

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))

Юридический адрес: улица Кржижановского, дом 29, корпус
5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.ru; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

№ 07/15 от 07.09 2025 г.

На № _____ от _____

Подрядчикам, заинтересованным в
выполнении Работ

От:

Федеральное государственное
автономное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГАНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)), улица
Кржижановского, дом 29, корпус 5,
этаж 3, помещение I, комната № 6,
вн.тер.г. Муниципальный округ
Котловка, город Москва, 117218,
umto@chumakovs.ru, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки выполнения работ по модернизации объектов «Комплектная система хранения и распределения воды для инъекций» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Работы) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – открытый аукцион в электронной форме в соответствии с требованиями Положения о закупке, утвержденного наблюдательным советом Протоколом № 01 от 08.06.2021 г., с изменениями, утвержденными Протоколом № 2 от 03.08.2021 г., Протоколом № 8 от 27.05.2022 г., Протоколом № 10 от 16.09.2022 г., Протоколом № 2 от 30.03.2023 г., Протоколом № 4 от 27.06.2024 г., Протоколом № 5 от 18.09.2024 г., Протоколом № 6 от 20.12.2024 г.

Просим предоставить информацию о стоимости Работ, указанных в Техническом задании (Приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).
Ответ должен предоставляться по форме Таблицы № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование выполняемых Работ	Кол-во	Единица измерения	Код ОКПД2	Итоговая стоимость работ (с указанием валюты, ставки НДС)
1.	Выполнение работ по модернизации объектов: - «Комплектная система хранения и распределения воды для инъекций», инв.№10124000120 (далее - «Система ВДИ2»)	1	Условная единица	43.22.11.190	

Работы выполняются в течение _____ (_____) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора (указать Подрядчику).

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: апрель-май 2025 г.

Место и срок выполнения Работ: «Часть нежилого здания - основное строение» (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, посёлок Института Полиомиелита, дом 8, строение 23.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата за фактически выполненные Работы производится в течение 7 (Семи) рабочих дней после выполнения Работ и подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ по форме КС-2, Справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452), а также после предоставления Подрядчиком счета на оплату, счет-фактуры, копий документов, подтверждающих фактическую стоимость строительных материалов, используемых при выполнении Работ, а также всей необходимой технической (исполнительной), эксплуатационной и иной документации, в соответствии с требованиями и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Работ, для дальнейшей эксплуатации результатов Работ.

Особенности:

Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положения 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 № 01 от 08.06.2021 г., с изменениями, утвержденными Протоколом № 2 от 03.08.2021 г., Протоколом № 8 от 27.05.2022 г., Протоколом № 10 от 16.09.2022 г., Протоколом № 2 от 30.03.2023 г., Протоколом № 4 от 27.06.2024 г., Протоколом № 5 от 18.09.2024 г., Протоколом № 6 от 20.12.2024 г.

Сведения об установлении Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 8 статьи 3 Федерального закона № 223-ФЗ: особенностей участия в закупке субъектов малого и среднего предпринимательства в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11 декабря 2014 г. № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» - установлено: В соответствии с подпунктом «а» пункта 4. «Положения об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц, годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема», утвержденного постановлением Правительства РФ от 11.12.2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», Раздела 2 Главы VII Положения 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 Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) -Протокол № 01 от 08.06.2021 г., с изменениями, утвержденными Протоколом № 2 от 03.08.2021 г., Протоколом № 8 от 27.05.2022 г., Протоколом № 10 от 16.09.2022 г., Протоколом № 2 от 30.03.2023 г., Протоколом № 4 от 27.06.2024 г., Протоколом № 5 от 18.09.2024 г. – участниками закупки являются любые лица, указанные в части 5 статьи 3 Федерального закон от

18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц», в том числе субъекты малого и среднего предпринимательства.

Ответы должны быть поданы с « 08 » апреля 2025 г. по « 11 » апреля 2025 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.ru.

Участник вправе предоставить информацию, отражение которой в Технической документации или проекте договора было бы желательно.

Обязательно при подаче заявок ссылаться на номер запроса о предоставлении коммерческих предложений.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика, не является офертой.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании содержания и объема выполняемых Работ просим сообщить Заказчику.

Коммерческое предложение не содержащее информацию, установленную настоящим запросом к рассмотрению не принимаются.

Начальник управления МТО
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
(По доверенности от 09.01.2025 г. № 8)



Чемерис Т.В.

Приложение № 1 к запросу
о предоставлении коммерческих предложений

1. Область применения

Модернизация системы распределения воды для инъекций.

2. Информация об объекте специфицирования

№	Наименование раздела	Информация
1	2	3
1.	Тип	Модернизация объектов: - «Комплектная система хранения и распределения воды для инъекций», инв. № 10124000120 (далее - «Система ВДИ2»)
2.	Изготовитель	Определяется конкурсом.
3.	Количество	1. «Система ВДИ2» инв. № 10124000120 – добавление 1 точки ВР. 2. «Система ВДИ2» инв. № 10124000120 – перенос существующей точки ВР21.
4.	Место установки	« Часть нежилого здания - основное строение » (кадастровый номер 77:17:0000000:3958), по адресу: Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, поселок Института Полиомиелита, дом 8, строение 23.
5.	Габаритные размеры	1. Длина модернизируемого участка: «Система ВДИ2» - 35м. (±5м); 2. Длина модернизируемого участка (перенос существующей точки): ВР 21 «Система ВДИ2» - 20м. (±5м);
6.	Назначение функциональные требования	и Подача воды для инъекций к потребителям в ручном режиме.
7.	Особенности конструкции	Система распределения воды должна обеспечивать возможность одновременного отбора воды для инъекций из точек потребления. Расстояние между главной линией и перекрывающим устройством точки потребления воды не должно быть большим, чем диаметр выполненного отвода от линии, умноженный на 1,5. Трубопроводы и соединения свариваются орбитальной TIG сваркой с микропроцессорным управлением в среде инертного газа. Ручная сварка допустима только в тех случаях, когда невозможно установить орбитальную головку. U-образный опуск точки потребления должен выполняться с минимальным количеством сварных соединений. Изоляция точки потребления в чистом помещении типа «труба в трубе», полностью сварная конструкция, наружные поверхности нержавеющей сталь AISI 304.
8.	Технические характеристики	Скорость потока воды для инъекций во всех точках петли должна быть турбулентная или не менее 1.1 м/сек, а температура на всем протяжении петли должна поддерживаться не ниже +85 °С. Точка потребления воды для инъекций должна быть оснащена ручным санитарным мембранным клапаном из нержавеющей стали AISI 316 L с возможностью отбора проб. Распределительная петля выполняется из труб и соединений из нержавеющей стали AISI 316L, механически полированных

