

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Исполнителям, заинтересованным в оказании услуг

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНИЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))**

Адрес юридического лица: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, этаж 3, помещение 1, 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.rolfo@chumakovs.ru; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 775102384/772701001

Р.О.Б. В.В.Б. № 19/4

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНИЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования (далее – Услуга) 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), утвержденным Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3 (далее – Положение о закупке).

Предлагаемые сроки проведения закупки: июль 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости оказания Услуги, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Услуги представлены в Техническом задании (приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Услуги	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) ¹
1.	Техническое обслуживание оборудования: Система биореакторная для культивирования клеточных культур 50л. с вертикальным перемешиванием , Sartorius Stedim Biostat STR2 1000023674/ Биореактор Sartorius Stedim Biostat STR2 1000033326 (зав. №4138600125/ 4138600126, инв. № 10124000211)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
2.	Техническое обслуживание оборудования: Система биореакторная для культивирования клеточных культур 50л. с вертикальным перемешиванием , Sartorius Stedim Biostat STR2 1000023674/ Биореактор Sartorius Stedim Biostat STR2 1000033326 (зав. № 4138600127/ 4138600128, инв. № 10124000212)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
3.	Техническое обслуживание оборудования: Система биореакторная для культивирования клеточных культур 200л. с вертикальным перемешивателем. Sartorius Stedim biotech GmbH, BIOSTAT STR (зав. № 4138600131/ 4138600132, инв. № 10124000213)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
4.	Техническое обслуживание оборудования: Система биореакторная для культив. клеточных культур 200л, Sartorius Stedim biotech GmbH, BIOSTAT STR (зав. № 4138600129/ 4138600130, инв. № 10124000214)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено

¹ Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1.4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875).

5.	Техническое обслуживание оборудования: Биореакторная система для культивирования клеточных культур 1000л с вертикальным перемешиванием. Viostat STR Generation 3 Single 1000L 400 V (зав. № 4139600230/ 4139600229, инв. № 10124000342)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
6.	Техническое обслуживание оборудования: Биореакторная система для культивирования клеточных культур 1000л с вертикальным перемешиванием. Viostat STR Generation 3 Single 1000L 400 V (зав. № 4139600227/ 4139600228, инв. № 10124000343)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
7.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария) (зав. № ВУТС3114, инв. № 10124000100)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
8.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария) (зав. № ВУТС3116, инв. № 10124000102)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
9.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария) (зав. № ВУТС3117, инв. № 10124000103)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
10.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор автомат. для стер.соедин.термосвариваемых трубок, BioWelder®Total Containment,Sartorius,16389 в комплекте (зав. № ВУТС3105, инв. № 10124000208)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
11.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения термопластичных силиконовых шлангов (Устройство для спайки трубок) Sartorius Stedim BioWelder®Total Containment) (зав. № ВУТС8419, инв. № 10124000428)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
12.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения термопластичных силиконовых шлангов (Устройство для спайки трубок) Sartorius Stedim BioWelder®Total Containment) (зав. № ВУТС8420, инв. № 10124000429)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено

13.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для запайки термопластичных силиконовых шлангов. Sartorius StedimSwitzerland AG, Швейцария (зав. № BSTC302, инв. № 10124000203)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
14.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для запайки термопластичных силиконовых шлангов. Sartorius StedimSwitzerland AG, Швейцария (зав. № BSTC307, инв. № 10124000204)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
15.	Техническое обслуживание оборудования: Устройство автоматизированное для запайки BioSealer ТС 16391-000, Sartorius Stedim biotech GmbH (зав. № BSTC123, инв. № 10124000210)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
16.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для запайки/отсоединения термопластичных силиконовых шлангов.Sartorius Stedim, модель BioSealer ТС, 16391-000 (зав. № BSTC3242, инв. № 10124000422)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
17.	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для запайки/отсоединения термопластичных силиконовых шлангов,Sartorius Stedim, модель BioSealer ТС, 16391-000 (зав. № BSTC3237, инв. № 10124000423)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
18.	Техническое обслуживание оборудования: Установка фильтрации и сепарации (Система ультрафильтрации SartoflowBeta) (зав. № 20120-121383-01, инв. № 00-012439)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
19.	Техническое обслуживание оборудования: Ультрафильтрационная система. Система ультрафильтрации. Торговый знак: SARTOFLOW Advanced. Производитель: Sartorius Stedim Biotech GmbH. Наименование страны происхождения – Германия (зав. № 4138000261, инв. № 10124000122)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
20.	Техническое обслуживание оборудования: Система ультрафильтрации SARTOFLOW Advanced (зав. № 4141300121, инв. № 10124000329)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено

