

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1  
к Договору №440/1/784/16 от 10 мая 2016г.  
на проведения работ (оказания услуг) по поверке (калибровке, аттестации испытательного  
оборудования) средств измерений

г. Москва

« 18 » ноября 2016 г.

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»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Исполняющего обязанности директора Афонина А.Ю., действующего на основании Доверенности № 94 от «12» сентября 2016г. и Приказа № 172-отп5 от 20.09.2016 г., с одной стороны, и Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве» (ФБУ «Ростест-Москва»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице заместителя генерального директора Морина Евгения Васильевича, действующего на основании доверенности от 01.08.2014 г. №4к-6/124, с другой стороны, далее «Стороны», подписали настоящее дополнительное соглашение о нижеследующем:

1. Пункт 4.1 Договора читать в следующей редакции: «4.1. Стоимость работ по Договору определяется действующим на момент принятия СИ Прейскурантом и увеличивается на сумму налога (НДС). Общая сумма договора составляет 950 630 (Девятьсот пятьдесят тысяч шестьсот тридцать) рублей 82 копейки, в том числе НДС 18%. В случае применения договорных цен Сторонами оформляется протокол соглашения о договорной цене, при этом общая стоимость договора не должна превышать 1 000 000 (Один миллион) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС 18 %».
2. Спецификацию на проведение работ (оказания услуг) по поверке (калибровке, аттестации испытательного оборудования) средств измерений (Приложение № 1 к договору) читать в новой редакции - Приложение № 1 к дополнительному соглашению.
3. Условия Договора, не затронутые настоящим Соглашением, остаются действительными и неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.
4. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания и является неотъемлемой частью Договора.
5. Настоящее Соглашение составлено в письменной форме в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
6. Подписи сторон:

Заказчик:

И.о директора

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»

Афонин А.Ю.

М.П.



Исполнитель:

Заместитель генерального директора  
ФБУ «Ростест-Москва»

Е.В. Морин



Спецификация на проведение работ (оказания услуг) по поверке  
 (калибровке, аттестации испытательного оборудования) средств измерений

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

№ п/п	Наименование, тип (модификация) средств измерений	Метрологические характеристики		Кол-во	Цена за ед. без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.
		Класс точности, погрешность	Пределы (диапазон) измерений			
1	pH-метр с электродом «Сартorius» PB-11-P-11		0...14pH; ±1800,0 мВ	1	3455,00	3455,00
2	pH-метр Multi 340 I SET		0,01...500мСм/см 1...14pH	1	3574,10	3574,10
3	pH-метр-анализатор воды HI 8314		-1999...+1999мВ 1...12pH	1	2048,20	2048,20
4	pH-720 Inolab		1.00...14.00pH; 1999 мВ	1	3574,10	3574,10
5	Кондуктомер HI 9835		0,1...500x10 <sup>3</sup> мкСм/см	1	6020,00	6020,00
6	pH-метр-кондуктометр S47 SevenMulti		0,01...13,99pH; -1999...+1999мВ	1	3574,10	3574,10
7	pH-метр SevenExcellence Multiparameter S500- k:t		0..14pH	1	3574,10	3574,10
8	pH-метр HANNA 2221		+ 0,02ед рН или +8 мВ	1	3574,10	3574,10
9	pH-метр HI 2221		+ 0,02ед рН или +8 мВ	1	3574,10	3574,10
10	Набор гирь (1г-100г) F1 САРТОГОСМ	2 кл.		1	770*9	6 930,00
11	Гиря F2 (5 кг)	3 кл.		1	1 555,00	1 555,00
12	Набор гирь Г-2-210	2 кл.		1	6 930,00	6 930,00
13	Спектрофотометр UNICO 2100		(1..100)%Т; (325...1000)нм Погр.±1,0%Т; ±2,0нм	1	4045,20	4045,20
14	Спектрофотометр UNICO 2100		(1..100)%Т;	1	4045,20	4045,20

