

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)**

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21

E-mail: sue_polio@chumakovs.ru

<http://www.chumakovs.ru>

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/775101001

14.05.2020г.

№ 14/2

На № _____

от _____

Исполнителям, заинтересованным в
оказании Услуг/выполнении Работ для
нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П.
Чумакова РАН»

От:

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»),
108819, г. Москва, поселение
Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус
1, umto@chumakovs.ru, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры на оказание услуг по техническому обслуживанию и выполнению работ по ремонту оборудования для нужд ФГБНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц». Цена договора 28 000 000 (Двадцать восемь миллионов) рублей 00 копеек. Срок выполнения работ/оказания услуг 365 (Триста шестьдесят пять) календарных дней со дня следующего за днем заключения договора. Оплата осуществляется за фактически выполненные работы/оказанные услуги ежемесячно, стоимость Услуг складывается из количества нормо-часов по техническому обслуживанию, утвержденному в плане-графике ППО Оборудования, количества нормо-часов по ремонту Оборудования, стоимости запасных частей и расходных материалов.

Прошу Вас предоставить информацию о стоимости нормо-часа согласно Таблице № 1:

Таблица № 1

№ п/п	Наименование услуг	Единица измерения
1.	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту анализаторов	нормо-час
2	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту бань лабораторных	нормо-час
3	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту весов	нормо-час
4	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту лабораторных центрифуг	нормо-час
5	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту ламинарных боксов (шкафов)	нормо-час
6	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту оборудования для микроскопии	нормо-час
7	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту стерилизаторов, термостатов, инкубаторов	нормо-час
8	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту шейкеров и вортексов	нормо-час

9	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту моечно-дезинфицирующего оборудования	нормо-час
10	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту насосов и компрессоров	нормо-час
11	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту оборудования для водоподготовки	нормо-час
12	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту дозаторов	нормо-час
13	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту холодильного оборудования	нормо-час
14	Услуги по техническому обслуживанию и ремонту прочего оборудования	нормо-час

Прошу Вас предоставить информацию о стоимости запасных частей и расходных материалов согласно Таблице № 2:

№№ п.п.	Наименование запасной части	Единица измерения
1.	067B2788 Клапанный узел №05	Шт.
2.	067B2789 Клапанный узел №01	Шт.
3.	067B2790 Клапанный узел №02	Шт.
4.	067B2791 Клапанный узел №03	Шт.
5.	067B2792 Клапанный узел №04	Шт.
6.	067B325 TEX5 Термозлемент	Шт.
7.	067B4012 Корпус TE5 угловой, 16мм, 22мм	Шт.
8.	AT4808 Цифровой Многоканальный Измеритель Температуры	Шт.
9.	Danfoss KPI 35	Шт.
10.	XOLGCCBXB50-0-10 Микропроцессор XR-60 CX 220B	Шт.
11.	Автоматический выключатель 3-х фазный, тип ABB, 25A.	Шт.
12.	Аккумулятор для морозильника SANYO (5HR-AAC)	Шт.
13.	Аккумуляторы для морозильников Revco UB1213 12V 1.3Ah	Шт.
14.	Аккумуляторы для морозильников Revco; Sanyo; Harris Delta DT 6012	Шт.
15.	Алюминевый припой с флюсом (LA-CO) L-36473	Шт.
16.	Блок защиты электронный BOCK MP 10	Шт.
17.	Блок питания Siemens	Шт.
18.	блок питания siemens power supply 6EW1380-1AB	Шт.
19.	блок питания simatic S5 PS 3A 6ES5 951-7LB21	Шт.
20.	Блок питания для 10BP-220-12 DIN (U=12B)	Шт.
21.	Блок питания для датчиков давления одноканальный 5BP220-124 Д	Шт.
22.	Блок пульта управления EYR 203 F001	Шт.
23.	БЛОК УПР УСОВ 1,25-5A 24VDC CL10 3P Наименование продукта: TeSys U	Шт.
24.	Вакуумный насос TRHE TRHE 32-45/C-M/RZ (В сборе с двигателем)	Шт.
25.	Вентиль для замены золотников под давлением TLVC	Шт.
26.	Вентиль терморег.ГРВ Т2 ТЕ2 TEX2	Шт.
27.	Вентиль терморегулирующий 22TPB-63	Шт.
28.	Вентиль терморегулирующий TPB-2M	Шт.
29.	Вентилятор TLI 9-9	Шт.
30.	Вентилятор осевой EBM S4E450	Шт.
31.	Вкладыш шатуна нормальный ФУУ25BC1-20-07 (шейка вала д.51,5мм.)	Шт.
32.	Вкладыш шатуна промежуточный ФУУ25BC1-20-00/00 (0,5) (шейка вала д.51,45мм)	Шт.
33.	BC-OS-3, 5-22 K1 Маслоотделитель	Шт.
34.	Вставка расширительная (дюза) к TPB 04Z	Шт.
35.	Газ MAPP- Bernzomatic Mapp Pro/ 400 гр	Шт.
36.	Газовый клапан Kromschroder VAS 115R/NW code 88000003	Шт.
37.	Галогеновая лампа Sylvania DDL 150W GX5.3 20V ICT/24	Шт.
38.	Датчик давления Eliwell EWPA007 (-0.5-8bar)	Шт.
39.	Датчик давления Eliwell EWPA010 (-0-10bar)	Шт.

