

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

27.11.2024 № 27/1

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 31.12.2025 г. включительно.

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

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: декабрь 2024 г. – январь 2025 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 «27» 11 2024 г. по «06» 12 2024 г. включительно по адресу: 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 полиомиелиита)

Таблица № 1

№	Наименование выполняемых Работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость Работ, рубле (с НДС)	Периодичность выполнения Работ	Примечани
2. Сплит-системы						
1.	Замена воздушных фильтров внутренних блоков.	Усл.ед.	1		2 раза в год	
2.	Очистка от загрязнений и дезинфекци 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 фреонопроводов.	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 в 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,	Усл.ед.	1		1 раз в месяц	

	надежное электропитание. По результатам – сброс ошибок, настройка согласно ИЭ, замена элементов питания (при необходимости)						
15.	Протяжка винтовых электрических соединений низкотемпературного («зимнего») комплекта, проверка работоспособности нагревателя картера компрессора (если установлен)	Усл.ед.	1		1 раз в год		
16.	Текущий ремонт с поставкой запасных частей.	Усл.ед.	1		По мере необходимости		
2. Работы по проведению очистки и дезинфекции фильтрующей системы сплит-системы							
17.	Очистка и промывка воздушного фильтра	Усл.ед.	1		1 раз в 3 месяца		
18.	Обработка воздушного фильтра дезинфицирующим средством	Усл.ед.	1				
19.	Замена воздушного фильтра при необходимости	Усл.ед.	1		По мере необходимости		
20.	Очистка радиаторной решетки внутреннего блока сплит-системы	Усл.ед.	1		1 раз в 3 месяца		
21.	Обработка радиаторной решетки внутреннего блока сплит-системы дезинфицирующим средством	Усл.ед.	1				
22.	Обработка накопителя конденсата дезинфицирующим средством	Усл.ед.	1				
23.	Заполнение журнала учета работ по проведению очистки и дезинфекции фильтрующих систем	Усл.ед.	1		По мере необходимости		
4. Работы по монтажу/демонтажу сплит-систем							
а. работы по монтажу/демонтажу внутреннего блока сплит-системы:							
25.	Перемещение фреона в наружный блок.	Усл.ед.	1		По мере необходимости		
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, пуска наладочные работы, контроль основных параметров фреонового контура.	Усл.ед.	1				
б. работы по монтажу/демонтажу наружного блока сплит-системы:							
33.	Перемещение фреона во внутренний блок.	усл.ед	1		По мере необходимости		
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 Tescoo <i>л или эквивалент</i>	шт.	
7.	Вентиль 3-х ходовой CH-605-10 Tescoo <i>л или эквивалент</i>	шт.	
8.	Вентиль 3-х ходовой CH-606-12 Tescoo <i>л или эквивалент</i>	шт.	
9.	Шланг спиральный дренажный 16 мм (1610L) BC-16 <i>или эквивалент</i>	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 для Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
19.	Фильтр грубой очистки для Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
20.	Крыльчатка внутреннего блока для Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
21.	Плата управления для Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
22.	Крыльчатка наружного блока для Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
23.	Компрессор для Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
24.	Теплообменник наружного блока для Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
25.	Пульт ДУ для Sanyo SAP-CR9AЕH/SAP-KR9AЕH	шт.	
26.	Испаритель внутреннего блока для Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
27.	Фильтр грубой очистки для Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
28.	Крыльчатка внутреннего блока для Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
29.	Плата управления для Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
30.	Крыльчатка наружного блока для Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
31.	Компрессор для Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
32.	Теплообменник наружного блока для Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
33.	Пульт ДУ для Toshiba RAS-24SKP-ES2	шт.	
34.	Испаритель внутреннего блока для PXD 15 RC	шт.	
35.	Фильтр грубой очистки для PXD 15 RC	шт.	
36.	Крыльчатка внутреннего блока для PXD 15 RC	шт.	
37.	Плата управления для PXD 15 RC	шт.	
38.	Крыльчатка наружного блока для PXD 15 RC	шт.	
39.	Компрессор для PXD 15 RC	шт.	
40.	Теплообменник наружного блока для PXD 15 RC	шт.	
41.	Пульт ДУ для PXD 15 RC	шт.	
42.	Испаритель внутреннего блока для PXD 18 RC	шт.	
43.	Фильтр грубой очистки для PXD 18 RC	шт.	
44.	Крыльчатка внутреннего блока для PXD 18 RC	шт.	
45.	Плата управления для PXD 18 RC	шт.	