21.	Техническое обслуживание оборудования: Система для перемешивания (миксер) препарата на 200л с охлаждающей рубашкой, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями:lexsafe@Pro Mixer (зав. № НУ7133/20 ВДR0721001217, инв. № 10124000281)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
22.	Техническое обслуживание оборудования: Система перемешивания препарата на 50л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями Flexsafe@Pro Mixer (зав. № НУ7787/20 ВДR0720004111, инв. № 10124000288)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
23.	Техническое обслуживание оборудования: Система для перемешивания (миксер) препарата на 200л с охлаждающей рубашкой, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями:Flexsafe@Pro Mixer (зав. № НУ7799/20 ВДR0720000505, инв. № 10124000323)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
24.	Техническое обслуживание оборудования: Система перемешивания препарата на 100л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями: Flexsafe@Pro Mixer (зав. № НУ7792/20 ВДR0721000289, инв. № 10124000340)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено
25.	Техническое обслуживание оборудования: Система перемешивания препарата на 1000л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями в комплектации: Satogrus (зав. № НУ8335/21 ВДR072005871, инв. № 10124000352)	усл.ед.	1	33.12.29.900	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Стоимость Услуг включает в себя:

- расходы Исполнителя на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и сборов, и иных обязательных платежей;
- расходы на все необходимые материалы, комплектующие, оборудование и т.д., используемые Исполнителем при оказании Услуг;
- расходы по исполнению гарантийных обязательств;
- затраты, расходы и компенсации издержек Исполнителя, связанные с оказанием Услуг, а также причитающиеся Исполнителю вознаграждения;

- прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по Договору.

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

Порядок оплаты:

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически оказанные Услуги в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных Услуг и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании полученного от Исполнителя счета на оплату.

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работ, 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 Работы/Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость 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 Услуг	Описание, характеристики Услуг (могут быть представлены в виде приложений, предоставляются в случае отклонения от характеристик, установленных Заказчиком)	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Срок оказания услуг
1	Техническое обслуживание оборудования: Система биореакторная для культивирования клеточных культур 50л. с вертикальным перемешиванием, Sartorius Stedim Biosat STR2 1000023674/ Биореактор Sartorius Stedim Biosat STR2 100003326 (зав. №4138600125/ 4138600126, инв. № 10124000211)		усл.ед.	1			
2	Техническое обслуживание оборудования: Система биореакторная для культивирования клеточных культур 50л. с вертикальным перемешиванием, Sartorius Stedim Biosat STR2 1000023674/ Биореактор Sartorius Stedim Biosat STR2		усл.ед.	1			

	1000033326 (зав. № 4138600127/ 4138600128, инв. № 10124000212)						
3	Техническое обслуживание оборудования: Система биореакторная для культивирования клеточных культур 200л, с вертикальным перемешивателем. Sartorius Stedim biotech GmbH, BIOSTAT STR (зав. № 4138600131/ 4138600132, инв. № 10124000213)		усл.ед.	1			
4	Техническое обслуживание оборудования: Система биореакторная для культив. клеточных культур 200л, Sartorius Stedim biotech GmbH, BIOSTAT STR (зав. № 4138600129/ 4138600130, инв. № 10124000214)		усл.ед.	1			
5	Техническое обслуживание оборудования: Биореакторная система для культивирования клеточных культур 1000л с вертикальным перемешиванием. Biostat STR Generation 3 Single 1000L 400 V (зав. № 4139600230/ 4139600229, инв. № 10124000342)		усл.ед.	1			
6	Техническое обслуживание оборудования: Биореакторная система для культивирования клеточных культур 1000л с вертикальным перемешиванием. Biostat STR Generation 3 Single 1000L 400 V (зав. № 4139600227/ 4139600228, инв. № 10124000343)		усл.ед.	1			
7	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария) (зав. № ВУТС3114, инв. № 10124000100)		усл.ед.	1			
8	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария) (зав. № ВУТС3116, инв. № 10124000102)		усл.ед.	1			

