

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.su; <http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

Поставщикам, заинтересованным в
оказании Услуг

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.su, (495) 841-01-32

На №

2018

от

20.11.2018

Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки на оказание услуг по метрологическому обслуживанию 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».

Способ закупки – в зависимости от полученных коммерческих предложений.

Просим предоставить информацию о стоимости Услуг, в соответствии с предлагаемой информацией - Таблица № 1.

Услуги по метрологическому обслуживанию оборудования для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» включают в себя поверку, калибровку средств измерений и аттестацию испытательного оборудования, указанных в таблице 1.

Услуги оказываются в рабочие дни с 8:00 до 17:00 в действующих помещениях Заказчика без остановки производственного процесса, а при технической необходимости – в помещениях Исполнителя.

Доставка оборудования в адрес Исполнителя осуществляется силами и транспортом Заказчика по рабочим дням с 08:00 по 17:00. Разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Заказчика.

Качество оказываемых Услуг должно соответствовать требованиям действующих нормативных документов Российской Федерации, техническому заданию.

В стоимость оказания Услуг должны быть включены все расходы на метрологическое обслуживание оборудования, страхование, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, включая оформления свидетельств о поверке и протоколов к свидетельствам, сертификатов о калибровке и протоколов к сертификатам, аттестатов и протоколов к аттестации и иные затраты Исполнителя на оказание Услуг.

Перед заключением договора на оказание услуг Исполнитель должен предоставить заверенную копию аттестата аккредитации на право выполнение работ и (или) оказание услуг в области обеспечения единства измерений, полученного согласно требованиям Федерального закона от 26 июня 2008 г. №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Исполнитель оказывает Услуги в срок не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней от даты приема заявки от Заказчика.

Срок действия Договора в течение 12 (Двенадцати) месяцев со дня следующего за днем подписания Договора.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование, тип (модификация) средств измерений	Метрологические характеристики		Кол-во	Заводской номер	Инвентарный номер	Выезд специлиста	Примечание
		Класс точности, погрешность	Пределы (диапазон) измерений					
1	pH-метр с электродом «Сарториус» РВ-11	$\pm 0,01$ $\pm 0,1$	от -1,99 до +19,99 pH; от -1800 до +1800 мВ	1	18254595	00-011529	нет	поверка
2	pH-метр Multi 340	$\pm 0,01$ ± 1 мВ	от -2 до +16 pH от -1250 до +1250 мВ	1	06430409	00-011838	нет	поверка
3	Портативный pH-метр (pH-метр-анализатор воды HI 8314)	± 1 $\pm 0,01$	от -1999 до +1999 мВ от 0 до 14 pH	1	182080	00-010600	нет	поверка
4	pH-720 Inolab	$\pm 0,01$ ± 1	от -2,0 до 19.99 pH ± 1999 мВ	1	08082056	00-012002	нет	поверка
5	Кондуктометр HI 9835	$\pm 1\%$	0,1...500x103 мкСм/см	1	08141146	БП000008448	нет	поверка
6	Лабораторный pH-метр/иономер (Анализатор жидкости Seven Compact S220)	$\pm 0,002$	от -2 до 20 pH	1	В 630802811	10138000001	нет	поверка с протоколом поверки
7	pH-метр «Эксперт-pH» (с электродом)	$\pm 0,02$ $\pm 1,0$ $\pm 0,5$	от 0 до 14 pH 2000 мВ от -5 до +150 0С	1	2057	10134001722	нет	поверка
8	pH-метр HANNA HI 2221 с электродом	$\pm 0,03$ $\pm 1/ \pm 2$ мВ ± 1 0С/ $\pm 0,5$ 0С	от 0 до 14 pH; $\pm 699,9$ мВ/ ± 2000 мВ; от -20 до 120 0С	2	Е 0020226 Е 0020348	00-012535 00-012536	нет	поверка
9	pH-метр карманный HI 98100 Cheker Plus (Анализатор воды HI 98100)	$\pm 0,2$ pH	от 1 до 12 pH	1	16662	10134001362	нет	поверка
10	Кондуктометр лабораторный S230-kit (Анализатор жидкости Seven Compact S230)	0,5 %	от 0,01 до 1000 мСм/см	1	В647344703	10134001453	нет	поверка с протоколом поверки
11	Набор гирь (1г-100г) САРТОГОСМ	F1 (2 кл)	210 г	1	28325692	БП000000821	нет	поверка
12	Гиря поверочная 5000 г (5 кг)	F2 (3 кл)	5 кг	1	1370	БП000001124	нет	поверка
13	Набор гирь Г-2-210	F1 (2 кл)	210 г	1	227	00-ОЩ_00692	нет	поверка
14	Гиря 200 г	M1	200 г	2	33825632 35225256	УТ-00004658 УТ-00004658	нет	поверка
15	Гиря 2000 г (2 кг)	M1	2 кг	1	33925414	УТ-00004659	нет	поверка
16	Гиря 500 г	M1	500 г	2	33825121 33825119	УТ-00004661 УТ-00004661	нет	поверка
17	Гиря калибровочная «САРТОГОСМ»	F1	2кг	1	Z-34025033	УТ-00004826	нет	калибровка
18	Гиря калибровочная «САРТОГОСМ»	F2	2кг	1	Z-33825481	УТ-00004825	нет	калибровка
19	Гиря 10000 г (10 кг)	M1	10 кг	1	33925206	УТ-00004857	нет	поверка
20	Гиря 1 кг	M1	1 кг	6	33825381 33825295 33825296 33825379 35925194 35925050	УТ-00004657 УТ-00004657 УТ-00004657 УТ-00004657 10136000405 10138000003	нет	поверка
21	Гиря 20 г	M1	20 г	1	35425325	УТ-00007360	нет	поверка
22	Гиря 5 г	M1	5 г	1	35125746	УТ-00007359	нет	поверка
23	Установка электронная (Спектрофотометр UNICO 2100)	± 2 нм	от 325 до 1000 нм	2	К 1206 1209 035 К 1206 1112 183	00-012276 00-012275	да	поверка с протоколом поверки
24	Рефрактометр ИРФ-454Б	$\pm 2 \times 10^{-4}$ nD	от 1.2 до 1.7 nD	1	860111	00-007639	да	поверка с протоколом поверки