46.	Крыльчатка наружного блока для PXD 18 RC	шт.	
47.	Компрессор для PXD 18 RC	шт.	
48.	Теплообменник наружного блока для PXD 18 RC	шт.	
49.	Пульт ДУ для PXD 18 RC	шт.	
50.	Испаритель внутреннего блока для Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
51.	Фильтр грубой очистки для Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
52.	Крыльчатка внутреннего блока для Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
53.	Плата управления для Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
54.	Крыльчатка наружного блока для Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
55.	Компрессор для Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
56.	Теплообменник наружного блока для Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
57.	Пульт ДУ для Green GRI/GRO-24 HH2	шт.	
58.	Испаритель внутреннего блока для Samsung AQ18UAN	шт.	
59.	Фильтр грубой очистки для Samsung AQ18UAN	шт.	
60.	Крыльчатка внутреннего блока для Samsung AQ18UAN	шт.	
61.	Плата управления для Samsung AQ18UAN	шт.	
62.	Крыльчатка наружного блока для Samsung AQ18UAN	шт.	
63.	Компрессор для Samsung AQ18UAN	шт.	
64.	Теплообменник наружного блока для Samsung AQ18UAN	шт.	
65.	Пульт ДУ для Samsung AQ18UAN	шт.	
66.	Испаритель внутреннего блока для Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
67.	Фильтр грубой очистки для Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
68.	Крыльчатка внутреннего блока для Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
69.	Плата управления для Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
70.	Крыльчатка наружного блока для Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
71.	Компрессор для Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
72.	Теплообменник наружного блока для Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
73.	Пульт ДУ для Ferrum FIS12F2/FOS12F2	шт.	
74.	Испаритель внутреннего блока для Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
75.	Фильтр грубой очистки для Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
76.	Крыльчатка внутреннего блока для Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
77.	Плата управления для Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
78.	Крыльчатка наружного блока для Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
79.	Компрессор для Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
80.	Теплообменник наружного блока для Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
81.	Пульт ДУ для Ferrum FIS24F2/FOS24F2	шт.	
82.	Испаритель внутреннего блока для Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
83.	Фильтр грубой очистки для Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
84.	Крыльчатка внутреннего блока для Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
85.	Плата управления для Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
86.	Крыльчатка наружного блока для Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
87.	Компрессор для Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
88.	Теплообменник наружного блока для Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
89.	Пульт ДУ для Zanussi ZACS/I-12 HB/A22/N8	шт.	
90.	Испаритель внутреннего блока для Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
91.	Фильтр грубой очистки для Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
92.	Крыльчатка внутреннего блока для Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
93.	Плата управления для Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
94.	Крыльчатка наружного блока для Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
95.	Компрессор для Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
96.	Теплообменник наружного блока для Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
97.	Пульт ДУ для Neoclima NS/NU-HAX18R	шт.	
98.	Теплообменник наружного блока для Ariete 9002	шт.	
99.	Гибкий воздушный шланг	п.м.	
100.	Фильтр грубой очистки для Ariete 9002	шт.	
101.	Испаритель внутреннего блока для Samsung AQ24UAN	шт.	
102.	Фильтр грубой очистки для Samsung AQ24UAN	шт.	
103.	Крыльчатка внутреннего блока для Samsung AQ24UAN	шт.	
104.	Плата управления для Samsung AQ24UAN	шт.	
105.	Крыльчатка наружного блока для Samsung AQ24UAN	шт.	
106.	Компрессор для Samsung AQ24UAN	шт.	
107.	Теплообменник наружного блока для Samsung AQ24UAN	шт.	
108.	Пульт ДУ для Samsung AQ24UAN	шт.	
109.	Испаритель внутреннего блока для SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
110.	Фильтр грубой очистки для SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
111.	Крыльчатка внутреннего блока для SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
112.	Плата управления для SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	

