

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 места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,  
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218  
Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института  
полиомиелита, дом 8, корпус 1, город Москва, 108819  
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60  
E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru  
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,  
ИНН/КПП 7751023847/772701001

*18.02.2024*

№ *28/11*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Подрядчикам, заинтересованным в  
выполнении работ по техническому  
обслуживанию и ремонту  
климатического оборудования для нужд  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П.  
Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита)

От:  
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)),  
108819, г. Москва, поселение  
Московский, посёлок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус  
1, umto@chumakovs.su, (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 техническому обслуживанию и ремонту климатического оборудования для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – открытый конкурс.

**Срок выполнения Работ:** со дня следующего за днем заключения договора по 31.12.2024 г. включительно.

**Место выполнения Работ:** 108819, г. Москва, поселение Московский вн.тер.г., посёлок Института полиомиелита, дом 8.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** март-апрель 2024 г.

Перечень Работ представлен в Техническом задании (Приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата за фактически выполненные Работы производится ежемесячно в течение 7 (семи) рабочих дней после выполнения Работ и подписания Заказчиком Акта о приемке выполненных работ, а также после предоставления Подрядчиком счета на оплату, счет-фактуры, 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.

**В стоимость Работ включаются** все расходы на необходимые расходные материалы, комплектующие, оборудование, затраты, расходы и компенсация издержек Подрядчика, связанные с выполнением Работ, причитающееся Подрядчику вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств, расходы на страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы, необходимые для выполнения Работ.

**Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены, расчет стоимости Работ, срок выполнения Работ и порядок оплаты (в случае, если Подрядчик предлагает иные условия выполнения Работ, чем те, что указаны в настоящем запросе коммерческих предложений). В частности, из содержания коммерческого предложения должны однозначно определяться стоимость Работ с указанием системы налогообложения Подрядчика.

Ответы должны быть поданы с «28» 02 2024 г. по «27» 03 2024 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su).

**Рекомендуемые формы таблиц для предоставления коммерческих предложений:  
Работы по техническому обслуживанию и ремонту климатического оборудования  
для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полимиелита)**

Таблица № 1

№	Наименование выполняемых Работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость Работ, рублей (с НДС)	Периодичность
<b>1. Сплит-системы</b>					
1.	Замена воздушных фильтров внутренних блоков.	Усл.ед.	1		2 раза в год
2.	Очистка от загрязнений и дезинфекция спец. составом поверхностей испарителей внутренних блоков.	Усл.ед.	1		2 раза в год
3.	Проверка, очистка, проливка и дезинфекция поддона сбора конденсата и дренажа.	Усл.ед.	1		2 раза в год
4.	Промывка от загрязнений поверхностей конденсаторов наружных блоков.	Усл.ед.	1		2 раза в год
5.	Контроль отсутствия подтеков масла на трубопроводах, соединениях, фитингах, кранах и клапанах фреоновых трубопроводов.	Усл.ед.	1		2 раза в год
6.	Контроль целостности теплоизоляции, ее восстановление при необходимости.	Усл.ед.	1		1 раз в год
7.	Контроль основных параметров фреоновых контуров на разных режимах работы.	Усл.ед.	1		2 раза в год
8.	Дозаправка систем фреоном при необходимости.	Усл.ед.	1		
9.	Проверка уровня заправки компрессоров маслом (при наличии смотрового стекла)	Усл.ед.	1		1 раз в месяц
10.	Проведение кислотного теста компрессорного масла при имеющихся на то основаниях (цвет индикатора во фреоновом смотровом стекле находится в переходной или опасной зоне)	Усл.ед.	1		1 раз в год
11.	Контроль наличия и крепления проводов заземления к каждому блоку.	Усл.ед.	1		1 раз в год
12.	Проверка сопротивления изоляции обмоток электродвигателей компрессоров и вентиляторов.	Усл.ед.	1		1 раз в год
13.	Протяжка винтовых электрических соединений.	Усл.ед.	1		1 раз в год
14.	Проверка функционирования ПДУ систем на отсутствие ошибок, устойчивую связь с блоками, надежное электропитание. По результатам – сброс ошибок, настройка согласно ИЭ, замена элементов питания (при необходимости)	Усл.ед.	1		1 раз в месяц
15.	Протяжка винтовых электрических соединений низкотемпературного («зимнего») комплекта, проверка	Усл.ед.	1		1 раз в год