40.	Датчик разницы давления ИПДД 4-20мА	Шт.
41.	Датчик температурный PT100, P15017201F	Шт.
42.	Датчик уровня воды (Optical level switch) Analytec Typ 720.0020-SE M16 PNP Part № P72130041F,0	Шт.
43.	Датчик уровня воды АГ100.02.060-20	Шт.
44.	Датчик уровня конденсата (Level switch); Kubler EVE1/8-VU-L55-SVK27A-5SIL	Шт.
45.	Датчики температуры Pt 100 SKS W-63-100mm-Pt100A-5m № для заказа P15017201 F,0	Шт.
46.	Датчики температуры Pt 100 с разъемом м12, SKS W-63-100mm-Pt100A-5m, M12-plug № для заказа P15018211 F,1	Шт.
47.	Дверное уплотнение для парового стерилизатора D15-2507 silicon. №425073 P82332223F,0	Шт.
48.	Дверное уплотнение для парового стерилизатора D15-3095 silicon. №425073 P82332180 F,0	Шт.
49.	Дверное уплотнение для парового стерилизатора D15-3683 silicon. №425073 P82332116 F,0	Шт.
50.	Дверное уплотнение для парового стерилизатора D15-4271 silicon. №425073 P82332260 F,0	Шт.
51.	Дверное уплотнение для парового стерилизатора FP, № 440123, L=2515, (66) Green, R401/70 P15026221 F,0	Шт.
52.	Дверное уплотнение для парового стерилизатора FP, № 440123, L=3105, (69) Green, R401/70 P15026223 F,0	Шт.
53.	диафрагма главного клапана парового редуктора Stainless Steel Sanitary Pressure Regulator SRV6 Spirax Sarco	Шт.
54.	K5103 Автоматический выключатель DX"3" – E407207/1P/B16A 6,0 кА	Шт.
55.	K5104 Автоматический выключатель DX"3" – E407208/1P/B20A 6,0 кА	Шт.
56.	K5105 Автоматический выключатель DX"3" – E407209/1P/B25A 6,0 кА	Шт.
57.	K8535 Автоматический выключатель Acti 9 iK60N, A9K24332, C32A/3п/6,0 кА на Din – рейку	Шт.
58.	Капиллярная медная трубка 1,87x0,600x15м(0,670)	Шт.
59.	Капиллярная медная трубка 2,21x0,610x15м(0,991)	Шт.
60.	Капиллярная медная трубка 2,46x0,645x15м(1,170)	Шт.
61.	Катушка эл/маг 230/50	Шт.
62.	Катушка электромагнитная 018F6857	Шт.
63.	Клапан 2029343	Шт.
64.	Клапан 25ч9456р ДУ20	Шт.
65.	Клапан 7321 ВОН 00	Шт.
66.	Клапан CleanFlow 1940371P DN40 с приводом KA3722	Шт.
67.	Клапан мембранный ДУ15	Шт.
68.	Клапан мембранный ДУ25	Шт.
69.	Клапан мембранный ДУ40	Шт.
70.	Клапан обессоливания Reaktomat	Шт.
71.	Клапан обратный 03С-100	Шт.
72.	Клапан обратный BCV-9	Шт.
73.	Клапан обратный CVS40.04.050.40	Шт.
74.	Клапан обратный NRV	Шт.
75.	Клапан обратный ДУ 25	Шт.
76.	Клапан обратный ДУ 40	Шт.
77.	Клапан обратный межфланцевый ДУ50	Шт.
78.	Клапан обратный поворотный	Шт.
79.	Клапан обратный фланцевый DANFOSS	Шт.
80.	Клапан пневматический с управлением Burkert 2632-A-2-25, 0-SS-VA-TC44	Шт.
81.	Клапан предохранительный	Шт.
82.	Клапан регулирующий ф/ф Ду40	Шт.
83.	Клапан регулирующий ф/ф Ду65	Шт.
84.	Клапан редукционный	Шт.
85.	Клапан редукционный PRV25I Код: VR.713.020 Тип: PRV25I	Шт.
86.	Клапан фланцевый проходной PN16/25 с приводом	Шт.
87.	Клапан ЦТ266.00015 предохранительный	Шт.