25	Спектрофотометр медицинский, модель PD 303 UV с принадлежностями (ApeI)	±2 нм	от 190 до 1000 нм	1	ZW2F 10101303	00-012155	да	поверка с протоколом поверки
26	Спектрофотометр Thermo Scientific Multiscan GO в комплекте с промывателем, планшет Well Wash (Анализатор иммунологический)	1 %	от 200 до 1000 нм	1	1510-03717C	БП-012873	да	поверка
27	Денситометр X-Rite504 (Спектроденситометр X-Rite500)	+ 0,07 Б	(0,00-3,00)Б ±0,07Б	1	044160	00-011993	нет	калибровка с протоколом калибровки
28	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального Rotor-Gene Q	±25%	1-5,0г/м; +25%	1	R 1012130	00-012295	да	поверка с протоколом поверки
29	ИК Фурье-спектрометр Nicolet iS5, Thermo Fisher Scientific	0,2 см-1	от 8300 до 350 см-1	1	ASB18173 88	10124000066	да	поверка с протоколом поверки
30	Хроматографическая система 2695 Alliance Waters (Хроматограф жидкостный Waters с детектором)	±1 нм	от 190 до 700 нм	1	J17SM7345 A	10124000052	да	поверка с протоколом поверки
31	Секундомер механический СОСпр-26-2-010	КТ 2, ± 1,8 сек	60 мин	2	4055, 4059	БП00001068 4	нет	поверка
32	Ареометр АОН-2	±1 кг/м3	от 1160 до 1240 кг/м3	1	103	00-ОШ_01426	нет	поверка
33	Нефелометр Phoenix Spec	0,5 ±0,08 McF	от 0,10 до 4,5 McF	1	070500011 314	10134001668	нет	калибровка с протоколом калибровки
34	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	+ 0,2 0С	от 0 до 25 0С от 20 до 90 %	35	35,39,46,47, 43,46, 7,13,14, 35,48, 21 К-482, К- 527, К-502, К - 485, К -495, К - 500, К -540, К - 512, К -501, К - 650, К -491, К - 499, К -552, К - 528, К -509, К - 541, К -637, К - 515, К -508, К - 520 12, 48, 50	00-ОШ_01436 00-ОШ_01431 00-ОШ_01435 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01440 00-ОШ_01441	нет	поверка
35	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	+ 0,2 0С	15...400С 20...90%	15	13,19, 27, 50, 30, 6, 22, 23, 28, 32, 33,34, 45, р376, 7	00-ОШ_01437 00-ОШ_01438 00-ОШ_01438 БП00000239 2	нет	поверка
36	Центрифуга Sorvall RC-3BP		100-6000 об/мин	1	Y26S- 657014-ZS	00-011952	да	аттестация
37	Центрифуга (Sorvall RC-3BP+)		100-5000 об/мин	1	41288779	00-012215	да	аттестация
38	Центрифуга (Multifuge 4KR) в комплекте с охлаждением		300-10000 об/мин	8	41388571 41428226	00-012254 00-012255	да	аттестация

