

## Техническая спецификация услуг по поверке/калибровке электрических величин средств измерений

№ п/п	Полное наименование Услуг	Полная техническая характеристика услуг			
		Класс точности	Тип средства измерений	Кол-во, шт.	Сроки оказания услуг
1	Калибровка автоцистерны 10,5, 16 м <sup>3</sup>			3	По заявке в течении 2022г.
2	Калибровка автоцистерны 4,7 м <sup>3</sup>			1	По заявке в течении 2022г.
3	Калибровка ампервольтметра	1,0/ 0,5	Ц4311	2	По заявке в течении 2022г.
4	Калибровка амперметра	0,2	Д5080, Д5081, Д5017, Д566, Д553	10	По заявке в течении 2022г.
5	Калибровка аппарата для поверки ТТ и ТН		К-507	1	По заявке в течении 2022г.
6	Калибровка вольтметра	0,2	Д5082, Д566, Д5015, Д553, Д5081	10	По заявке в течении 2022г.
7	Калибровка магазина нагрузок	4	МР3025	1	По заявке в течении 2022г.
8	Калибровка магазина емкости		Р513	1	По заявке в течении 2022г.
9	Калибровка магазина сопротивлений	0,02	Р404, Р4057, Р4007, Р4075 Р4080, Р4082, Р4083, Р4831, Р4047	15	По заявке в течении 2022г.
10	Калибровка магазина сопротивлений	0,1	Р4042, Р40107, Р40104, Р40101, Р4002, Р10101, Р40108	7	По заявке в течении 2022г.
11	Калибровка магазина сопротивлений	0,05	МСР-63	4	По заявке в течении 2022г.
12	Калибровка магазина сопротивлений	0,1	Р14	2	По заявке в течении 2022г.
13	Калибровка микроамперметра	0,2	М2005, М2042, М2044	3	По заявке в течении 2022г.
14	Калибровка милливольтметра	0,2	М2007, М1107, М2044	3	По заявке в течении 2022г.
15	Калибровка фазометра		Д578, Д5781	5	По заявке в течении 2022г.
16	Калибровка трансформатора тока	0.1, 0.2	И515, И515/1, И515М/1	6	По заявке в течении 2022г.
17	Поверка моста переменного тока		СА-7100, Р5026М	6	По заявке в течении 2022г.
18	Поверка прибора энергетика	2	Энергомера СЕ602-400К	3	По заявке в течении 2022г.
19	Калибровка секундомера механического		СОПпр, СОСпр, СДСпр	10	По заявке в течении 2022г.

20	Калибровка установки		ЦУ-6800 И/2	1	По заявке в течении 2022г.
21	Аттестация лабораторной печи		SNOL-63/350	2	По заявке в течении 2022г.
22	Калибровка мультиметра цифрового (образцового)		Fluke-8845A, В7-87	2	По заявке в течении 2022г.
23	Калибровка гигрометра психрометрического		ВИТ-1, ВИТ-2	5	По заявке в течении 2022г.
24	Поверка лазерного дальномера		Leica Disto D2, Leica Disto D5	3	По заявке в течении 2022г.
25	Поверка тахографа		Kienzie 1318.27, Veeder-Root 8406	2	По заявке в течении 2022г.
26	Поверка хроматографа (2 датчика)		Хроматек Кристал 5000	2	По заявке в течении 2022г.
27	Калибровка барометра метрологического		БАММ-1	2	По заявке в течении 2022г.
28	Поверка установки для определения температуры вспышки в закрытом тигле		ТВЗ	2	По заявке в течении 2022г.
29	Поверка газоанализатора выхлопных газов		Автотест	1	По заявке в течении 2022г.
30	Поверка дымомера		Мета	1	По заявке в течении 2022г.
31	Калибровка установки		У-1134	3	По заявке в течении 2022г.
32	Калибровка установки		У-300	3	По заявке в течении 2022г.
33	Поверка конденсатора воздушного образцового		P5023, Вектор С-10	2	По заявке в течении 2022г.
34	Поверка рефлектометра портативного цифрового		РЕЙС-105М	2	По заявке в течении 2022г.
35	Поверка ареометра		АОН	3	По заявке в течении 2022г.
36	Поверка динамометра		ДПУ-0,5/2, ДПУ-0,02-2, ДПУ-0,1-2	15	По заявке в течении 2022г.
37	Поверка весов (платформенные)		ВТ-8908 (0-1000кг)	1	По заявке в течении 2022г.
38	Поверка гири		200г F2, 500г F2	2	По заявке в течении 2022г.
39	Поверка частотомера		ЧЗ-33, ЧЗ-32, ЧЗ-35А	3	По заявке в течении 2022г.
40	Поверка осциллографа		С1-65, С1-83, С1-73	2	По заявке в течении 2022г.
41	Поверка / калибровка ваттметра	0,2	Д5088, Д50162, Д50166, Д5080	10	По заявке в течении 2022г.
42	Поверка / калибровка амперметра	1,5	Э365-1, Э377, Э526, Э378	15	По заявке в течении 2022г.
43	Поверка / калибровка вольтметра	1,5	Э365-1, Э377, Э526, Э378	15	По заявке в течении 2022г.
44	Поверка / калибровка амперметра	0,5	Э526, Э59	5	По заявке в течении 2022г.
45	Поверка / калибровка вольтметра	0,5	Э59	5	По заявке в течении 2022г.
46	Калибровка вольтметра	0,5	Э515, Э531, Э532, Э533, Э545, Э59	5	По заявке в течении 2022г.
47	Калибровка амперметра	0,5	Э527, Э526, Э59, Э514, Э525, Э539	5	По заявке в течении 2022г.

Примечание:

- 1 Поставщик должен предоставить результат расчёта расширенной неопределённости при проведении поверки на каждое средство измерений.

## **Паспорт закупки**

### **Услуги по поверке / калибровке электрических величин средств измерений**

- 1 Наличие у потенциального поставщика Аттеста́та Аккредитации по калибровке средств измерений. Атте́стат Аккредитации на поверку средств измерений и области аккредитации на поверку,калибровку средств измерений (подтвердить в составе заявки).
- 2 При заключении договора потенциальный поставщик должен предоставить электронный (с QR-кодом) Атте́стат Аккредитации на калибровку средств измерений, электронный (с QR-кодом) Атте́стат Аккредитации на поверку средств измерений и копию области аккредитации по поверке и калибровке средств измерений.