88.	Клапан шредера 1/4	Шт.
89.	КМЧ к МФ №3 ДУ 100 (комплект монтажных частей)	комплект
90.	КМЧ к МФ №3 ДУ 50 (комплект монтажных частей)	комплект
91.	КМЧ к МФ №3 ДУ 80 (комплект монтажных частей)	комплект
92.	Коленвал 1ПБ28.021.01 без подшипников и противовесов (диам. под пайку 52мм.)	Шт.
93.	Коленвал 2ФУУБС25-025а без подшипников и противовесов (диам. под ротор 50мм.)	Шт.
94.	Коленчатый вал 4ПБ36	Шт.
95.	Кольцо поршневое маслосъемное М67,5 х 5 х 2,9	Шт.
96.	Кольцо поршневое уплотнительное У67,5 х 3 х 2,9	Шт.
97.	Комплект термопреобразователей сопротивления КТС-Б L 60 с гильзами и бобышками	комплект
98.	Компрессор герметичный поршневой Maneurop MT 64НМ4СVE	Шт.
99.	Компрессор 624-226-5283 Compressor (4A1) для низкотемпературного морозильника Sanyo MDF-U53V	Шт.
100.	Компрессор FR 10G с фильтром	Шт.
101.	Компрессор FR100G	Шт.
102.	Компрессор GAST 1023-101 о-SG608X	Шт.
103.	Компрессор герметичный для бытовых холодильников и морозильников под хладагент R134a и производительностью 110 Вт. и выше (Атлант, Данфосс)	Шт.
104.	Компрессор герметичный для бытовых холодильников и морозильников под хладагент R600a и производительностью 110 Вт. и выше (Атлант, Данфосс)	Шт.
105.	Компрессор герметичный поршневой Tecumseh TFH4540F	Шт.
106.	Компрессор полугерметичный поршневой D3-19.1Y Frascold	Шт.
107.	конденсатоотводчик Spirax BPT 13S BELOW G R ¾ MS Sarco	Шт.
108.	Конденсатоотводчик Spirax Sarco BT6-BL 316L, T-C 1/2", Ra<0,4, 1802955	Шт.
109.	Конденсатоотводчик Spirax Sarco конденсатоотводчик термодинамический BTD52L, 1/2", с корпусом из стали 316L.	Шт.
110.	Контролер давления SGmC-1 0-0-1-8,24VDC	Шт.
111.	Контролер температурный CAL3200	Шт.
112.	Контроллер ID PLUS 974	Шт.
113.	контроллер с программным обеспечением дистилляционной установки 5000-S-5 siemens 6ES5-308-3UB11	Шт.
114.	контроллер температуры farnell cal controls 3200 90B AC до 260B AC	Шт.
115.	Корпус подшипника ФУУ25БС1-07-086	Шт.
116.	Кран паровой DN 32	Шт.
117.	Кран паровой DN 40	Шт.
118.	Кран паровой DN 80	Шт.
119.	Кран шаровой ABRA-BV61A-Q61F-1000-3A Ду15 Ру40	Шт.
120.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду25 Ру40	Шт.
121.	Кран шаровой стальной Danfoss X2777 Ду15	Шт.
122.	Круглая диаграмма для регистратора температуры MTR-G3504	Шт.
123.	Крыльчатка Ду=800мм	Шт.
124.	Лампа (МСО-19UVS) УФ-облучением для инкубатора Sanyo MCO-5AC; МСО 18М	Шт.
125.	Лампа УФ портативная для ламинара NUS-123-424E	Шт.
126.	Ложный подшипник ФУУ25БС1-09-00	Шт.
127.	Манометр кор.вибр. ф100 (МПа 0- 1) Рад.прис. G1/2 кл.т.1 ТМ-521Р.00	Шт.
128.	Маслонасос 2ФУУБС25-200 реверсивный в сборе (без клапана)	Шт.
129.	Мембрана ГПД 560.08.401	Шт.
130.	мембраны для паровых редукторов Diaphragm Spirax Sarco SRV6	Шт.
131.	Микродвигатель ZF 10-24 T4	Шт.
132.	Микропроцессор 10961 LX	Шт.
133.	Микропроцессор 1D974LX	Шт.
134.	Микропроцессор ID plus – 974 220V	Шт.
135.	Микропроцессор ЕКС	Шт.
136.	модуль цифровых выходов SIMATIC S5-115U 6ES5 451-7LA11	Шт.