15	Рефрактометр ИРФ-454Б	(325...1000)нм Погр.±1,0%Т; ±2,0нм (1.2-1.7)nD 2x10-4 nD	1	2201,82	2201,82
16	Спектрофотометр медицинский, модель PD 303 UV с принадлежностями (Arel)	(0,5..100)%Т; (190...1000) нм Погр.±2,0%Т; ±2,0нм	1	4045,20	4045,20
17	Спектроденситометр X-Rite500	(0,00-3,00)Б + 0,07Б	1	3990,00	3990,00
18	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального Rotor-Gene Q	Темпр. 23,1С Отн.влажность 50%	1	5000,00	5000,00
19	Секундомер мех СОСпр-26-2-010	(Т=21°С, U <sub>сетт</sub> =221,2В, F <sub>сетт</sub> =50,0Гц)	2	295,00	295,00
20	Ареометр общего назначения ГОСТ 1300-74 (20°С кг/м³)	1160...1240(кг/м³) Темпер воздуха 20°С; Атмосф.давление 740 мм рт.ст., относ. Влажн. 30%	1	740,00	740,00
21	Прибор комбинированный TESTO-608-H-1 термогигрометр	Отн.влажность (0..100)%, темпер (-20...70)°С	2	3461,46	6922,92
22	Фотомер для микроплашетов Mark	0 до 0,4 Б От 0,401 до 3,0 Б ±0,016Б; ±4%	1	6850,00	6850,00
23	Нефелометр Phoenix Spec	(0,10...4,50)McF ±0,5 McF	1	6000,00	6000,00
24	Гигрометр психрометрический ВИТ-1	(0...24)°С ц.д. 0,2°С	23	256,03	5888,69
25	Гигрометр психрометрический ВИТ-2	(16...40)°С	20	256,03	5120,60
26	Центрифуга «Mistral 4L»	100-6000 об/мин	1	5800,00+	6300,00
27	Центрифуга Sorvall RC-3BP	100-6000 об/мин	1	5800,00	5800,00
28	Центрифуга Sorvall RC-3BP+	100-5000 об/мин	1	5800,00	5800,00
29	Центрифуга Multifuge 4KR	300-10000 об/мин	1	5800,00	5800,00
30	Центрифуга Multifuge 4KR	300-10000 об/мин	1	5800,00	5800,00
31	Центрифуга Gyofuge 6000i GMP	300-6000 об/мин	2	5800,00	11600,00
32	Центрифуга Gyofuge 6000i GMP	300-6000 об/мин	1	5800,00	5800,00
33	Центрифуга Gyofude 8500i	100-5000 об/мин	1	5800,00	5800,00
34	Центрифуга Heraeus Multifuge 4 KR	300-10000 об/мин	3	5800,00	17400,00

