Техническое задание

на поверку измерительного лабораторного оборудования и

аттестацию испытательного оборудования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п.п. | Наименование, тип, заводское обозначение | Количество  | Срок поверки в 2016г. | Примечание  |
|
| 1 | Анализатор биохимический ChemWell | 2 | 31 августа | на месте эксплуатации |
| 2 |  Анализатор гематологический Abacus Junior Vet | 1 | 31 августа | на месте эксплуатации |
| 3 | Анализатор жидкости «Флюарат 02-3М» | 1 | 31 августа |  |
| 4 | Анализатор жидкости портативный микропроцессорный рН/mv/0C серии HI 83141 | 1 | 31 августа |  |
| 5 | Анализатор жидкости кондуктометрический inoLab Cond модели 740  | 1 | 31 августа |  |
| 6 | Анализатор озона мод. «3.02 П-Р» (0-500) мкг/м3   | 2 | 31 августа |  |
| 7 | Анализатор ртути РА-915М (воздух) | 1 | 31 августа |  |
| 8 | Анализатор пыли Dust Trak 8533 | 1 | 31 августа |  |
| 9 | Анализатор растворенного кислорода МАРК-302Э | 1 | 31 августа |  |
| 10 | Барометр-анероид-М110 | 1 | 31 августа |  |
| 11 | Газоанализатор СО2 «Testo-535» (1 канал) | 1 | 31 августа |  |
| 12 | Газоанализатор «ПКГ-4 (0-30)% об.доли О2 (1 канал) | 1 | 31 августа |  |
| 13 |  Газоанализатор оптический Оптогаз 500.4/500.4С | 1 | 31 августа |  |
| 14 | Галоши диэлектрические  | 2 пары | 31 августа |  |
| 15 | Гиря класса точности 4-го класса точности 500 г | 4 | 31 августа |  |
| 16 | Гиря общего назначения 4-го класса 200 г | 5 | 31 августа |  |
| 17 | Гиря общего назначения 4-го класса 100 г | 3 | 31 августа |  |
| 18 | Гиря общего назначения 4-го класса 50 г | 2 | 31 августа |  |
| 19 | Гиря класса точности Е2, 200г | 1 | 31 августа |  |
| 20 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | 22 | 31 августа |  |
| 21 | Дозатор механический одноканальный с варьируемым объемом дозирования  | 35 | 31 августа |  |
| 22 | Дозатор пипеточный многоканальный с варьируемым объемом доз 50-300 мкл, Ленпипет | 1 | 31 августа |  |
| 23 | Дозиметр-радиометр ДРБП-03 | 1 | 31 августа |  |
| 24 | Дозиметр мощности экспозиционной дозы широкодиапазонный ДРГ-01Т1 | 1 | 31 августа |  |
| 25 | Дозиметр-радиометр МКС-10Д «Чибис» | 1 | 31 августа |  |
| 26 | Дозиметр-радиометр МКС-05Д «Терра» | 1 | 31 августа |  |
| 27 | Измеритель уровней электромагнитных излучений П3-41 с АП1, АП3, АП5 | 1 | 31 августа |  |
| 28 | Измеритель напряженности поля промышленной частоты П3-50 с АП: Е3-50, Н3-50 | 1 | 31 августа |  |
| 29 | Измеритель параметров эл. и магн.полей ВЕ-метр АТ-002 | 1 | 31 августа |  |
| 30 | Измеритель параметров эл. и магн.полей ВЕ-метр АТ -003 | 1 | 31 августа |  |
| 31 | Кислородомер Анион 7040 с каналом для атм.давления | 1 | 31 августа |  |
| 32 | Концентратомер нефтепродуктов КН-3 | 1 | 31 августа |  |
| 33 | Фотометр-концентратомер «Биотестер-2м» | 2 | 31 августа |  |
| 34 | Рефрактометр ИРФ-470 | 1 | 31 августа |  |
| 35 | Перчатки резиновые диэлектрические  | 4 пары | 31 августа |  |
| 36 | Пробоотборное устройство ПУ-4Э | 1 | 31 августа |  |
| 37 | Прибор комбинированный для измерения влажности материалов «Testo-606-1» (7 материалов) | 1 | 31 августа |  |
| 38 | Прибор комбинированный для измерения относительной влажности и температуры воздуха «Testo-625» (2 канала), диапазон измерений: отн.влажность (5…95)%, температура (-10…60)0С | 1 | 31 августа |  |
| 39 | Прибор экологического контроля «Биотокс-10М» | 2 | 31 августа |  |
| 40 | Фотометр-яркомер «Аргус – 02» | 1 | 31 августа |  |
| 41 | Радиометр ультрафиолетовый «Аргус -03»  | 1 | 31 августа |  |
| 42 | Радиометр ультрафиолетовый «Аргус-04 »  | 1 | 31 августа |  |
| 43 | Радиометр ультрафиолетовый «Аргус -05»  | 1 | 31 августа |  |
| 44 | Радиометр ультрафиолетовый «Аргус-06 »  | 1 | 31 августа |  |
| 45 | Люксметр-пульсметр «Аргус – 07» | 1 | 31 августа |  |
| 46 | Радиометр радона, торона и дочерних продуктов распада РРА-01М-03 | 1  | 31 августа |  |
| 47 | Секундомер механический СОПпр-2а-010 | 1 | 31 августа |  |
| 48 | Счетчик аэронов малогабаритный МАС-01 | 1 | 31 августа |  |
| 49 | Шумомер-виброметр ШИ-01В( микрофон МК-265)  | 1 | 31 августа |  |
| 50 | Калибратор акустический типа «Защита-К» | 1 | 31 августа |  |
| 51 | Указатель напряжения с газоразрядной лампой свыше 1кВ | 1 | 31 августа |  |
| 52 | Штанга изолирующая ШО-1 (до 1 кВ) | 1 | 31 августа |  |
| 53 | Штанга изолирующая ШО-15 (до 35 кВ) | 2 | 31 августа |  |