113.	Крыльчатка наружного блока для SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
114.	Компрессор для SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
115.	Теплообменник наружного блока для SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
116.	Пульт ДУ для SANYO SAP-CR12EH/SAP-KR12EH	шт.	
117.	Испаритель внутреннего блока для G18AHT	шт.	
118.	Фильтр грубой очистки для G18AHT	шт.	
119.	Крыльчатка внутреннего блока для G18AHT	шт.	
120.	Плата управления для G18AHT	шт.	
121.	Крыльчатка наружного блока для G18AHT	шт.	
122.	Компрессор для G18AHT	шт.	
123.	Теплообменник наружного блока для G18AHT	шт.	
124.	Пульт ДУ для G18AHT	шт.	
125.	Испаритель внутреннего блока для MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
126.	Фильтр грубой очистки для MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
127.	Крыльчатка внутреннего блока для MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
128.	Плата управления для MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
129.	Крыльчатка наружного блока для MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
130.	Компрессор для MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
131.	Теплообменник наружного блока для MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
132.	Пульт ДУ для MS-GF20VA/MU-GF20VA Mitsubishi Electric	шт.	
133.	Испаритель внутреннего блока для MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
134.	Фильтр грубой очистки для MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
135.	Крыльчатка внутреннего блока для MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
136.	Плата управления для MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
137.	Крыльчатка наружного блока для MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
138.	Компрессор для MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
139.	Теплообменник наружного блока для MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
140.	Пульт ДУ для MS-GF60VA/MU-GF60VA Mitsubishi Electric	шт.	
141.	Испаритель внутреннего блока для Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
142.	Фильтр грубой очистки для Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
143.	Крыльчатка внутреннего блока для Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
144.	Плата управления для Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
145.	Крыльчатка наружного блока для Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
146.	Компрессор для Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
147.	Теплообменник наружного блока для Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
148.	Пульт ДУ для Rix NOVEL-ON/OFF-I/O-W24PT	шт.	
149.	Дезинфицирующий раствор	л	
150.	R32 фреон (хладон), 9,5 кг	г	
151.	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 6/6 (1/4) или эквивалент	м	
152.	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 10/6 (3/8) или эквивалент	м	
153.	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 12/6 (1/2) или эквивалент	м	
154.	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 15/6 (5/8) или эквивалент	м	
155.	Теплоизоляция трубная из вспененного каучука Ру-флекс ST 18/6 (3/4) или эквивалент	м	
156.	Шланг дренажный гофрированный 16мм	м	
157.	Трубка капиллярная дренажная 6*9 ПВХ	м	
158.	Шланг дренажный гофрированный 20мм	м	
159.	Сифон RF-ReGO для кондиционеров	шт.	
160.	Сифон для кондиционера PROFcool MSP 16-32 с сухим затвором	шт.	
161.	Соединитель для дренажа 16мм	шт.	
162.	Очиститель щелочной с антибактериальным эффектом DimeAll TechVastClean (5000мл. 1:10) (для испарителя) или эквивалент	шт.	
163.	Очиститель Щелочной DimeAll TechClean (5000мл. 1:10) (для конденсатора) или эквивалент	шт.	
164.	Средство чистящее PROFcool K-RP (5л) концентрат для очистки радиаторов внутренних блоков или эквивалент	шт.	
165.	Вентиль сервисный Control Valve 5/16"-5/16"- 1/4"-5/16" или эквивалент	шт.	
166.	Вентиль сервисный Control Valve 1/4"-1/4" или эквивалент	шт.	