	работоспособности нагревателя картера компрессора (если установлен)				
16.	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		
<b>2. Работы по проведению очистки и дезинфекции фильтрующей системы сплит-системы</b>					
18.	Очистка и промывка воздушного фильтра	Усл.ед.	1		1 раз в 3 месяца
19.	Обработка воздушного фильтра дезинфицирующим средством	Усл.ед.	1		
20.	Замена воздушного фильтра при необходимости	Усл.ед.	1		По мере необходимости
21.	Очистка радиаторной решетки внутреннего блока сплит-системы	Усл.ед.	1		1 раз в 3 месяца
22.	Обработка радиаторной решетки внутреннего блока сплит-системы дезинфицирующим средством	Усл.ед.	1		
23.	Обработка накопителя конденсата дезинфицирующим средством	Усл.ед.	1		
24.	Заполнение журнала учета работ по проведению очистки и дезинфекции фильтрующих систем	Усл.ед.	1		По мере необходимости
<b>3. Работы по монтажу/демонтажу сплит-систем</b>					
	а. работы по монтажу/демонтажу внутреннего блока сплит-системы:	Усл.ед.	1		По мере необходимости
25.	Перемещение фреона в наружный блок.	Усл.ед.	1		
26.	Демонтаж внутреннего блока.	Усл.ед.	1		
27.	Удлинение фреоновых труб (пайка соединения), кабелей питания и связи, трубопровода отвода конденсата.	Усл.ед.	1		
28.	Пробивка нового отверстия (при необходимости)	Усл.ед.	1		
29.	Демонтаж/монтаж по новому месту кронштейнов крепления блока;	Усл.ед.	1		
30.	Монтаж внутреннего блока.	Усл.ед.	1		
31.	Вакуумирование системы.	Усл.ед.	1		
32.	Открытие кранов, запуск, пусконаладочные работы, контроль основных параметров фреонового контура.	Усл.ед.	1		
	б. работы по монтажу/демонтажу наружного блока сплит-системы:	Усл.ед.	1		
33.	Перемещение фреона во внутренний блок.	усл.ед	1		
34.	Демонтаж наружного блока.	усл.ед	1		
35.	Удлинение фреоновых труб (пайка соединения), кабелей питания и связи, трубопровода отвода конденсата.	усл.ед	1		
36.	Пробивка нового отверстия (при необходимости)	усл.ед	1		
37.	Демонтаж/монтаж по новому месту кронштейнов крепления блока;	усл.ед	1		
38.	Монтаж наружного блока.	усл.ед	1		
39.	Вакуумирование системы.	усл.ед	1		
40.	Открытие кранов, запуск, пусконаладочные работы, контроль основных параметров фреонового контура.	усл.ед	1		
41.	Применение автовышки, альпинистские работы, разборка-сборка подвесных потолков – при необходимости.	Усл.ед.	1		

42.	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		
-----	---	---------	---	--	--

Таблица № 2

**Перечень комплектующих, запасных частей и расходных материалов  
используемых при выполнении Работ**

№	Наименование	Ед. изм.	Стоимость единицы, рублей (с НДС)
1.	Труба медная 5/8	п.м.	
2.	Труба медная 3/4	п.м.	
3.	Труба медная 1/4	п.м.	
4.	Труба медная 3/8	п.м.	
5.	Труба медная 1/2	п.м.	
6.	Вентиль 3-х ходовой CH-604-08 Tecool	шт.	
7.	Вентиль 3-х ходовой CH-605-10 Tecool	шт.	
8.	Вентиль 3-х ходовой CH-606-12 Tecool	шт.	
9.	Шланг спиральный дренажный 16 мм (1610L) BC-16	п.м	
10.	Шланг спиральный дренажный 20 мм. 3/4"	п.м.	
11.	Шланг спиральный дренажный 25 мм 1"	п.м.	
12.	Гайки латунные для кондиционера 1/4	шт.	
13.	Гайки латунные для кондиционера 3/4	шт.	
14.	Гайки латунные для кондиционера 3/8	шт.	
15.	Гайки латунные для кондиционера 1/2	шт.	
16.	Гайки латунные для кондиционера 5/8	шт.	
17.	Газ Фреон (Хладон) R 410 A	гр.	
18.	Испаритель внутреннего блока Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
19.	Фильтр грубой очистки Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
20.	Крыльчатка внутреннего блока Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
21.	Плата управления Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
22.	Крыльчатка наружного блока Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
23.	Компрессор Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
24.	Теплообменник наружного блока Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
25.	Пульт ДУ Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
26.	Испаритель внутреннего блока Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
27.	Фильтр грубой очистки Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
28.	Крыльчатка внутреннего блока Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
29.	Плата управления Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
30.	Крыльчатка наружного блока Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
31.	Компрессор Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
32.	Теплообменник наружного блока Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
33.	Пульт ДУ Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
34.	Испаритель внутреннего блока PXD 15 RC	шт.	
35.	Фильтр грубой очистки PXD 15 RC	шт.	
36.	Крыльчатка внутреннего блока PXD 15 RC	шт.	
37.	Плата управления PXD 15 RC	шт.	
38.	Крыльчатка наружного блока PXD 15 RC	шт.	
39.	Компрессор PXD 15 RC	шт.	
40.	Теплообменник наружного блока PXD 15 RC	шт.	
41.	Пульт ДУ PXD 15 RC	шт.	
42.	Испаритель внутреннего блока PXD 18 RC	шт.	
43.	Фильтр грубой очистки PXD 18 RC	шт.	
44.	Крыльчатка внутреннего блока PXD 18 RC	шт.	
45.	Плата управления PXD 18 RC	шт.	
46.	Крыльчатка наружного блока PXD 18 RC	шт.	
47.	Компрессор PXD 18 RC	шт.	
48.	Теплообменник наружного блока PXD 18 RC	шт.	
49.	Пульт ДУ PXD 18 RC	шт.	
50.	Испаритель внутреннего блока Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
51.	Фильтр грубой очистки Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
52.	Крыльчатка внутреннего блока Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
53.	Плата управления Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
54.	Крыльчатка наружного блока Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	