9	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Satogius Siedim Biotech (Швейцария) (зав. № ВУТС3117, инв. № 10124000103)		усл. ед.	1			
10	Техническое обслуживание оборудования: Прибор автомат. для стер. соедин. термосвариваемых трубок, BioWelder® Total Containment, Satogius, 16389 в комплекте (зав. № ВУТС3105, инв. № 10124000208)		усл. ед.	1			
11	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения термопластичных силиконовых шлангов (Устройство для спайки трубок) Satogius Siedim BioWelder® Total Containment) (зав. № ВУТС8419, инв. № 10124000428)		усл. ед.	1			
12	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для соединения термопластичных силиконовых шлангов (Устройство для спайки трубок) Satogius Siedim BioWelder® Total Containment) (зав. № ВУТС8420, инв. № 10124000429)		усл. ед.	1			
13	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для запайки термопластичных силиконовых шлангов. Satogius SiedimSwitzerland AG, Швейцария (зав. № ВУТС302, инв. № 10124000203)		усл. ед.	1			
14	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для запайки термопластичных силиконовых шлангов. Satogius SiedimSwitzerland AG, Швейцария (зав. № ВУТС307, инв. № 10124000204)		усл. ед.	1			
15	Техническое обслуживание оборудования: Устройство автоматизированное для запайки BioSealer ТС 16391-000, Satogius Siedim Biotech GmbH (зав. № ВУТС123, инв. № 10124000210)		усл. ед.	1			
16	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для запайки/отсоединения термопластичных силиконовых		усл. ед.	1			

	шлангов, Sartorius Stedim, модель BioSealer TC, 16391-000 (зав. № BSTC3242, инв. № 10124000422)					
17	Техническое обслуживание оборудования: Прибор для запайки/отсоединения термопластичных силиконовых шлангов, Sartorius Stedim, модель BioSealer TC, 16391-000 (зав. № BSTC3237, инв. № 10124000423)	Усл. ед.	1			
18	Техническое обслуживание оборудования: Установка фильтрации и сепарации (Система ультрафильтрации SartoflowBeta) (зав. № 20120-121383-01, инв. № 00-012439)	Усл. ед.	1			
19	Техническое обслуживание оборудования: Ультрафильтрационная система. Система ультрафильтрации. Торговый знак: SARTOFLOW Advanced. Производитель: Sartorius Stedim Biotech GmbH. Наименование страны происхождения – Германия (зав. № 4138000261, инв. № 10124000122)	Усл. ед.	1			
20	Техническое обслуживание оборудования: Система ультрафильтрации SARTOFLOW Advanced (зав. № 4141300121, инв. № 10124000329)	Усл. ед.	1			
21	Техническое обслуживание оборудования: Система для перемешивания (миксер) препарата на 200л с охлаждающей рубашкой, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями, lexsafe® Pro Mixer (зав. № НУ7133/20 ВДR0721001217, инв. № 10124000281)	Усл. ед.	1			
22	Техническое обслуживание оборудования: Система перемешивания препарата на 50л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями Flexsafe® Pro Mixer (зав. № НУ7787/20 ВДR0720004111, инв. № 10124000288)	Усл. ед.	1			
23	Техническое обслуживание оборудования: Система для перемешивания (миксер) препарата на 200л с охлаждающей рубашкой, на колесной базе с возможностью	Усл. ед.	1			

	транспортировки между помещениями. Flexsafe@Pro Mixer (зав. № НУ7799/20 ВДR07200000505, инв. № 10124000323)						
24	Техническое обслуживание оборудования: Система перемешивания препарата на 100л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями. Flexsafe@Pro Mixer (зав. № НУ7792/20 ВДR0721000289, инв. № 10124000340)	усл.ед.	1				
25	Техническое обслуживание оборудования: Система перемешивания препарата на 1000л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями в комплектации. Satotopus (зав. № НУ8335/21 ВДR072005871, инв. № 10124000352)	усл.ед.	1				
Итого с учетом НДС _%							

Ответы должны быть поданы с «09» 06 2026 года по «15» 06 2026 года включительно по адресу: info@shimakovs.ru.