					41313279 41313698 41176685 41465202 41436064 41465201	00-012288 00-012147 00-012289 00-012217 00-012216 00-012287		
39	Центрифуга (Gryofuge 6000i) универсальная напольная		300-6000 об/мин	5	41178138 41174398 41378422 42088708 42088709	00-012143 00-012142 00-012245 10124000015 10124000016	да	аттестация
40	Центрифуга Gryofude 8500i напольная		100-5000 об/мин	1	284594	00-009559	да	аттестация
41	Центрифуга низкоскоростная Hettich Rotixa 500RS		до 1150 об/мин	1	0000118	00-012620	да	аттестация
42	Тахометр testo 465	$\pm 0,02$	+1...99 999 об/мин	1	0325523	00-010944	нет	поверка
43	Измеритель комбинированный TESTO 435-4 с зондом (температура, влажность, скорость потока воздуха)	$\pm 0,5\%$	-50...+150 0С	1	01423941/807	00-011969	нет	поверка
44	Термометр Testo 175-T2	$\pm 0,5\%$ 0С Зонд: $\pm 0,3$ 0С	(-35...70) 0С зонд: (-35...80)0С	1	37610740/811	00-ОШ_01408	нет	поверка
45	Люксметр (прибор комбинированный «ТКА-ПКМ») (компл.31)	$\pm 8\%$	10-200000	1	312272НТ	БП000008795	нет	поверка
46	Цифровой мультиметр Testo 760-2			1	0000610	10134001454	нет	поверка
47	Вакуумметр тепловой VD84-KF16 с вакуумным датчиком (измерительным преобразователем)	100-20 мбар $\pm 30\%$	100-1x10 ⁻³ мбар	1	12840156	00-012622	нет	калибровка
48	Анемометр ЭА-70 модели ЭА-70(1) с зондом-крыльчаткой №067	\pm (0,05+0,03 V)	0,2...30м/с -20...900С	1	67	10134001728	нет	поверка или калибровка
49	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 500-5000 мкл Eppendorf (0,5-5 мл)	$\pm 2,4\%$ $\pm 0,6\%$	500-5000 мкл (0,5-5 мл)	33	4148535 3945408 3945578 3945498 4284619 L39924E L31145E 3944508 406006A 4147245 R25651B R25740B O21644C O21483C 406173A R25130B R24933B 4826852 R44433F R44436F O38567F R25738B R25715B I36182F R44472F R44560F R44535F R44558F R44463F 490007A 406068A L17784E I36304F	УТ - 00002653 УТ - 00002653 УТ - 00002653 УТ - 00002653 УТ - 00002653 УТ - 00003579 УТ-00003579 10134001706 10134001707 УТ-00002653 10134001708 10134001709 10134001710 10134001711 10134001712 10134001713 10134001714 10134001715 10134001522 10134001523 10134001600 10134001676 10134001675 10134001684 10134001424 10134001420 10134001423 10134001422 10134001421 УТ-00002653 10134001677	нет	поверка или калибровка