185.	Реле давления PS1-A5A	Шт.
186.	Реле давления Sauter DFC 17B59 -1...+5 bar NP16	Шт.
187.	Реле давления Sauter DFC 27B43 0.5...+6 bar NP21	Шт.
188.	Ремкомплект для клапанов Burkert с пневмоприводами 50 мм Размер: 50 мм Длина окружности: 20 см Привод из РА: 1TJJ	Шт.
189.	Ремкомплект для клапанов Burkert с пневмоприводами 63 мм Размер: 63 мм Длина окружности: 26 см Привод из РА: 13ZY	Шт.
190.	Ремкомплект для клапанов Burkert с пневмоприводами 80 мм Размер: 80 мм Длина окружности: 31 см Привод из РА: 13AP	Шт.
191.	Силовой блок Schneider LUB32 силовой блок 32A с клеммником дополнительных контактов. Наименование продукта: TeSys U	Шт.
192.	Сильфон ЦТ198М.11.120-10 409031147800	Шт.
193.	Соленоидный вентиль 032F1213, Danfoss LCC, Россия	Шт.
194.	Тепловычислитель ТВ 7-04.1, Ethernet, блок питания, батарея тип AA	Шт.
195.	Теплообменник пластинчатый CB30-30H Alfa Laval	Шт.
196.	Термопреобразователь сопротивлений ТС -Б L 60 с гильзой и бобышкой	Шт.
197.	Терморегулирующий вентиль 068Z3211	Шт.
198.	Терморегулирующий вентиль 068Z3229	Шт.
199.	Терморегулирующий вентиль TE-55 (для хладагента R-22)	Шт.
200.	Терморегулирующий вентиль TES-2	Шт.
201.	Терморегулирующий вентиль TIE-HW	Шт.
202.	Терморегулирующий вентиль TI-HW	Шт.
203.	Термостат BC 093 (+35-35C)	Шт.
204.	термостатический конденсатоотводчик Gestra.MK 45 A-2 R ½" 15PN40, 5H2	Шт.
205.	Термостаты ТАМ 112, 133	Шт.
206.	Труба медная Майданпек ½ (12.7x0,81x15мм.) ASTM B280, 8 бухт/кор.	Шт.
207.	Трубка медная Ду=10 мм	Метр
208.	Трубка медная Ду=12 мм	Метр
209.	Трубка медная Ду=20 мм	Метр
210.	Трубка медная Ду=6 мм	Метр
211.	Трубка медная Ду=8 мм	Метр
212.	Трубопровод фреоновый гибкий 1 3/4 L=240mm	Шт.
213.	ТЭН 78.03.000	Шт.
214.	ТЭН 78.04.000	Шт.
215.	Уплотнение для корпусов	Шт.
216.	Уплотнение для стерилизатора из резины P82332091F	Шт.
217.	Уплотнение торцевое KIT	Шт.
218.	Уплотнение торцевое к насосу DNP	Шт.
219.	УУ2229312 Спиральные стяжки для фильтродержателя 293мм 20шт/уп.	Упаковка
220.	УУ2229357 Винтовой зажим для фильтродержателя 293мм	Шт.
221.	УУ2229374 Кольцо уплотнительное силиконовое для фильтродержателя 293мм 1/уп	Упаковка
222.	УУ3029316 Фильтродержатель 293мм	Шт.
223.	УУ3029354 Опорная сетка 293мм тефлонированная	Шт.
224.	УУ3029366 Предохранительный клапан 1/8" NPTM	Шт.
225.	Фильтр – осушитель ,5/8, 16мм	Шт.
226.	Фильтр DCL 032	Шт.
227.	Фильтр DCL 165	Шт.
228.	Фильтр-осушитель 1/2	Шт.
229.	Фильтр-осушитель 3/8	Шт.
230.	Фильтр-осушитель 5/16	Шт.
231.	Фильтр-осушитель с гайками DML 303	Шт.
232.	Фильтр-осушитель с гайками DML 304	Шт.
233.	Фильтр-осушитель с гайками DML 305	Шт.
234.	Фильтр-регулятор. (Filter/PRV Assembly) SMC AW40-F04+K4-10-50+AR40P, ½"	Шт.
235.	Фреон R-600a	Кг
236.	Хладагент R-507, 11.3кг.	баллон
237.	Хладагент R12a 13,6кг.	баллон

