2 шт.;</li> <li>- трубка – не менее 2 шт.</li> </ul> <p><b>Состав упаковки:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- колонна в комплекте – 1 шт.;</li> <li>- дополнительный регулируемый адаптер – 8 шт.;</li> <li>- уплотнительное кольцо - 10 шт.;</li> <li>- сетка для удерживания сорбента, с размером пор 10 мкм. - 10 шт.;</li> <li>- сетка для удерживания сорбента, с размером пор 5 мкм. - 10 шт.;</li> <li>- суппорт - 10 шт.;</li> <li>- упаковочный цилиндр с коннектором для присоединения к колонке – 2 шт.</li> </ul> <p>Товар должен быть совместим с оборудованием, имеющимся у Заказчика, а именно с хроматографической системой Bio-Lab 100CTM, Hanbon (Инв. № И10124000369).</p>                                                                                                                                                                                    |       |   |
| 2 | Хроматографическая колонна 50/400 | <p>Материал основной (внутренней) трубки: боросиликатное стекло.<br/> Материал внешней трубки (рубашки): акрил.<br/> Материал адаптеров: полимер.<br/> Внутренний диаметр: 50 мм.<br/> Высота колонки: 400 мм.<br/> Градуировка на основной (внутренней) трубке колонок: наличие.<br/> Конструкция колонок: с рубашкой.<br/> Объем упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-697 мл<br/> Высота упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-355 мм.<br/> Рабочее давление на колонну: не более 0,7 мПа (7 бар).<br/> Температурный диапазон: от 4 С° до 40 С°<br/> Должны быть совместимы с растворами: любые водные буферы, очищающие растворы с содержанием не более 2М раствор NaOH, не более 1М раствор HCl, не более 75% раствор уксусной кислоты.</p> <p><b>Комплектация колонны:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутренняя трубка;</li> <li>- внешняя трубка (рубашка);</li> <li>- регулируемые адаптеры – не менее 2 шт. в сборке с колонной;</li> <li>- сетка для удерживания сорбента (плотность 10 мкм) - не менее 2 шт. в сборке с колонной;</li> <li>- уплотнительное кольцо (диаметр 16 мм) - не менее 2 шт.;</li> <li>- суппорты сеток – не менее 2 шт.;</li> </ul> | Упак. | 2 |

|   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |   |
|---|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
|   |                                   | - коннектор (размер 1/8") – не менее 2 шт.;<br>- трубка – не менее 2 шт.<br><b>Состав упаковки:</b><br>- колонна в комплекте – 1 шт.;<br>- дополнительный регулируемый адаптер – 8 шт.;<br>- уплотнительное кольцо - 10 шт.;<br>- сетка для удерживания сорбента, с размером пор 10 мкм. - 10 шт.;<br>- сетка для удерживания сорбента, с размером пор 5 мкм. - 10 шт.;<br>- суппорт - 10 шт.;<br>- упаковочный цилиндр с коннектором для присоединения к колонке – 2 шт.<br>Товар должен быть совместим с оборудованием, имеющимся у Заказчика, а именно с хроматографической системой Bio-Lab 100CTM, Hanbon (Инв. № И10124000369).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |   |
| 3 | Хроматографическая колонна 26/400 | Материал основной (внутренней) трубки: боросиликатное стекло.<br>Материал внешней трубки (рубашки): акрил.<br>Материал адаптеров: полимер.<br>Внутренний диаметр: 26 мм.<br>Высота колонки: 400 мм.<br>Градуировка на основной (внутренней) трубке колонок: наличие.<br>Конструкция колонок: с рубашкой.<br>Объем упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-188 мл<br>Высота упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-355 мм.<br>Рабочее давление на колонну: не более 2 мПа (20 бар).<br>Температурный диапазон: от 4 С° до 40 С°<br>Должны быть совместимы с растворами: любые водные буферы, очищающие растворы с содержанием не более 2М раствор NaOH, не более 1М раствор HCl, не более 75% раствор уксусной кислоты.<br><b>Комплектация колонны:</b><br>- внутренняя трубка;<br>- внешняя трубка (рубашка);<br>- регулируемые адаптеры – не менее 2 шт. в сборке с колонной;<br>- сетка для удерживания сорбента (плотность 10 мкм) - не менее 2 шт. в сборке с колонной;<br>- уплотнительное кольцо (диаметр 16 мм) - не менее 2 шт.;<br>- суппорты сеток – не менее 2 шт.;<br>- коннектор (размер 1/8") – не менее 2 шт.;<br>- трубка – не менее 2 шт.<br><b>Состав упаковки:</b><br>- колонна в комплекте – 1 шт.; | Упак. | 2 |