						10134001740 10134001662		
50	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 100-1000 мкл Eppendorf	$\pm 3,0\%$ $\pm 0,6\%$	100-1000 мкл	55	4147728 4685391 4148048 4384944 4604059 4686901 O28943C R12060B O29002C 3734518 R11881B R11897B R12036B R12047B H37580G H47599G H47615G H47496G H47607G H47566G H47595G H47485G H47501G H47531G H47495G H47467G H47497G O19329F H47360G H37510G H37692G H37582G O19340F O19346F O19330F O19339F P17696G P17406C P17414C H47494G H47622G H47602G H47479G H47476G H37686G H47600G H47563G H47502G H47588G P17574C H47453G H47499G H47578G H47512G H47580G	УТ-00002652 УТ-00002652 УТ-00002652 УТ-00002652 УТ-00002652 10134001680 10134001679 10134001678 10134001701 10134001703 10134001704 10134001705 10134001682 10134001409 10134001408 10134001407 10134001406 10134001405 10134001404 10134001402 10134001400 10134001401 10134001399 10134001397 10134001398 10134001587 УТ-00002652 10134001519 10134001520 10134001521 10134001586 10134001583 10134001585 10134001582 10134001584 10134001747 10134001688 10134001416 10134001417 10134001414 10134001419 10134001411 10134001410 10134001415 10134001412 10134001413 10134001418 10134001664 10134001392 10134001393 10134001394 10134001395 10134001396	нет	поверка или калибровка
51	Дозатор автоматический 20- 200 мкл (Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема Eppendorf)	$\pm 2,5\%$ $\pm 0,6\%$	20-200 мкл	49	4221919 3015959 169348Z 169471Z 4416739 475359A 475403A Q24126B Q24220B P27566C P27576C P27739C P27564C P27689C P27503C P27728C	10134001693 10134001692 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 10134001690 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 УТ-00002651 10134001695 10134001696 10134001697 10134001698	нет	поверка или калибровка

					P27671C P27794C I23165G I23156G I23191G I23207G I23345G I23444G I23289G I23410G I23404G I23344G P27675C P27514C J26294G O37716F O20209F O20212F O20256F O20236F O20108F N27778E I23350G I23155G I23184G I23189G I23158G I23351G I23406G I23354G I23401G I23349G G41629F	10134001699 10134001700 10134001746 10134001588 10134001435 10134001439 10134001433 10134001432 10134001438 10134001436 10134001437 10134001434 10134001744 10134001745 10134001518 10134001577 10134001590 10134001589 10134001593 10134001592 10134001591 10134001663 10134001447 10134001443 10134001452 10134001449 10134001445 10134001446 10134001442 10134001444 10134001450 10134001451 10134001662		
52	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 2-20 мкл Eppendorf	±5,0 % ±1,0 %	2-20 мкл	15	4549539 187296Z Q18455B Q18540B P27305C P27401C P27293C P27371C P27304C P27372C P27369C G45255G P27386C P27379C G45256G	УТ-00002650 УТ-00002650 УТ-00002650 УТ-00002650 УТ-00002650 УТ-00002650 УТ-00002650 10134001685 10134001687 10134001686 10134001448 10134001743 10134001742 10134001517	нет	поверка или калибровка
53	Автоматические пипетки с переменным объемом Eppendorf Research от 1 до 10 мл	±3,0 % ±0,6 %	1 - 10 мл	13	469155A R12779B N24707C R12895B 499208A 469066A 499268A G55755G G55590G G55751G G55648G G55557G G55528G	10134001694 УТ-00002657 УТ-00002657 УТ-00002657 10134001716 10134001759 10134001717 10134001430 10134001429 10134001431 10134001532 10134001531 10134001530	нет	поверка или калибровка
54	Пипетка Eppendorf от 30 до 300 мкл (Дозатор 12-канальный Research Plus)	±3,0 % ±0,8 %	30-300 мкл	6	4396719 K15739E K15798E I49948G H23690F H14659E	10134001669 УТ-00003580 УТ-00003580 10134001597 УТ-00003580 УТ-00003580	нет	поверка или калибровка
55	Пипетка Eppendorf от 30 до 300 мкл (Дозатор 8-канальный Research Plus)	±3,0 % ±0,8 %	30-300 мкл	11	P38721E K28278E L27602E I53802G L 27759E L27669E	УТ-00003574 УТ-00003574 10134001749 10134001596 10134001657 10134001658	нет	поверка или калибровка