238.	Хладагент R134a 13,6кг.	баллон
239.	Хладагент R22 13,6кг.	баллон
240.	Хладагент R404 10,9кг.	баллон
241.	Холодильный компрессор TAG-4561 T	Шт.
242.	Центробежный насос FPE 742/165 A	Шт.
243.	Шаровой кран ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду32 Ру40	Шт.
244.	Шатун в сборе без вкладышей ФУУ25БС1-20-01/00а	Шт.
245.	Шестерня маслососа приводная ФУУ25БС1-66-048 малая	Шт.
246.	Шестерня стальная ФУУ25БС1-08-00большая	Шт.
247.	Шпонка сегментная шестерни 4х6,5	Шт.
248.	Электродвигатель 1 П М2(SMEM) Type 180M-4/8 IMB3 16kw	Шт.
249.	Электродвигатель АИР 100S 4УЗ, 3кВт, 1410об/мин, 380 В	Шт.
250.	Электродвигатель АИР 100S4 150006/мин	Шт.
251.	Электродвигатель АИР 200Л4 М1 081	Шт.
252.	Электродвигатель АИР 80В4 М1081	Шт.
253.	Электродвигатель АИР 90Л4 М1081	Шт.
254.	Электродвигатель комбинированный АИР 71 4У2, 0,55кВт, 1360 об/мин, 380 В	Шт.
255.	Электродвигатель М1 (BROOK)	Шт.
256.	Электропривод трехпозиционный 230 В	Шт.
257.	Электрощит в потребительской упаковке ВК75.04.400.409031165800	Шт.
258.	Контроллер ID PLUS 974	Шт.
259.	Компрессор полугерметичный поршневой	Шт.
260.	Реле давления Danfoss KP5	Шт.
261.	Реле давления Danfoss KP1	Шт.
262.	Трубка медная Ду=6 мм	м
263.	Трубка медная Ду=8 мм	м
264.	Трубка медная Ду=10 мм	м
265.	Трубка медная Ду=12 мм	м
266.	Трубка медная Ду=20 мм	м
267.	Трубопровод фреоновый гибкий 1 3/4 L=240mm	Шт.
268.	Фильтр DCL 032	Шт.
269.	Фильтр DCL 165	Шт.
270.	Фильтр-осушитель 1/2	Шт.
271.	Фильтр-осушитель 3/8	Шт.
272.	Фильтр-осушитель 5/16	Шт.
273.	Фильтр-осушитель с гайками DML 303	Шт.
274.	Фильтр-осушитель с гайками DML 304	Шт.
275.	Фильтр-осушитель с гайками DML 305	Шт.
276.	Фреон R-600a	Кг
277.	Холодильный компрессор TAG-4561 T	Шт.
278.	BC-OS-3, 5-22 K1 Маслоотделитель	Шт.
279.	Припой медно-фосфорный.	м
280.	Терморегулирующий вентиль 068Z3211, Danfoss LCC, Россия	Шт.
281.	Терморегулирующий вентиль 068Z3229, Danfoss LCC, Россия	Шт.
282.	Соленоидный вентиль 032F1213, Danfoss LCC, Россия	Шт.
283.	Катушка электромагнитная 018F6857	Шт.
284.	Хладагент R-507, 11.3кг.	баллон
285.	Фильтр – осушитель ,5/8, 16мм	Шт.
286.	Компрессор 624-226-5283 Compressor (4Al) для низкотемпературного морозильника Sanyo MDF-U53V	Шт.
287.	Хладагент R134a 13,6кг.	баллон
288.	Хладагент R22 13,6кг.	баллон
289.	Хладагент R404 10,9кг.	баллон
290.	Труба медная Майданпек ½ (12.7x0,81x15мм.) ASTM B280, 8 бухт/кор.	Шт.
291.	Компрессор герметичного поршневого Tecumseh TFH4540F	Шт.
292.	Компрессор герметичный поршневой Maneurop MT 64HM4CVE	Шт.
293.	Компрессор полугерметичный поршневой D3-19.1Y Frascold	Шт.
294.	Холодильный компрессор TAG-4561 T TECUMSEH EUROPE S.A., Франция	Шт.