167.	Вентиль сервисный LOCK-VALVE 1/4" SAE WIGAM или эквивалент	шт.	
168.	Вентиль сервисный LOCK-VALVE 5/16" SAE WIGAM или эквивалент	шт.	
169.	Дренажная помпа RF POWERFUL (21 л/час, проточная) или эквивалент	шт.	
170.	Дренажная помпа WIPCOOL P-12 (12 л/час, проточная) или эквивалент	шт.	
171.	Кронштейн 450 для кондиционеров (комплект) ST 2мм	шт.	
172.	Кронштейн 500 для кондиционеров (комплект) ST 2 мм EMG	шт.	
173.	Кронштейн 700 для кондиционеров (комплект) Optima 2.5 мм	шт.	
174.	Кронштейн 830x677 для кондиционеров (комплект)	шт.	
175.	Пульт универсальный для кондиционеров КТ-9018Е	шт.	
176.	Пульт универсальный для кондиционеров КТ-Е08	шт.	
177.	Комплект для крепления кондиционера (4 болта, 4 гайки, 8 шайб)	шт.	
178.	Анкер Цанга М8х10х28, латунный	шт.	
179.	Дюбель-гвоздь 6х40 SML	шт.	
180.	Дюбель-гвоздь фасадный 10х100 (под ключ)	шт.	
181.	Дюбель-гвоздь фасадный 10х120 (под ключ)	шт.	
182.	Дюбель-гвоздь фасадный 10х160 (под ключ)	шт.	
183.	Дюбель-гвоздь фасадный 10х200 (под ключ)	шт.	
184.	Нагреватель дренажа НД-5.5-0.5 саморегулирующийся	шт.	
185.	Нагреватель дренажа НД-5.5-0.7 саморегулирующийся	шт.	
186.	Нагреватель картера НК-5.4-0.5 саморегулирующийся	шт.	
187.	Нагреватель картера НК-5.4-0.7 саморегулирующийся	шт.	
188.	Регулятор давления конденсации РДК-9.6	шт.	
189.	Регулятор давления конденсации РДК-8.4	шт.	
190.	Газ для горелок MAP PRO GAS (МАПП газ для пайки), баллон 450гр или эквивалент	шт.	
191.	Конденсатор пусковой СВВ65 25мкф 450В или эквивалент	шт.	
192.	Конденсатор пусковой СВВ65 35мкф 450В или эквивалент	шт.	
193.	Конденсатор пусковой СВВ65 50мкф 450В или эквивалент	шт.	
194.	Конденсатор пусковой СВВ65 60мкф 450В или эквивалент	шт.	
195.	Конденсатор пусковой СВВ61-С клеммы 1,5мкф 450VAC 5% или эквивалент	шт.	
196.	Конденсатор пусковой СВВ61-С клеммы 2,4мкф 450VAC 5% или эквивалент	шт.	
197.	Конденсатор пусковой 2,5мкф 450VAC 5% (37X15X25) СВВ61-С клеммы или эквивалент	шт.	
198.	Конденсатор пусковой СВВ61-С клеммы 5мкф 450VAC 5% или эквивалент	шт.	
199.	Лента тефлоновая 75мм x 50м, белая, для защиты термоизоляции, Aviora или эквивалент	шт.	
200.	Гайка накидная 3/8	шт.	
201.	Гайка накидная 1/4	шт.	
202.	Гайка накидная 1/2	шт.	
203.	Гайка накидная 5/8	шт.	
204.	Гайка накидная 3/4	шт.	

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.

С уважением,

Начальник управления
материально-технического обеспечения
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
(по доверенности №9 от 09.01.2024)

 Т.В. Чемерис