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

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящей запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

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

Начальник управления
Материально-технического обеспечения
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
(по доверенности от 12.01.2026 № 8)

Т.В. Чемерис

Техническое задание

на оказание услуг по техническому обслуживанию оборудования

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет срок, перечень и порядок оказания Услуг по техническому обслуживанию анализатора (далее - Услуги) для нужд ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита).

1.2. Место оказания Услуг: 108819, Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомиелита, дом 8, строение 23А «часть нежилого здания - пристройка к основному строению».

1.3. Срок оказания Услуг: в течение 60 (шестидесяти) рабочих дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

1.4. Техническому обслуживанию подлежит оборудование (далее – Оборудование) указанное в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование, характеристики оборудования, подлежащего ремонту	Заводской №	Инвентарный номер
1	Система биореакторная для культивирование клеточных культур 50л. с вертикальным перемешиванием ,Sartorius Stedim Biostat STR2 1000023674/ Биореактор Sartorius Stedim Biostat STR2 1000033326	4138600125/ 4138600126	10124000211
2	Система биореакторная для культивирование клеточных культур 50л. с вертикальным перемешиванием ,Sartorius Stedim Biostat STR2 1000023674/ Биореактор Sartorius Stedim Biostat STR2 1000033326	4138600127/ 4138600128	10124000212
3	Система биореакторная для культивирования клеточных культур 200л, с вертикальным перемешивателем. Sartorius Stedim biotech GmbH, BIOSTAT STR	4138600131/ 4138600132	10124000213
4	Система биореакторная для культив. клеточных культур 200л, Sartorius Stedim biotech GmbH, BIOSTAT STR	4138600129/ 4138600130	10124000214
5	Биореакторная система для культивирования клеточных культур 1000л с вертикальным перемешиванием. Biostat STR Generation 3 Single 1000L 400 V	4139600230/ 4139600229	10124000342
6	Биореакторная система для культивирования клеточных культур 1000л с вертикальным перемешиванием. Biostat STR Generation 3 Single 1000L 400 V	4139600227/ 4139600228	10124000343
7	Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария)	BWTC3114	10124000100
8	Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария)	BWTC3116	10124000102
9	Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария)	BWTC3117	10124000103

10	Прибор автомат. для стер.соедин.термосвариваемых трубок, BioWelder®Total Containment,Sartorius,16389 в комплекте.	BWTC3105	10124000208
11	Прибор для соединения термопластичных силиконовых шлангов (Устройство для спайки трубок) Sartorius Stedium BioWelder®TotalContainment).	BWTC8419	10124000428
12	Прибор для соединения термопластичных силиконовых шлангов (Устройство для спайки трубок) Sartorius Stedium BioWelder®TotalContainment).	BWTC8420	10124000429
13	Прибор для запайки термопластичных силиконовых шлангов. Sartorius StedimSwitzerlang AG, Швейцария	BSTC302	10124000203
14	Прибор для запайки термопластичных силиконовых шлангов. Sartorius StedimSwitzerlang AG, Швейцария	BSTC307	10124000204
15	Устройство автоматизированное для запайки BioSealer TC 16391-000, Sartorius Stedim biotech GmbH	BSTC123	10124000210
16	Прибор для запайки/отсоединения термопластичных силиконовых шлангов,Sartorius Stedim, модель BioSealer TC, 16391-000.	BSTC3242	10124000422
17	Прибор для запайки/отсоединения термопластичных силиконовых шлангов,Sartorius Stedim, модель BioSealer TC, 16391-000.	BSTC3237	10124000423
18	Установка фильтрации и сепарации (Система ультрафильтрации SartoflowBeta)	20120-121383-01	00-012439
19	Ультрафильтрационная система. Система ультрафильтрации. Торговый знак: SARTOFLOW Advanced. Производитель: Sartorius Stedim Biotech GMBH. Наименование страны происхождения - Германия	4138000261	10124000122
20	Система ультрафильтрации SARTOFLOW Advanced.	4141300121	10124000329
21	Система для перемешивания (миксер) препарата на 200л с охлаждающей рубашкой, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями.lexsafe® Pro Mixer.	HU7133/20 BDR0721001217	10124000281
22	Система перемешивания препарата на 50л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями Flexsafe®Pro Mixer	HU7787/20 BDR0720004111	10124000288
23	Система для перемешивания (миксер) препарата на 200л с охлаждающей рубашкой, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями.Flexsafe® Pro Mixer.	HU7799/20 BDR07200000505	10124000323
24	Система перемешивания препарата на 100л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с	HU7792/20 BDR0721000289	10124000340