295.	BC-OS-3, 5-22 K1 Маслоотделитель Frigopoint, ООО «Фригопоинт» Белгород, Россия	Шт.
296.	Алюминевый припой с флюсом (LA-CO) L-36473	Шт.
297.	Теплообменник пластинчатый CB30-30H Alfa Laval	Шт.
298.	Терморегулирующий вентиль TI-HW	Шт.
299.	Терморегулирующий вентиль TIE-HW	Шт.
300.	Вставка расширительная (дюза) к TPV 04Z	Шт.
301.	Хладагент R12a 13,6кг.	баллон
302.	Газ MAPR- Bernzomatic Mapp Pro/ 400 гр	Шт.
303.	Клапан шредера 1/4	Шт.
304.	Маслоотделитель для холодильников и ультроморозильников Revco Sanyo, Harris, Haier	Шт.
305.	Компрессор герметичный для бытовых холодильников и морозильников под хладагент R134a и производительностью 110 Вт. и выше (Атлант, Данфосс)	Шт.
306.	Компрессор герметичный для бытовых холодильников и морозильников под хладагент R600a и производительностью 110 Вт. и выше (Атлант, Данфосс)	Шт.
307.	Осевые АС-вентиляторы Ebmpapst A4E300-AP26-01 Серия S, 300 Материал A4E300-AP26-01 Количество лопастей: 5 или 7	Шт.
308.	Пэн АКО-5234, 30w/m бухта 150м)	Шт.
309.	Набор термоусадочных наконечников 52383 для ПЭНа АКО	Шт.
310.	Вентилятор осевой EBM S4E450	Шт.
311.	Микродвигатель ZF 10-24 T4	Шт.
312.	Вентиль для замены золотников под давлением TLVC	Шт.
313.	Универсальный сервисный ключ TLVC1	Шт.
314.	Аккумулятор для морозильника SANYO (5HR-AAC)	Шт.
315.	Аккумуляторы для морозильников Revco UB1213 12V 1.3Ah	Шт.
316.	Аккумуляторы для морозильников Revco; Sanyo; Harris Delta DT 6012	Шт.
317.	Датчик давления Eliwell EWPA007 (-0.5-8bar)	Шт.
318.	Датчик давления Eliwell EWPA010 (-0-10bar)	Шт.
319.	Термостаты ТАМ 112, 133	Шт.
320.	Термостат BC 093 (+35-35C)	Шт.
321.	AT4808 Цифровой Многоканальный Измеритель Температуры	Шт.
322.	Капиллярная медная трубка 1,87x0,600x15м(0,670)	Шт.
323.	Капиллярная медная трубка 2,21x0,610x15м(0,991)	Шт.
324.	Капиллярная медная трубка 2,46x0,645x15м(1,170)	Шт.
325.	Блок питания для 10BP-220-12 DIN (U=12В)	Шт.
326.	Блок питания для датчиков давления одноканальный 5BP220-124 Д	Шт.
327.	Испарители к Бытовым холодильникам по размерам заказчика	Шт.
328.	Регулятор давления, прямого действия, латунный, DN 040, PN 16, (0,05-0,7 МПа) t= до +80°C внутренняя резьба G 1 1/2" с манометром, RD501-01040	Шт.
329.	Клапан редукционный из нержавеющей стали с мягким седлом PRV25IG-02-1" DN 1" PN25 р/р Рвых=1,4-4,0 бар, с зелёной пружинной	Шт.
330.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000- 3L Ду25 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
331.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду65 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
332.	Bugatti Кран шаровый Н/В Ду-25 /1"/ ручка черн. Bugatti NEW JERSEY	Шт.
333.	PRO AQUA PP-R Муфта комбинированная разъемная американка НР Белая 25-3/4 PA21014b	Шт.
334.	(НАК) 4300902504321 Муфта комбинированная разъемная (бел.) НР 25x3/4" (60)(150)	Шт.
335.	Bugatti Кран шаровый Н/В Ду-40 1 1/2 ручка черн. OREGON 305 03050086	Шт.
336.	Комбинированная муфта под ключ PRO AQUA PP-R НР белая d-40 мм 1 1/2" PA23521Pb	Шт.
337.	PRO AQUA PP-R Муфта комбинированная разъемная американка НР Белая 25-3/4 PA21014b	Шт.
338.	Плата управления центрифуги Thermo Scientific Multifuge 4KR	Шт.