					L27640E N10398E H42307F H42211F H42324F	10134001659 10134001660 10134001661 УТ-00003574 УТ-00003574		
56	Дозатор пипеточный одноканальный 2-20 мкл (Польша)	±5,0 % ±1,0 %	2-20 мкл	2	89001702 88007558	10134001689 УТ-00002650	нет	калибровка
57	Дозатор пипеточный одноканальный 20-200 мкл (Польша)	±1,2 % ±0,6 %	20-200 мкл	1	90011726	10134001691	нет	калибровка
58	Дозатор пипеточный многоканальный Eppendorf 0,1-2,5 мкл	±48 % ±1,4 %	0,1-2,5 мкл	9	318883A 318877A Q17865B L32443E L32316E P23138C P23134C P23073C P23133C	УТ-00002655 УТ-00002655 УТ-00002995 10134001427 10134001426 УТ-00002995 10134001739 10134001526 10134001527	нет	поверка или калибровка
59	Пипетки (автоматические дозаторы) Eppendorf от 10 до 100 мкл (8-канальные)	±3,0 % ±0,8 %	10-100 мкл	12	117884A O22826B L24058B L24099B L24123B L21404E H34682G H34708G H34663G H34625G M25822E P38164C	10134001670 10134001673 10134001674 10134001672 10134001671 10134001683 10134001391 10134001390 10134001525 10134001611 БП-012686 10134001748	нет	поверка или калибровка
60	Пипетки Eppendorf от 0,5 до 10 мкл	±2,5 % ±1,0 %	0,5 - 10 мкл	10	L27437C L27472C L27320C Q20437B P14265G L27464C P14236G M31478G P14614G L277471C	УТ-00002656 УТ-00002656 УТ-00002656 УТ-00002656 10134001428 10134001741 10134001528 10134001576 10134001529 10134001665	нет	поверка или калибровка
61	Штангенциркуль цифровой с дискретностью отсчета 0,01 мм (0...1000 мм)	±0,07мм	от 0 до 1000 мм	2	B 53040 B 53037	БП00001130 3 БП00001130 3	нет	поверка или калибровка
62	Штангенциркуль с дискретностью отсчета 0,1 мм (0...125 мм)	±0,03 мм	от 0 до 125 мм	3	Ч 4164267 Ч 4160574 Т 76346	00- ОШ_01368 00- ОШ_01370 00- ОШ_01369	нет	поверка или калибровка
63	Штангенциркуль цифровой с дискретностью отсчета 0,01 мм (0...300 мм)	±0,04 мм	от 0 до 300 мм	2	B 21231, B 53446	БП- 000011304	нет	поверка или калибровка
64	Термометр ВАТ-10 в комплекте с зондом	КТ 1, ± 10С	от -200 до +400 0С	2	2253 2252	00-012337 00-012336	нет	калибровка
65	Термометр цифровой «МАХ- MIN THERMO»	КТ 1, ± 1 0С	от -50 до 70 0С	2	508, 509	00- ОШ_00691	нет	калибровка
66	Термогигрометр Testo-608- Н1 (температура, влажность)	±3 % ±0,5 0С	от 10 до 95 % от 0 до 50 0С	56	41383897 41383905 41383701 41383967 41383889 41383899 41383697 41383910 41383877 41383700 41383894 41383888 41383887 41383895	БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463	нет	поверка

					41383693 41383663 41383691 41383699 41383950 41383909 41383664 41383893 41383694 41383696 45008345 45011207 45011191 45011189 41383689 41383660 41340668 45026910 45026914 45026916 45026921 45027095 45027096 45028902 45028903 45028920 45028926 45028932 45028934 45158929 45158927 45159515 45158928 45159511 45158904 45158917 45158907 45159514 45158916 45158906 45159520 45158905	БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 БП-00000463 10134001647 10134001648 10134001649 10134001650 10134001651 10134001652 10134001653 10134001654 10134001655 10134001656 10134001666 10134001667 10134002014 10134002015 10134002016 10134002017 10134002018 10134002019 10134002020 10134002021 10134002022 10134002023 10134002024 10134002025 10134002026		
67	Термогигрометр Testo-608-Н2 (температура, влажность)	$\pm 0,5$ 0С ± 2 %	от 10 до 70 % от 2 до 98 0С	28	41429002 41429003 41429088 41429100 41435066 41435067 41435071 41435109 41435138 41435116 41435140 41435127 41435139 41435115 41467089 41466842 41466827 41467210 41466831 41466835 41467217 41466841 41466843 41466840 41467209 41466828 41466832 41466847	10134001723 10134001724 10134001725 10134001726 УТ-00002315 УТ-00002315 УТ-00002315 УТ-00002315 УТ-00002315 УТ-00002315 УТ-00002315 УТ-00002315 УТ-00002315 УТ-00002315 10134001923 10134001922 10134001921 10134001920 10134001927 10134001926 10134001925 10134001517 10134001924 10134001822 10134001821 10134001820 10134001819 10134001818	нет	поверка
68	Измеритель комбинированный Testo 175-Н1 (температура, влажность)	$\pm 0,4$ 0С ± 2 %	от -20 до +50 0С от 0 до 100 %	2	40380735 40380053	10134001768 10134001781	нет	поверка