	возможностью транспортировки между помещениями. Flexsafe®Pro Mixer		
25	Система перемешивания препарата на 1000л с рубашкой охлаждения, на колесной базе с возможностью транспортировки между помещениями в комплектации. Sartorius	HU8335/21 BDR072005871	10124000352

1.5. Стоимость Услуг включает в себя:

- расходы Исполнителя на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и сборов, и иных обязательных платежей;
- расходы на все необходимые материалы, комплектующие, оборудование и т.д., используемые Исполнителем при оказании Услуг;
- расходы по исполнению гарантийных обязательств;
- затраты, расходы и компенсацию издержек Исполнителя, связанные с оказанием Услуг, а также причитающееся Исполнителю вознаграждение;
- прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением обязательств по Договору.

2. Содержание Услуг при проведении технического обслуживания оборудования указан в Таблице № 2 настоящего Технического задания.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование
Системы биореакторные для культивирования клеточных культур 50л. и 200 л. с вертикальным перемешиванием Зав. № 4138600125/ 4138600126, 4138600127/ 4138600128, 4138600131/ 4138600132, 4138600129/ 4138600130 Инв. № 10124000211, 10124000212, 10124000213, 10124000214	
1	Проверка общего состояния и работоспособности;
2	Калибровка сенсорного экрана (тачскрина) при необходимости;
3	Калибровка датчика давления и проверка корректности срабатывания аварийных сигналов (алармов), связанных с давлением;
4	Калибровка измерителей массового расхода газа;
5	Калибровка усилителей оптических сигналов (pH и растворённого кислорода dO) (при наличии);
6	Калибровка электрохимических усилителей сигналов pH и dO, (при наличии).
7	Калибровка весовых ячеек;
8	Калибровка датчиков температуры рубашки и мешка;
9	Проверка корректности установленных диапазонов измерения для датчиков, работающих по токовой петле 4–20 мА;
10	Проверка скорости вращения вала мешалки;
11	Проверка и замена батареи BIOS;
12	Снятие образа с жесткого диска системы и создание резервного диска;
13	Замена фильтров вентиляторов охлаждения;
14	Подготовка отчётной документации по результатам технического обслуживания, включая калибровочные сертификаты на датчики.

Биореакторная система для культивирования клеточных культур 1000л с вертикальным перемешиванием. Biostat STR Generation 3 Single 1000L 400 V Зав. № 4139600230/ 4139600229, 4139600227/ 4139600228 Инв. № 10124000342, 10124000343	
1	Проверка общего состояния и работоспособности;
2	Калибровка сенсорного экрана (тачскрина) при необходимости;
3	Калибровка датчика давления и проверка корректности срабатывания аварийных сигналов (алармов), связанных с давлением;
4	Калибровка измерителей массового расхода газа;
5	Калибровка усилителей оптических сигналов (рН и растворённого кислорода dO) (при наличии);
6	Калибровка электрохимических усилителей сигналов рН и dO, (при наличии).
7	Калибровка весовых ячеек;
8	Калибровка датчиков температуры рубашки и мешка;
9	Проверка корректности установленных диапазонов измерения для датчиков, работающих по токовой петле 4–20 мА;
10	Проверка скорости вращения вала мешалки;
11	Проверка и замена батареи BIOS;
12	Снятие образа с жесткого диска системы и создание резервного диска;
13	Замена фильтров вентиляторов охлаждения;
14	Подготовка отчётной документации по результатам технического обслуживания, включая калибровочные сертификаты на датчики.
Прибор для соединения силиконовых шлангов, модель BioWelder® Total Containment, Sartorius Stedim Biotech (Швейцария) Зав. № BWTC3114, BWTC3116, BWTC3117, BWTC3105, BWTC8419, BWTC8420 Инв. № 10124000100, 10124000102, 10124000103, 10124000208, 10124000428, 10124000429	
1	Проверка общего состояния и работоспособности;
2	Температурная калибровка;
3	Снятие лог файлов, проверка наличия ошибок;
4	Замена запасных частей в соответствии с рекомендациями производителя в зависимости от количества проведённых спаек;
5	Подготовка отчётной документации по результатам технического обслуживания, включая калибровочные сертификаты на датчики.
Прибор для запайки термопластичных силиконовых шлангов. Sartorius StedimSwitzerland AG, Швейцария, Зав. № BSTC302, BSTC307, BSTC123, BSTC3242, BSTC3237 Инв. № 10124000203, 10124000204, 10124000210, 10124000422, 10124000423	
1	Проверка общего состояния и работоспособности;