№	Наименование раздела	Информация
1	2	3
		(шероховатость не более 0,8мкм). Уклон трубопровода не менее 1% чтобы гарантировать полный дренаж системы. Сварные швы на нержавеющей стали должны обеспечить надежные и крепкие стыки, имеющие ровную поверхность.
9.	Требования трубопроводам и арматуре	к и Наружный диаметр монтируемого трубопровода распределения воды для инъекций – 38 мм. Наружный диаметр точки потребления воды для инъекций – не более 25мм. Узлы должны быть маркированы и идентифицированы. Трубопроводы должны быть из нержавеющей стали AISI 316L с шероховатостью Ra не более 0,6 мкм, механически полированные в местах контакта с водой для инъекций. Должна быть выполнена изоляция трубопроводов: в пределах чистых помещений – минеральная вата, сварной кожух из нержавеющей стали AISI 304, в пределах технической зоны – минеральная вата, покрытие алюминиевой фольгой. Работы по модернизации объекта должны быть выполнены Подрядчиком в полном объеме.
10.	Техническая документация	В рамках проведенной модернизации должно быть сделано обновление документации, которое включает в себя: - чертежи общего вида систем с указанием габаритных размеров, в том числе наибольших монтажных блоков, штуцеров подвода внешних коммуникаций; -места подвода внешних трубопроводов (инженерные коммуникации, обеспечиваемые Заказчиком) с указанием расходных показателей, технических характеристик (давление, температура и т.д.) и требований по контролю (регулированию); -схемы P&ID; -сертификат происхождения товаров; -сертификаты соответствия; -сертификаты на уплотнения и материалы, контактирующие с продуктом и чистыми средами; -сертификат испытания давлением; -протокол проведения протравливания и пассивации трубопроводов; -журнал сварных швов, сертификаты квалификации сварщиков, результаты замеров квалификации шероховатости поверхности (для оборудования, трубопроводов и арматуры, соприкасающихся с продуктом). -Паспорт на циркуляционный насос. Документация предоставляется в: -печатном виде в одном экземпляре, -электронном виде в одном экземпляре.

№	Наименование раздела	Информация
1	2	3
11.	Дополнительные узлы и элементы (опции, работы)	1. Перенос существующей точки ВР21 в помещение №31. 2. В комплект поставки должен быть включен запасной ручной вентиль DN25 с санитарным мембранным клапаном из нержавеющей стали AISI 316 L. 3. Предусмотреть замену центробежного циркуляционного насоса в количестве 1 шт., на более мощный в связи с увеличением общей протяженности петли распределения и увеличением кол-ва потребителей. Насос должен быть оборудован: - устройством частотного регулирования; - запорными мембранными вентилями; - защитным кожухом. Насос после замены должен обеспечивать: - автоматическое частотное поддержание скорости потока на возврате петли распределения воды для инъекции, в зависимости от ее потребления. Насос должен быть выполнен в санитарном исполнении (контактирующие поверхности с продуктом должны быть выполнены из нержавеющей стали AISI 316 L).
12.	Необходимость в монтаже специалистами Подрядчика	Требуется.
13.	Необходимость в пусконаладочных работах специалистами Подрядчика	Требуется.
14.	Дополнительные требования	Петля распределения воды для инъекций, после модернизации, должна полностью удовлетворять всем требованиям, предъявляемыми законодательством Российской Федерации к оборудованию для фармацевтической промышленности и требованиям GMP. При орбитальной сварке необходимо контролировать эндоскопом 10 % сварных швов, при ручной сварке – 100 %. Сварочные стыки должны быть выполнены в соответствии с ГОСТ 16037-80 СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ и ГОСТ 32569-2013 ТРУБОПРОВОДЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СТАЛЬНЫЕ, аттестованным персоналом согласно «Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства» ПБ 03-273-99. Способ сварки: ручная аргонодуговая сварка неплавящимся электродом или орбитальной сваркой в среде защитных газов. В тех местах системы, где соединение труб путем сварки невозможно, применять накладные зажимы с соответствующими прокладками. Не допускается использование резьбовых соединений. Восстановление поверхностей очисткой и протравливанием, пассивацией азотной и фтористой кислотами. Протравливание и пассивация трубопроводов производятся азотной и фтористой кислотами согласно процедуры Подрядчика с

№	Наименование раздела	Информация
1	2	3
		помощью внешней пассивационной установки. Протравливание и пассивация проводятся с предварительной отмывкой моющим раствором. Должна проводиться гидравлическая опрессовка трубопроводов. После проведения монтажа трубопроводов провести промывку и опрессовку трубопроводов в целом в соответствии с требованиями для трубопроводов горячего водоснабжения и оформить результат работ актами. Акты передать заказчику.