69	Мини-логгер (Измеритель комбинированный Testo 174-H) (температура, влажность)			2	37224787 37226860	10134001766 10134001767	нет	поверка
70	Импактор воздуха микробиологический «Флора-100»	± 1,6 %	Объем пробы 200 л/мин	1	711	00-012346	нет	калибровка
71	Пробоотборник воздуха DUO SAS SUREP 360 (воздухозаборное устройство для отбора проб воздуха)	± 4 л	Объем пробы 360л/мин	9	13-DD-06969 13-DD-06970 13-DD-06997 13-DD-06998 13-DD-07024 13-DD-07027 13-DD-07032 13-DD-07031 13-DD-06996	00-012373 00-012374 00-012372 00-012375 00-012376 00-012368 00-012369 00-012370 00-012371	нет	калибровка
72	Набор для ИФА (Фотометр для микропланшетов Mark, Bio-Rad)	± 4 %	от 0 до 3,0 Б	1	13436	00-012430	нет	поверка
73	Дозатор пипеточный Sartorius Proline plus 30-300 мкл (8-канальная)		30-300 мкл	2	15626621 15626622	УТ-00003574 УТ-00003574	нет	поверка или калибровка
74	Дозатор пипеточный Sartorius Proline plus 2-20 мкл		2-20 мкл	2	15591231 15591232	УТ-00005411 УТ-00005411	нет	поверка или калибровка
75	Штангенциркуль типа ШЦ-П-160		160 мм	1	D 10269	-	нет	калибровка
76	Рулетка измерительная металлическая Р2УЗК		2,0 м	1	1301	00-ОШ_00689	нет	поверка
77	Набор щупов №4			2	1302, 1303	-	нет	поверка
78	Линейка измерительная металл. двухшкальная		1000 мм	1	0144	-	нет	поверка
79	Регистратор температуры Data COLD 250R	±1 0С	от -40 до +50 0С	1	41207029	10134001755	нет	поверка
80	Термометр ТП-11М	Кл. точности 1	от -35 до +50 0С	8	44, 66, 225, 74, 22, 219, 41, 48	00-ОШ_00669 00-ОШ_00667 БП00000372	нет	поверка
81	Термометр ТЛ-2		от -30 до +70 0С	1	338	00-ОШ_00670	нет	поверка
82	Термометр ТЛ-2		от 0 до 100 0С	1	62	00-ОШ_00670	нет	поверка
83	Термометр СП-2К		от 0 до 100 0С	2	33; 389	00-ОШ_00713	нет	поверка
84	Термометр СП-100		от -100 до +20 0С	8	00728, 00758, 00800, 00860; 80848; 80859; 81835; 80690	00-ОШ_00684 00-ОШ_00684 УТ-00007428 УТ-00007428	нет	поверка или калибровка
85	Термометр ТП-6		от -55 до +55 0С	1	946	00-ОШ_00682	нет	поверка
86	Термометр электронный OMRON Eco Temp Basic MC-246-RU	± 0,1 0С	от 32 до 42 0С	13	1;2;3;4;5;6; 7; 9; 10, 1,2, 6/н, 6/н	УТ-00005512 УТ-00005512	нет	поверка
87	Система SQ1P (Термометр цифровой ТМ-210 в комплекте с двумя зондами SPRP 300)	± 0,3 % +25 0С	от -196 до +500 0С	1	2P1602029 28	БП-012755	нет	поверка