35	Центрифуга Heraeus Multifuge 4 KR Центрифуга Heraeus Multifuge 4 KR			300-10000 об/мин	2	5800,00	11600,00
36	Центрифуга Hettich Rotixa 500RS			До 1150 об/мин	1	5800,00	5800,00
37	Тахометр testo 465			T-22,0°C; W-51%; P-99,7кПа	1	2380,00	2380,00
38	Радиометр ультрафиолетовый Аргус-06			Диапазон (0.1-300) Вт/м2, погр. 2,0 % Энер.освещ в диапазоне длин волн (1.0-2000,0) мВт/м <sup>2</sup> (0,2-0,28) мкМ	1	6960,00	6960,00
39	Измеритель комбинированный TESTO 435-4; зонд 0636 9735 №20168192/807			Отн.вл (0..100)%, темп. (-20...70)°C	1	3461,46	3461,46
40	Тесто 175-T2			Диапазон измер (-35..70)°C	1	1735,00	1735,00
41	Тесто 175-T2			Отн.влажн (0..100)%, темп. (-20...70)°C	1	3461,46	3461,46
42	Прибор комбинированный «ГКА-ПКМ» (компл.31) Люксметр			Диапазон (35...500) кд, погр ±0,3% Освещен (10-200000) лк погреш 8%	1	2048,20	2048,20
43	Термометр инфракрасный Testo 845		(-30...95)°C	Не контактное От -35 до +950 +2,5°C (от -35,0 до 0°)C; +1,5°C (от 0,1 до 99,9°C) Контактные измер. От-35 до +950 +0,75°C (от-35 до+75°C)	1	5605,00	5605,00
44	Вакуумметр тепловой VD84 с измерительным преобразователем VSP841 № 12310179			Темпер. окруж воздуха 21,9°C; относит. Влажность воздуха 40,6%	1	7000,00	700,00
45	Анемометр ЭА-70 модели ЭА-70(1) с зондом-крыльчаткой №067			Скорость воздушного потока от 0,1 до 100 м/с, НСП 0,2%, СКО 0,2%	1	2048,20	2048,20
46	Термодат-25М1			От минус 260 до 2500 Предел погрешн. +0,5 (+1 ед.мл.разряда)	1	1000,00	1000,00

				Разрешение по темпе 0,1			
47	Термометр сопротивления из платины и меди ТС-1388/5			до 1,0			
48	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 500-5000 мкл Eppendorf			-50 до + 350 Класс А + (0,15+ 0,002)	19	490,00	9310,00
49	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 100-1000 мкл			±2,4% ±0,6%	9	2638,56	23747,04
50	Автоматические пипетки с переменным объемом от 2 до 20 мкл (Польша)			±3,0% ±0,6%	17	2638,56	44855,52
51	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 2-20 мкл			±5,0% ±1,0%	2	2638,56	5277,12
52	Дозатор пипеточный одноканальный переменного объема 20-200 мкл			±5,0% ±1,0%	5	2638,56	13192,80
53	Автоматические пипетки с переменным объемом Eppendorf Research от 1 до 10 мкл			±2,5% ± 0,6%	16	2638,56	42216,96
54	Пипетки Eppendorf от 30 до 300 мкл			±3,0% ±0,6%	6	2638,56	15831,36
55	Пипетки Eppendorf от 10 до 100 мкл			±3,0% ±0,8%	1	2638,56	2638,56
56	Пипетки Eppendorf от 10 до 100 мкл			±3,0% ±0,8%	3	2638,56	7915,68
57	Пипетки Eppendorf от 0,1 до 2,5 мкл			±3,0%	3	2638,56	7915,68
58	Пипетки Eppendorf от 0,5 до 10 мкл				1	2638,56	2638,56
59	Штангенциркуль цифровой с дискретностью отсчета 0,01 мм (0...1000мм, кал)	4 разряд по ГОСТ Р 8.763-2011		(0..1000)мм	3	2638,56	7915,68
60	Штангенциркуль цифровой с дискретностью отсчета 0,1 мм (0..125 мм, кал)	4 разряд по ГОСТ Р 8.763-2011		(0..125)мм	2	2450,00	4900,00
61	Штангенциркуль цифровой с дискретностью отсчета 0,01 мм (0...300мм, кал)	4 разряд по ГОСТ Р 8.763-2011		(0..300мм, кал)	2	1150,00	2300,00
62	Штангенциркуль цифровой с дискретностью отсчета 0,1 мм (0..125мм, кал)	4 разряд по ГОСТ Р 8.763-2011		(0...125 мм, кал)	2	1480,00	2960,00
63	Термометр ВАТ-10R			(0..100)°C	1	1150,00	1150,00
64	Термометр цифровой «MAX-MIN THERMO»	2 кл		(-50...70)°C	2	1715,00	3430,00
65	Термогигрометр Testo-608-H1	±3% ±0,5°C		ВЛ(15...85)% Т (0...50)°C	2	2125,00	4250,00
66	Термогигрометр Testo-608-H1	±3%		ВЛ(15...85)%	12	3461,46	41537,52
					31	3461,46	107305,26