2	Температурная калибровка;
3	Снятие лог файлов, проверка наличия ошибок;
4	Замена запасных частей в соответствии с рекомендациями производителя в зависимости от количества проведённых запаяек;
5	Очистка радиаторов нагревателей при повышенном времени охлаждения прибора и возникновении ошибки All Runs Blocked (5);
6	Подготовка отчётной документации по результатам технического обслуживания, включая калибровочные сертификаты на датчики.
Установка фильтрации и сепарации (Система ультрафильтрации SartoflowBeta) Зав. № 20120-121383-01 Инв. № 00-012439	
1	Проверка общего состояния и работоспособности;
2	Калибровка датчиков;
3	Замена масла в насосе;
4	Замена масла в моторе;
5	Замена уплотнений кламповых соединений;
6	Замена уплотнений ручных клапанов;
7	Замена фильтров вентиляторов охлаждения;
8	Подготовка отчётной документации по результатам технического обслуживания, включая калибровочные сертификаты на датчики.
Система ультрафильтрации SARTOFLOW Advanced. Зав. № 4138000261, 4141300121 Инв. № 10124000122, 10124000329	
1	Проверка общего состояния и работоспособности;
2	Калибровка сенсорного экрана (тачскрина) при необходимости;
3	Калибровка датчиков давления и проверка корректности срабатывания аварийных сигналов (алармов), связанных с давлением;
4	Калибровка датчиков температуры;
5	Калибровка весовой ячейки;
6	Калибровка датчиков проводимости;
7	Проверка корректности установленных диапазонов измерения для датчиков, работающих по токовой петле 4–20 мА;
8	Замена уплотнений кламповых соединений;
9	Замена уплотнений ручных клапанов;
10	Замена фильтров вентиляторов охлаждения;

11	Подготовка отчётной документации по результатам технического обслуживания, включая калибровочные сертификаты на датчики.
12	Проверка общего состояния и работоспособности;
Система для перемешивания (миксер) препарата Зав. № HU7133/20 BDR0721001217, HU7787/20 BDR0720004111, HU7799/20 BDR07200000505, HU7792/20 BDR0721000289, HU8335/21 BDR072005871 Инв. № 10124000281, 10124000288, 10124000323, 10124000340, 10124000352	
1	Проверка общего состояния и работоспособности;
2	Калибровка сенсорного экрана (тачскрина) при необходимости;
3	Замена ремня двигателя;
4	Замена фильтров вентиляторов охлаждения;
5	Подготовка отчётной документации по результатам технического обслуживания, включая калибровочные сертификаты на датчики.

3. Порядок оказания Услуг:

3.1. Исполнитель должен предоставить списки работников, задействованных при оказании Услуг на территории Заказчика не позднее 3 (трех) рабочих дней до дня начала оказания Услуг. В случае привлечения к оказанию Услуг иностранных граждан или лиц без гражданства, предоставить в срок не позднее 6 (шести) рабочих дней до начала оказания Услуг копии паспортов или иного документа, удостоверяющего личность, разрешений на работу, патентов, выданных ФМС России в установленном законодательством порядке. В случае замены одного работника другим, в срок не менее 6 (шести) рабочих дней до дня замены, предоставить копии паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, разрешения на работу, патента, выданного ФМС России на нового работника. Обеспечить выполнение работниками Исполнителя требований законодательства Российской Федерации о труде, норм, правил и инструкций по охране труда.

Исполнитель должен не позднее 3 (Трех) рабочих дней до дня начала оказания Услуг направить Заказчику список автотранспорта, задействованного при оказании Услуг.

3.2. Исполнитель оказывает Услуги в рабочие дни с 8:00 часов до 17:00 часов.

3.3. Исполнитель своими силами и за свой счет производит закупку и доставку необходимого оборудования, комплектующих и материалов для оказания Услуг.

3.4. Исполнитель своими силами и за свой счет обязан собирать и утилизировать мусор, возникший в результате оказания Услуг.