55.	Компрессор Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
56.	Теплообменник наружного блока Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
57.	Пульт ДУ Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
58.	Испаритель внутреннего блока Samsung AQ18UAN	шт.	
59.	Фильтр грубой очистки Samsung AQ18UAN	шт.	
60.	Крыльчатка внутреннего блока Samsung AQ18UAN	шт.	
61.	Плата управления Samsung AQ18UAN	шт.	
62.	Крыльчатка наружного блока Samsung AQ18UAN	шт.	
63.	Компрессор Samsung AQ18UAN	шт.	
64.	Теплообменник наружного блока Samsung AQ18UAN	шт.	
65.	Пульт ДУ Samsung AQ18UAN	шт.	
66.	Испаритель внутреннего блока Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
67.	Фильтр грубой очистки Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
68.	Крыльчатка внутреннего блока Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
69.	Плата управления Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
70.	Крыльчатка наружного блока Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
71.	Компрессор Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
72.	Теплообменник наружного блока Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
73.	Пульт ДУ Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
74.	Испаритель внутреннего блока Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
75.	Фильтр грубой очистки Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
76.	Крыльчатка внутреннего блока Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
77.	Плата управления Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
78.	Крыльчатка наружного блока Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
79.	Компрессор Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
80.	Теплообменник наружного блока Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
81.	Пульт ДУ Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
82.	Испаритель внутреннего блока Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
83.	Фильтр грубой очистки Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
84.	Крыльчатка внутреннего блока Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
85.	Плата управления Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
86.	Крыльчатка наружного блока Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
87.	Компрессор Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
88.	Теплообменник наружного блока Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
89.	Пульт ДУ Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
90.	Испаритель внутреннего блока Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
91.	Фильтр грубой очистки Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
92.	Крыльчатка внутреннего блока Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
93.	Плата управления Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
94.	Крыльчатка наружного блока Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
95.	Компрессор Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
96.	Теплообменник наружного блока Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
97.	Пульт ДУ Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
98.	Теплообменник наружного блока Ariete 9002	шт.	
99.	Гибкий воздушный шланг	п.м.	
100.	Фильтр грубой очистки Ariete 9002	шт.	
101.	Испаритель внутреннего блока Samsung AQ24UAN	шт.	
102.	Фильтр грубой очистки Samsung AQ24UAN	шт.	
103.	Крыльчатка внутреннего блока Samsung AQ24UAN	шт.	
104.	Плата управления Samsung AQ24UAN	шт.	
105.	Крыльчатка наружного блока Samsung AQ24UAN	шт.	
106.	Компрессор Samsung AQ24UAN	шт.	
107.	Теплообменник наружного блока Samsung AQ24UAN	шт.	
108.	Пульт ДУ Samsung AQ24UAN	шт.	
109.	Испаритель внутреннего блока SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
110.	Фильтр грубой очистки SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
111.	Крыльчатка внутреннего блока SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
112.	Плата управления SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
113.	Крыльчатка наружного блока SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
114.	Компрессор SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
115.	Теплообменник наружного блока SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
116.	Пульт ДУ SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
117.	Испаритель внутреннего блока G18AHT	шт.	
118.	Фильтр грубой очистки G18AHT	шт.	
119.	Крыльчатка внутреннего блока G18AHT	шт.	
120.	Плата управления G18AHT	шт.	
121.	Крыльчатка наружного блока G18AHT	шт.	

122.	Компрессор G18АНТ	шт.	
123.	Теплообменник наружного блока G18АНТ	шт.	
124.	Пульт ДУ G18АНТ	шт.	
125.	Испаритель внутреннего блока MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
126.	Фильтр грубой очистки MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
127.	Крыльчатка внутреннего блока MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
128.	Плата управления MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
129.	Крыльчатка наружного блока MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
130.	Компрессор MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
131.	Теплообменник наружного блока MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
132.	Пульт ДУ MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
133.	Испаритель внутреннего блока MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
134.	Фильтр грубой очистки MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
135.	Крыльчатка внутреннего блока MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
136.	Плата управления MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
137.	Крыльчатка наружного блока MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
138.	Компрессор MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
139.	Теплообменник наружного блока MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
140.	Пульт ДУ MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
141.	Испаритель внутреннего блока Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
142.	Фильтр грубой очистки Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
143.	Крыльчатка внутреннего блока Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
144.	Плата управления Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
145.	Крыльчатка наружного блока Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
146.	Компрессор Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
147.	Теплообменник наружного блока Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
148.	Пульт ДУ Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
149.	Дезинфицирующий раствор	л	

*Ответ должен иметь реквизиты Подрядчика, печать и подпись.*

*Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.*

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

*При наличии технических ошибок и неточностей при описании Работ просим сообщить Заказчику.*

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

**Афонин А.Ю.**