|   |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |   |
|---|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
|   |                                   | - дополнительный регулируемый адаптер – 8 шт.;<br>- уплотнительное кольцо - 10 шт.;<br>- сетка для удерживания сорбента, с размером пор 10 мкм. - 10 шт.;<br>- сетка для удерживания сорбента, с размером пор 5 мкм. - 10 шт.;<br>- суппорт - 10 шт.;<br>- упаковочный цилиндр с коннектором для присоединения к колонке – 2 шт.<br>Товар должен быть совместим с оборудованием, имеющимся у Заказчика, а именно с хроматографической системой Bio-Lab 100CTM, Hanbon (Инв. № И10124000369).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |   |
| 4 | Хроматографическая колонна 16/200 | Материал основной (внутренней) трубки: боросиликатное стекло.<br>Материал внешней трубки (рубашки): акрил.<br>Материал адаптеров: полимер.<br>Внутренний диаметр: 16 мм.<br>Высота колонки: 200 мм.<br>Градуировка на основной (внутренней) трубке колонок: наличие.<br>Конструкция колонок: с рубашкой.<br>Объем упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-31 мл.<br>Высота упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-155 мм.<br>Рабочее давление на колонну: не более 2 мПа (20 бар).<br>Температурный диапазон: от 4 С° до 40 С°<br>Должны быть совместимы с растворами: любые водные буферы, очищающие растворы с содержанием не более 2М раствор NaOH, не более 1М раствор HCl, не более 75% раствор уксусной кислоты.<br><b>Комплектация колонны:</b><br>- внутренняя трубка;<br>- внешняя трубка (рубашка);<br>- регулируемые адаптеры – не менее 2 шт. в сборке с колонной;<br>- сетка для удерживания сорбента (плотность 10 мкм) - не менее 2 шт. в сборке с колонной;<br>- уплотнительное кольцо (диаметр 16 мм) - не менее 2 шт.;<br>- суппорты сеток – не менее 2 шт.;<br>- коннектор (размер 1/8") – не менее 2 шт.;<br>- трубка – не менее 2 шт.<br><b>Состав упаковки:</b><br>- колонна в комплекте – 1 шт.;<br>- дополнительный регулируемый адаптер – 6 шт.;<br>- сетка для удерживания сорбента, с размером пор 10 мкм. - 10 шт.;<br>Товар должен быть совместим с оборудованием, имеющимся у Заказчика, а именно с хроматографической системой Bio-Lab 100CTM, Hanbon (Инв. № И10124000369). | Упак. | 2 |