3.5. Исполнитель своими силами и за свой счет производит уборку мест оказания Услуг до состояния, в котором они находились до момента начала оказания Услуг Исполнителем.

3.6. Исполнитель обязан бережно относиться к имуществу Заказчика и/или третьих лиц, находящемуся на объекте Заказчика; возместить ущерб, причиненный такому имуществу сотрудниками Исполнителя при оказании Услуг.

3.7. Содержание, порядок и правила проведения Технического обслуживания должны полностью соответствовать требованиям эксплуатационной документации на Оборудование.

3.8. Техническое обслуживание выполняется на месте эксплуатации Оборудования.

3.9. Все виды Услуг оформляются записями в паспорт (формуляр или ремонтную карту) Оборудования с указанием:

3.9.1. причины оказания Услуг;

3.9.2. даты начала и окончания оказанных Услуг;

3.9.3. перечня оказанных Услуг;

- 3.9.4. перечня использованных расходных материалов;
- 3.9.5. перечня замененных запасных частей и Оборудования.
- 3.10. Все Услуги должны оказываться в полном соответствии с технической документацией, регламентирующей объем, последовательность и безопасность оказания Услуг.
- 3.11. Все Услуги должны оказываться в присутствии представителя Заказчика.
- 3.12. Исполнитель отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности при оказании всех видов Услуг, оказываемых в рамках оказания Услуг.
- 3.13. При оказании Услуг Исполнитель обязан обеспечить соблюдение работниками Исполнителя требований норм российского законодательства и правил внутреннего распорядка, установленных Заказчиком по пропускному режиму, технике безопасности, охране труда, производственной санитарии, охране экологии и окружающей среды, пожаро - и электробезопасности, а также иных правил и предписаний.

4. Требования к результатам Услуг

- 4.1. Услуги должны быть оказаны в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований стандартов, технических условий, законодательства Российской Федерации и других нормативно-правовых документов Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких Услуг.
- 4.2. По итогам оказания Услуг, Исполнитель вместе с Актом сдачи-приемки оказанных услуг, счетом на оплату, счетом-фактурой предоставляет калибровочные сертификаты, результаты оказанных Услуг и всю необходимую техническую и иную документацию, в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1) и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Услуг, для дальнейшей эксплуатации результатов Услуг.
- 4.3. Результатом оказанных Услуг, является исправное и работоспособное по всем параметрам оборудование, указанное в п. 1.4. Технического задания.

5. Гарантийные обязательства

- 5.1. Исполнитель гарантирует оказать Услуги в полном объеме, качественно и в срок в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), Спецификацией (Приложение № 2), настоящим Договором, с соблюдением норм, стандартов, технических условий и нормативных правовых актов (документов), установленными российским законодательством для вида Услуг, оказываемых по Договору.
- 5.2. Гарантийные сроки на результаты оказанных Услуг по Договору, оборудование, комплектующие и материалы (в случае если использование таковых было предусмотрено условиями Договора и (или) вытекало из существования обязательства), составляют 12 (двенадцать) месяцев.
- 5.3. Началом гарантийных сроков считается день подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.
- 5.4. В случае обнаружения недостатков оказанных Услуг, оборудования, комплектующих и материалов, в течение гарантийного срока, Стороны составляют двусторонний Акт с перечнем выявленных недостатков, способов и сроков их устранения. Выявленные в течение гарантийного срока недостатки оказанных Услуг, оборудования, комплектующих и материалов, устраняются Исполнителем за свой счет и в срок, согласованный с Заказчиком. Если Исполнитель отказывается от составления и подписания Акта, либо не производит в согласованные сроки устранение недостатков оказанных Услуг, оборудования, комплектующих и материалов Заказчик вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить выявленные недостатки, и направить Исполнителю счет, который подлежит оплате Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней.
- 5.5. В случае если Заказчик лишен возможности пользоваться (эксплуатировать) результатами оказанных Услуг по обстоятельствам, зависящим от Исполнителя, течение гарантийных сроков прерывается до устранения соответствующих обстоятельств Исполнителем.
- 5.6. В случае если в период гарантийных сроков в результатах оказанных Услуг, оборудовании, комплектующих и материалах обнаружатся недостатки, то гарантийные сроки

продлеваются на период устранения соответствующих недостатков. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов по день устранения включительно. Устранение недостатков осуществляется Исполнителем за свой счет.