| 54 | Анализатор изображений (токсичности) АТ-05 | 2 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 55 | Анализатор жидкости портативный серии Анион 7000 | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 56 | Анализатор жидкости многопараметрический «Экотест-2000» | 2 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 57 | Лампы бактерицидные  | 337 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 58 | рН-метр типа рН-150М | 2 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 59 | рН-метр рН-150МИ | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 60 | рН-метр РВ-11 | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 61 | рН-метр МР-120 | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 62 | рН-метр рН-410 | 3 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 63 | рН-иономер «Экотест-120» | 3 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 64 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Rotor Gene-TM-6000 | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 65 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-915МД | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 66 |  Фотометр «ПФА-378» | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 67 | Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» (2 детектора) | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 68 | Хроматограф жидкостный «Стайер» | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 69 | Хроматограф жидкостный Agilent 1200 (3 детектора) | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 70 | Хромато-масс-спектрометр Focus GC-DSQII  | 1 | 30 сентября | на месте эксплуатации |
| 71 | Весы торсионные ВТ-500 | 3 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 72 | Весы циферблатные РН-10Ц13Н | 2 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 73 | Весы лабораторные электронные CAUW120D | 3 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 74 | Весы электронные GP-12K  | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 75 | Весы электронные ED-H-6 | 1 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 76 | Весы лабораторные электронные DL-300WP | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 77 | Весы лабораторные электронные CAUY120 | 1 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 78 | Весы электронные SK-1000D | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 79 | Весы электронные ABJ 220-4M | 1 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 80 | Весы лабораторные электронные Discovery(DV215CD) | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 81 | Весы лабораторные электронные Аdventure Pro RV214 | 1 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 82 | Весы электронные AND HR-100AZ | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 83 | Весы электронные Sc2020  | 1 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 84 | Весы электронные HL-1000WP  | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 85 | Весы лабораторные электронные BM2202 | 1 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 86 | Весы лабораторные электронные CUX 6200H | 4 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 87 | Весы лабораторные электронные CAS HWP | 1 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 88 | Весы электронные VIC-300d3 | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 89 | Весы лабораторные электронные AF-R220CE  | 1 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 90 | Весы лабораторные электронные MWP-150  | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 91 | Весы лабораторные электронные CUW 620HV | 2 |  31 октября | на месте эксплуатации |
| 92 | Весы лабораторные электронные Scout PRO SPU 402  | 1 | 31 октября | на месте эксплуатации |
| 93 | Анализатор иммуноферментный Multiscan MS | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 94 | Колориметр фотометрический концентрационный КФК-2 | 2 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 95 | Комплект фотометрический КФК-3.01-«ЗОМЗ» | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 96 | Пробоотборное устройство ПУ-1Б | 2 | 28 ноября |  |
| 97 | Пробоотборное устройство ПУ-4Э  | 1 | 28 ноября |  |