88	Система SQ1P (Термометр Brannan EN 13190)	2 класс	от 0 до 120 0С	1	03	БП-012755	нет	калибровка
89	Система SQ1P (Трубки Пито 4; 6, 8 мм)	±3 %	4...2,1 м/с	3	4; 8; 6	БП-012755	нет	калибровка
90	Преобразователь термоэлектрический ТП-0198/1	1,2 класс	от -40 до +850 0С	3	1114, 1115, 1116	УТ-00006197	нет	поверка
91	Термогигрометр Testo 622 (Прибор комбинированный) (температура, влажность)	± 0,4 0С ± 2 % ОВ	от -10 до +60 0С от 0 до 100 %	1	395111710	10134001252	нет	поверка
92	Контроллер dixell xr20c (XR20CX -5N0C1NTC)		от - 50 до +50 0С	30	б/н	УТ-00007289	да	поверка или калибровка
93	Прибор регистрирующий РР-160	+ 0,5 0С	от 0 до 100 0С	25	0090357 9111393 9110796 0090322 0090320 9063115 90770788 0082953 8111033 0090374 9091295 9110632 9111387 9111475 0090332 9072024 8110787 0090364 0090360 9111232 1111073 1011110 0090338 1121297 9111488	00-009228 00-009229 00-009575 00-009576 00-011976 00-009223 00-009222 00-009221 00-009226 00-009220 00-009224 00-009225 00-009731 00-009219 00-011888 00-011446 00-009733 00-011977 00-009732 00-011978 00-009227 00-011897 00-009730 00-012124 00-011898	да	калибровка
94	Мегаомметр типа M4100/3	0-500M	120 об/мин	1	5139	10134001209	нет	поверка
95	Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline Plus		20-200 мкл	6	16525880 16525879 16525878 16521020 16525887 16525881	УТ-00005412 УТ-00005412 УТ-00005412 УТ-00005412 УТ-00005412 УТ-00005412	нет	поверка или калибровка
96	Дозатор пипеточный механический одноканальный Sartorius Proline Plus		100-1000 мкл	8	16525993 16525994 16525995 16525721 16525720 16525719 12569777 12569778	УТ-00005413 УТ-00005413 УТ-00005413 УТ-00005413 УТ-00005413 УТ-00005413 БП00000421 8 БП00000421 8	нет	поверка или калибровка
97	Дозатор механический 1-канальный Eppendorf Reference 2 объем 10-100 мкл		10-100 мкл	2	124268D J39841G	10134001462 10134001599	нет	поверка или калибровка
98	Автоматическая пипетка 100 мкл (Дозатор механический одноканальный фиксированного объема) Proline Biohit		100 мкл	2	12576228 12584467	БП00001058 8 БП00001058 8	нет	поверка или калибровка
99	Автоматическая пипетка 1000 мкл (Дозатор механический одноканальный фиксированного объема) Proline Biohit		1000 мкл	2	12567934 12567935	БП00001059 0 БП00001059 0	нет	поверка или калибровка
100	Диспенсер (Дозатор пипеточный одноканальный) Varispenser plus 1,00 - 5,00 мл (1000-50000 мкл) Eppendorf		1,00 - 5,00 мл (1000-50000 мкл)	1	17B11399	10134001594	нет	поверка или калибровка

10 1	Диспенсер (Дозатор пипеточный одноканальный) Varispenser plus 2,00 - 10,00 мл (2000-10000 мкл) Eppendorf		2,00 - 10,00 мл (2000-10000 мкл)	1	16K61107	10134001595	нет	поверка или калибровка
10 2	Термометр ТЛ-2М		от -30 до +70 0С	1	844	00-ОШ_00670	нет	поверка
10 3	Метеокомплект МК-3ЭМ (Электронный анемометр)	± 3 %	от 0 до 150 км/ч от -50 до + 100 0С	1		БП-00002131	нет	поверка или калибровка
10 4	Метеокомплект МК-3ЭМ (Секундомер)			1		БП-00002131	нет	калибровка
10 5	Лаборатория «Пчелка-Р» (Насос-пробоотборник НП-3М)			1	196.5	УТ-00002606	нет	поверка
10 6	Дальномер GLM 100 C			1	710153480	10134001774	нет	поверка
10 7	Тестер mas830L			1	639981304 4	00-ОШ_02331	нет	поверка или калибровка
10 8	Мультиметр fluke 106			1	00-ОШ_02325	40640221WS	нет	поверка
10 9	Дозатор механический 1-канальный Eppendorf Reference объем 100-1000 мкл		100-1000 мкл	2	I29871D J30036G	10134001462 10134001598	нет	поверка или калибровка
11 0	Морозильник горизонтальный MDF-794 (Регистратор температуры MTR-85H)			1	11080093	00-012230	да	поверка или калибровка

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: ноябрь-декабрь 2018 г.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется в течение 30 (тридцати) календарных дней после оказания Услуг и подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных Услуг, предоставления Исполнителем результата оказанных Услуг, счета на оплату, счета-фактуры.

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».

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены Услуг.

Ответы должны быть поданы с «20» 11 2018 г. по «26» 11 2018 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса ценовых предложений.

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

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

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»



А.Ю. Афонин