339.	Датчик температуры PT100 модель TG 69A-160	Шт.
340.	Датчик ТСП Pt100 по эскизу 1410 (СТ006/А)	Шт.
341.	Регулятор давления, прямого действия, латунный, DN 040, PN 16, (0,05-0,7 МПа) t= до +80°C внутренняя резьба G 1 1/2" с манометром , RD501-01040	Шт.
342.	Клапан редукционный из нержавеющей стали с мягким седлом PRV25IG-02-1"	Шт.
343.	Кран шаровой ABRA-BV61L- Q61F-1000- 3L Ду25 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
344.	Кран шаровой ABRA-BV61L- Q61F-1000-3L Ду65 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
345.	Bugatti Кран шаровый Н/В Ду-25 /1"/ ручка черн. Bugatti NEW JERSEY	Шт.
346.	PRO AQUA PP-R Муфта комбинированная разъемная американка НР Белая 25-3/4 PA21014b	Шт.
347.	(НАК) 4300902504321 Муфта комбинированная разъемная (бел.) НР 25x3/4" (60X150)	Шт.
348.	Bugatti Кран шаровый Н/В Ду-40 1 1/2 ручка черн. OREGON 305 03050086	Шт.
349.	Комбинированная муфта под ключ PRO AQUA PP-R НР белая d-40 мм 1 1/2" PA23521Pb	Шт.
350.	PRO AQUA PP-R Муфта комбинированная разъемная американка НР Белая 25-3/4 PA21014b	Шт.
351.	электро-магнитный клапан подачи горячей воды (И-220V), Ø вход. Резьба 3/4, Ø выход. Штуцер 13.5 мм А и К Mueller Артикул: 01.010.125	Шт.
352.	клапан электромагнитный SMART SM55656-S, DN32 ,G1 1/4, PN10, H3, FKM, AC220V, IP65, нержавеющая сталь SS304	Шт.
353.	электро-магнитный клапан подачи горячей воды (И-220V), Ø вход. Резьба 3/4, Ø выход. штуцер 19.5 мм А и К Mueller Артикул: 01.010.225	Шт.
354.	пружины для дверей, длина пружины 203 мм, Ø 20 мм, толщина прута 2,7 мм	Шт.
355.	пружины для дверей длина пружины 285 мм, Ø 20 мм, толщина прута 3,2 мм	Шт.
356.	насосы Lowara, одноступенчатые, CEA 370/1/C-V, арт 104480090ХАА, производитель Италия, температура перекачиваемой жидкости-10 С до +110 С	Шт.
357.	насосы Lowara, одноступенчатые, CEA 370/5/P-V, арт 101800260ХАА, производитель Италия, температура перекачиваемой жидкости-10 С до +110 С	Шт.
358.	сливной насос Calpeda, консольные и моноблочные центробежные, NM 1/AE, арт 60010010000, производитель Италия, температура жидкости-10 С до + 90 С	Шт.
359.	Манометр РОСМА Тип ТМ-521Р.00	Шт.
360.	Центробежный сепаратор со встроенным конденсатоотводчиком Mankenberg AS 2	Шт.
361.	Конденсатоотводчик с поплавковым механизмом Mankenberg KA 3	Шт.
362.	Конденсатоотводчик Spirax Sarco BT6-BL 316L, Т-С 1/2" , Ra<0.4	Шт.
363.	Spirax Sarco конденсатоотводчик термодинамический BTD52L, 1/2", с корпусом из стали 316L	Шт.
364.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду20 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
365.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду20 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
366.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду25 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
367.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду32 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
368.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду40 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
369.	Кран шаровой ABRA-BV61L-Q61F-1000-3L Ду50 Ру40 проход полный под приварку	Шт.
370.	Шаровой кран Bugatti OREGON 1/2" в/н ручка 1/2F-1/2M	Шт.