|   |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |   |
|---|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 5 | Хроматографическая колонна 26/200        | <p>Материал основной (внутренней) трубки: боросиликатное стекло.<br/> Материал внешней трубки (рубашки): акрил.<br/> Материал адаптеров: полимер.<br/> Внутренний диаметр: 26 мм.<br/> Высота колонки: 200 мм.<br/> Градировка на основной (внутренней) трубке колонок: наличие.<br/> Конструкция колонок: с рубашкой.<br/> Объем упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-82 мл.<br/> Высота упакованного слоя сорбента при использовании двух адаптеров в диапазоне: 0-155 мм.<br/> Рабочее давление на колонну: не более 2 мПа (20 бар).<br/> Температурный диапазон: от 4 С° до 40 С°<br/> Должны быть совместимы с растворами: любые водные буферы, очищающие растворы с содержанием не более 2М раствор NaOH, не более 1М раствор HCl, не более 75% раствор уксусной кислоты.<br/> Комплектация колонны:<br/> - внутренняя трубка;<br/> - внешняя трубка (рубашка);<br/> - регулируемые адаптеры – не менее 2 шт. в сборке с колонной;<br/> - сетка для удерживания сорбента (плотность 10 мкм) - не менее 2 шт. в сборке с колонной;<br/> - уплотнительное кольцо (диаметр 16 мм) - не менее 2 шт.;<br/> - суппорты сеток – не менее 2 шт.;<br/> - коннектор (размер 1/8") – не менее 2 шт.;<br/> - трубка – не менее 2 шт.<br/> Состав упаковки:<br/> - колонна в комплекте – 1 шт.;<br/> - дополнительный регулируемый адаптер – 6 шт.;<br/> - сетка для удерживания сорбента, с размером пор 10 мкм. - 10 шт.;<br/> Товар должен быть совместим с оборудованием, имеющимся у Заказчика, а именно с хроматографической системой Bio-Lab 100CTM, Hanbon (Инв. № И10124000369).</p> | Упак. | 2 |
| 6 | Шейкер лабораторный мультифункциональный | <p>Виды движения: вращательное, возвратно-поступательное, встряхивание.<br/> Цифровая установка времени: в диапазоне не уже 1 мин.– 24 ч./непрерывно (шаг 1 мин.).<br/> Максимальное время непрерывной работы: не менее 168 часов.<br/> Вращательное движение (диапазон регулирования скорости): не уже 1–100 об/мин (шаг 1 об/мин).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.   | 1 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | Покачивающее движение (диапазон регулирования скорости): не уже 1 – 100 об/мин (шаг 1 об/мин).<br>Покачивающее движение (диапазон регулирования угла наклона): не уже 1 ° – 90 ° (шаг 1 °).<br>Вертикальное вращение: 360 °.<br>Встряхивающее движение / Пауза угол поворота: в диапазоне не уже 0 ° - 5 ° (шаг 1 °).<br>Температурный диапазон работы: не уже от + 4 ° С до + 40 ° С<br>Размеры (Д×Ш×В): не более 365х195х155 мм.<br>Потребляемый ток / мощность: 12 В, 660 мА / 8 Вт.<br><b>Комплектация:</b><br>- шейкер лабораторный multifunctional – 1 шт.;<br>- платформа для пробирок объемом 15 мл с универсальными резиновыми зажимами – наличие;<br>- ролик платформа для пробирок объемом 50 мл – наличие. |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

*\* 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 ч.6.1. статьи 3 Федерального закона от 18 июля 2011 № 223-ФЗ).*

*\*\* 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 законодательством Российской Федерации, приобретается для научных исследований. Технические характеристики обусловлены потребностью Заказчика для проведения необходимых научных исследований.*

### 3. Условия поставки Товара и требования к результатам поставки:

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. 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, в частности, сертификат соответствия/декларация соответствия (в случае если требованиями действующего законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара), паспорта производителя (при наличии), руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию, гарантии Поставщика и/или завода-производителя Товара и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации. Все руководства по эксплуатации на Товар должны быть предоставлены на русском языке при поставке.

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

**4. Гарантии:**

4.1. Поставщик гарантирует поставить Товар надлежащего качества, в количестве и в срок в соответствии с условиями Договора, настоящего Технического задания, Спецификации, с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности и других нормативно - правовых актов (документов), предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации, регламентирующих поставку данного вида Товара.

4.2. На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара, является день получения Товара и подписания Заказчиком товарной накладной на поставленный Товар, транспортной накладной. В случае поставки Товара ненадлежащего качества, Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком.

4.2.1. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несёт Поставщик.

4.3. В случае устранения недостатков Товара гарантийный срок продлевается на период, в течение которого Товар не использовался. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков Товара до дня устранения недостатков Товара, либо до дня замены на аналогичный Товар.