| 99 | Спектрофотометр LEKI SS-1207 | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 100 | Спектрофотометр CФ-26 | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 101 | Спектрофотометр СФ-46 | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 102 | Фотометр «Эксперт-003» | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 103 | Измеритель э/м полей ЕFA-300 (в составе: элек-трическая антенна E-FIELD-1 № Y-0153, магнит-ная антенна B-FIELD № AV-0110, магнитная ан-тенна B-FIELD № 0-0026 )  | 1 | 28 ноября |  |
| 104 | Перчатки резиновые диэлектрические  | 4 пары | 28 ноября |  |
| 105 | Термометр сельскохозйственный ТС-7-М1 (-30…30)0С цд 1,0С | 17 | 28 ноября |  |
| 106 | Термометр для рефрижератора ТП-11(-30…50) 0С цд 1,0 ) 0С | 9 | 28 ноября |  |
| 107 | Термометр технический стеклянный (0…240) 0С цд 2, 0 0С  | 1 | 28 ноября |  |
| 108 | Термометр для оборудования медицинской техники (0…60) ) 0С цд 0,5 0С | 3 | 28 ноября |  |
| 109 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-4 (0…55) 0С цд 0,1 0С | 3 | 28 ноября |  |
| 110 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М исполнение 2 (0…55) 0С цд 0,5 0С | 10 | 28 ноября |  |
| 111 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-6М исполнение 7 (250…305) 0С цд 0,5 0С | 2 | 28 ноября |  |
| 112 | Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-7А (0…75) 0С цд 0,2 0С | 1 | 28 ноября |  |
| 113 | Термометр ртутный стеклянный максимальный СП83 (20…220) 0С цд 1,0 0С | 4 | 28 ноября |  |
| 114 | Цитофлюориметр проточный FACS CALIBUR | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 115 |  Автоклав вертикальный напольный Panasonic MLS-375L (температура стерилизации: 1350С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 116 | Автоклав вертикальный напольный Panasonic MLS-3781L(температура стерилизации: 1350С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 117 | Инкубатор микробиологический Binder BF 115 (рабочая температура- 260С, объем- 115 л) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 118 | Инкубатор микробиологический Binder BF 115 (рабочая температура- 370С, объем- 115 л) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 119 | Камера климатическая Binder КBWF 720 (рабочая температура- 260С, влажность-60%, объем-720 л) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 120 | Камера климатическая Binder КBWF 720 (освещенность- 1200 люкс, объем- 720 л) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 121 | Камера климатическая КСХИ-0,25(рабочие температуры: 250С, 37 0С; влажность-60%) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 122 | Камера испытательная световая Р-2 ( освещенность- 1200 люкс) | 3 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 123 | Климатостат Р-2 (рабочая температура-200С) | 3 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 124 | СО2 инкубатор модель МСО-5АС (Япония) (рабочая температура- 440С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 125 | СО2 термостат ESCO ECL -170-B-8(рабочая температура- 370С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 126 | Стерилизатор суховоздушный «Стерицилл 222» (рабочая температура-1800С) | 2 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 127 | Термостат суховоздушный ТСвЛ-160 (рабочие температуры- 250С, 37 0С, объем- 160 л) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 128 | Термостат суховоздушный ТСвЛ-160 ( рабочая температура- 37 0С, объем- 160 л)  | 2 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 129 | Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ (рабочая температура- 37 0С, объем- 80 л)  | 5 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 130 | Термостат суховоздушный охлаждающий ТСО-200 СПУ (рабочая температура- 220С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 130 | Термостат-инкубатор Binder BD-53(рабочая температура-370С) | 2 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 131 | Термостат-инкубатор Binder BD-240(рабочая температура-370С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 132 | Шейкер-инкубатор Biosan ES-20/60 (рабочие температуры: 250С, 37 0С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 133 | Термостат суховоздушный ТС-1/20 СПУ (рабочая температура- 37 0С, объем- 20 л)  | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 134 | Термостат твердотельный «Гном» (рабочие температуры: 650С, 950С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |
| 135 | Термостат твердотельный «Термит» (рабочие температуры: 650С, 950С) | 1 | 28 ноября | на месте эксплуатации |