371.	Шаровой кран Н/В Ду-25 /1" ручка черная Bugatti NEW JERSEY 1F-1M	Шт.
372.	Шаровой кран Н/В Ду-20 /3/4" ручка черная Bugatti OREGON 3/4F-3/4M	Шт.
373.	Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R HP белая d-25 мм 3/4"	Шт.
374.	Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R BP белая d-25 мм 3/4"	Шт.
375.	Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R BP белая d-20 мм 1/2"	Шт.
376.	Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R HP белая d-20 мм 1/2"	Шт.
377.	Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R BP белая d-32 мм 1"	Шт.
378.	Комбинированная разъемная муфта (американка) PRO AQUA PP-R HP белая d-32 мм 1"	Шт.
379.	Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-40 мм	Шт.
380.	Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-32 мм	Шт.
381.	Полнопроходной шаровой кран PRO AQUA PP-R белый d-25 мм	Шт.
382.	Манометр коррозионностойкий виброустойчивый радиальный ТМ 521Р.00	Шт.
383.	Источник бесперебойного питания APC SRC2K1	Шт.
384.	Стабилизатор напряжения Штиль ИнСтаб IS3306RT	Шт.
385.	Стабилизатор напряжения Штиль ИнСтаб IS3310RT	шт
386.	силиконовые прокладки прозрачные D25 для соединений Tri Clamp, внешний диаметр - 50 мм, внутренний диаметр - 35 мм	Шт.
387.	Рубильник OT100E3 100A 3х полюс. для устан. на DIN-рейку	Шт.
388.	Рубильник OT80E3 80A 3х полюс. для устан. на DIN-рейку	Шт.
389.	Элемент питания литиевый 1200мАч (1шт) 3.6В Типоразмер 1/2aa	Шт.
390.	Поплавковый клапан NV94 Z/W 1/2" 8ST 1,6	Шт.
391.	PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 50 мм, внутренний – 35 мм	Шт.
392.	PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 50 мм, внутренний – 22 мм	Шт.
393.	PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 64 мм, внутренний – 47 мм	Шт.
394.	PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 78 мм, внутренний – 60 мм	Шт.
395.	PTFE and PTFE coated прокладки для соединения Tri Clamp, внешний диаметр 22 мм, внутренний – 16 мм	Шт.
396.	НЕРА- фильтр крепление ПЛАНКАМИ на шпильках 19 3/4 x 43 3/4 x 3 1/2 (дюймах).	Шт.
397.	НЕРА - фильтр крепление НА САМОРЕЗАХ к модулю (НОВОГО ОБРАЗЦА) 23 5/8 x 47 5/8 x 4 1/8 (дюймах).	Шт.
398.	НЕРА- фильтр крепление шпильками ГЕЛЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ 19 3/4 x 43 3/4 x 3 1/2 (дюймах).	Шт.
399.	Предфильтры DFE	Шт.
400.	Предфильтры DF	Шт.
401.	НЕРА- фильтр крепление шпильками РЕЗИНОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ 19 3/4 x 43 3/4 x 3 1/2 (дюймах).	Шт.
402.	НЕРА- фильтр гелевое уплотнение 48 x 22,8 x 3 1/2 (дюймах)	Шт.
403.	НЕРА- фильтр Резиновое уплотнение 19 3/4 x 43 3/4 x 3 1/2 (дюймах).	Шт.
404.	НЕРА- фильтр Гелевое уплотнение 24 x 48 x 3 1/2 (дюймах).	Шт.
405.	НЕРА- фильтр Гелевое уплотнение 24 x 72 x 3 1/2 (дюймах).	Шт.
406.	НЕРА- фильтр Гелевое уплотнение 19 3/4 x 43 3/4 x 3 1/2 (дюймах).	Шт.
407.	110 Shaft (LH Threaded) Вал вакуумного насоса kinney KLRC 525	Шт.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: май-июнь 2020 г.

Услуги по техническому обслуживанию Оборудования оказываются в соответствии с Планом-графиком планово-предупредительного обслуживания оборудования на 2020-2021 годы.

Работы по ремонту Оборудования оказываются по мере возникновения необходимости, по заявкам Заказчика, либо на основании Актов проверки технического состояния. Срок выполнения Работ по ремонту Оборудования не должен превышать 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения Исполнителем заявки от Заказчика. В случае если поставка запасных частей, необходимых для проведения ремонтных работ, превышает указанный срок, Исполнитель своевременно уведомляет Заказчика об увеличении срока исполнения заявки. Заявка передается Исполнителю посредством электронной почты, с последующей передачей в письменной форме.

Ремонт может выполняться на месте эксплуатации Оборудования или по адресу Исполнителя, в зависимости от сложности работ и возможности транспортирования Оборудования. Доставка Оборудования на Исполнителя (по адресу Исполнителя) и обратно осуществляется силами и средствами Исполнителя, без дополнительных расходов со стороны Заказчика.

Все расходные материалы, запасные части необходимые для оказания Услуг, выполнения Работ предоставляются Исполнителем. Все Работы, Услуги должны оказываться и выполняться с применением только новых запасных частей, комплектующих и материалов, рекомендованных заводом-изготовителем Оборудования.

Требования к сроку годности товара: Гарантийный срок на оказанные Услуги, выполненные Работы составляет 6 (шесть) месяцев. На замененные узлы, детали и агрегаты гарантийный срок составляет 3 (три) месяца, но не менее срока, установленного заводом-изготовителем. Началом гарантийного срока на Услуги, Работы, замененные узлы, детали и агрегаты, считается день подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг, выполненных 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».

Ответы должны быть поданы с « 15 » май 2020 г. по « 21 » май 2020 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.ru.

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

Рекомендуем 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 Товара просим сообщить Заказчику.

Начальник управления МТО

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»



Чемерис Т.В.

(по доверенности от 09.01.2020 г. № 9)