		±0,5 <sup>0</sup> С	Т (0...50) <sup>0</sup> С			
67	Импактор воздуха микробиологический «Флора-100»	Объем пробы, л-20-9999; предел обнаруж. Колониеобразующих ед, КОЕ·м <sup>-3</sup> - 0,5		2	5000,00	10000,00
68	Пробоотборник воздуха DUO SAS SUREP 360	Установл. Объем отбираемой пробы 360 л, номин. расход воздуха 180,0 л/мин, измерение счетчиком объема расхода воздуха 138,15 л/мин		5	5000,00	25000,00
69	Воздухозаборное устройство для отбора проб воздуха DUO SAS SUREP 360			4	5000,00	20000,00
70	Термометры ТЛ-2	2 кл	(0..100) <sup>0</sup> С	1	430,00	430,00
71	Термометр ТП-11М		(-35..50) <sup>0</sup> С	1	580,00	580,00
72	Термометр ТМ9-2		(-70..+20) <sup>0</sup> С	2	512,05	1024,10
73	Термометр ТП-11		(-35...50) <sup>0</sup> С	7	580,00	4060,00
74	Термометр ТТ		(0..+100) <sup>0</sup> С	1	430,00	430,00
75	Термометр ТЛ-2	1 кл.	(-30...70) С	2	580,00	1160,00
76	Термометр ТЛ-2		(0...100) <sup>0</sup> С	2	430,00	860,00
77	Термометр ТЛ-4	1 кл	(0..50) <sup>0</sup> С	1	460,00	460,00
78	Термометр ТЛ-2		ц.д. 0,1 С	5	580,00	2900,00
79	Термометр ТМ-9		(-30..+70)	8	512,05	4096,40
80	Термометр ТЛ-2	1 кл	(-70...+20)	25	430,00	107500,00
81	Фотометр для микропланшетов Mark, Био-Rad	0 до 0,4 Б От 0,401 до 3,0 Б ±0,016Б; ±4%		1	6850,00	6850,00
82	Автоматический дозатор Thermo Scientific 1-10 МКЛ			2	2638,56	5277,12
83	Автоматический дозатор Thermo Scientific 5-50 МКЛ			2	2638,56	5277,12

84	Автоматический дозатор Thermo Scientific 20-200 мкл					2	2638,56	5277,12
85	Автоматический дозатор Thermo Scientific 100-1000 мкл					1	2638,56	2638,56
86	Автоматический дозатор Socorex, Asuga 825 100-1000 мкл					1	2638,56	2638,56
87	Автоматический дозатор Plastomed, VARY 3001-W					1	2638,56	2638,56
88	Автоматический дозатор 20-200 мкл, РМ					3	2638,56	7915,68
89	Линейка измерительная Металлическая	Л150.00 ПС до 1000мм				1	117,77	117,77
90	Рулетка измерительная металлическая Р2УЗК	Диапазон 0-0,2м Цена деления 1,0 мм				1	163,86	163,86
91	Штангенциркуль ШЦ-П-160	Цена деления 0,05 мм				1	330,00	330,00
92	Набор щупов №4					2	2 090,00	4 180,00
93	Преобразователь термоэлектрический фирмы «Элемер»					2	4 050,00	8 100,00
94	Термометр фирмы «Vrapan» EN 13190	0...120				1	1 155,00	1 155,00
95	Трубка Пито				Периодическая поверка	1	2 550,00	2 550,00
Всего без НДС							805 619,34	
НДС 18%							145 011,48	
<b>Итого с НДС 18%</b>							<b>950 630,82</b>	

Заказчик:

И.о директора  
ФГБНУ «ФОНЦИРИМ» М.Л. Чумакова РАН»



М.Л.

Исполнитель:

Заместитель генерального директора  
ФБУ «Ростест-Москва»



Е.В. Морин