1. Услуги должны быть оказаны в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», ПР 50.2.006-94 «Порядок проведения поверки средств измерений», иными правилами по метрологии и утвержденными методиками поверки.

Поверка (аттестация) средств измерений (испытательного оборудования) должна происходить на эталонах **Исполнителя**, имеющих действующие Свидетельства о поверке (Свидетельства о периодической аттестации), в соответствии с утвержденными нормативными документами на методики и средства поверки (методиками аттестации). **Исполнитель** должен быть аккредитован Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии на право поверки средств измерений. Поверяемые (аттестуемое) средства измерений (испытательное оборудование) **Заказчика** должны входить в область аккредитации участника размещения заказа.

2. Результатом поверки (аттестации) является признание средств измерений (испытательного оборудования) пригодным к применению или непригодным к применению. Если средство измерения (испытательное оборудование) по результатам поверки (аттестации) признано пригодным к применению, **Заказчику** выдается Свидетельство о поверке (Свидетельство о периодической аттестации) установленного образца и протокол поверки (аттестации) с оттиском поверительного клейма. На Свидетельство о поверке (Свидетельство о периодической аттестации) и/или на средство измерения (испытательное оборудования) должно быть нанесено поверительное клеймо в виде наклейки, либо оттиск поверительного клейма.

Если средство измерения (испытательное оборудование) по результатам поверки (аттестации) признано непригодным к применению, поверительное клеймо гасится, выписывается Извещение о непригодности, в котором описывается причина непригодности.

3. По результатам оказания услуг в 2016 г. Исполнитель представляет Заказчику:

 - Свидетельства о поверке (Свидетельства о периодической аттестации), либо Извещения о непригодности средств измерения (испытательного оборудования) в случае установления их непригодности);

- Протоколы поверки (аттестации);

- Акты об оказанных услугах за месяц, в котором Исполнитель оказывал услуги Заказчику;

- Счета;

- Счета-фактуры (в случае если Исполнитель является плательщиком НДС в соответствии с НК РФ).

4. Передача документации по настоящему Договору, оформленной в установленном порядке, осуществляется сопроводительными документами Исполнителя.

5. Оказание услуг по поверке средств измерений (аттестации испытательного оборудования), за исключением стационарных, осуществляется по месту нахождения Исполнителя. Доставка средств измерения Исполнителю для проведения осуществляется силами Заказчика и за его счет. Расстояние от места нахождения Заказчика до места нахождения Исполнителя не должно превышать 45 км.

Услуги по поверке стационарных средств измерений оказываются по месту нахождения Заказчика.