|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容/产品名称** | **质量标准/技术规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一** | **设备仪器** |  | 项 | 1 |  |
| **二** | **设备配件** |  | 项 | 1 |  |
| **三** | **玻璃器皿及耗材** |  | 项 | 1 |  |
| **四** | **化学试剂** |  | 项 | 1 |  |
| **五** | **设备仪器搬迁、调试检修** | 原有设备仪器拆分、搬迁、安装调试、检修（不含配件），玻璃器皿，试剂耗材搬迁。 | 项 | 1 |  |
| **六** | **设备仪器计量检定** | 实验室仪器设备、玻璃量具计量检定、并出具检定报告 | 项 | 1 |  |
| **七** | **实验室装修改造** | 详见《装修改造工程量清单》 | 项 | 1 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务内容/产品名称** | **质量标准/技术规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| **一** | **设备仪器** |  |  |  |  |
| 1 | 离子色谱仪 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 2 | 低本底αβ测定仪 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 3 | 可溶性总固体快速萃取仪 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 4 | 流动注射仪 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 5 | 程控定量封口机 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 6 | 紫外可见分光光度计 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 7 | 紫外可见分光光度计 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 8 | 暗箱式紫外分析仪 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 9 | 超声波清洗机 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 10 | 水浴锅 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 11 | 立式高压灭菌锅 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 12 | 手提式高压灭菌器 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 13 | 超纯水机 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 14 | 电热恒温培养箱 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 15 | 马弗炉 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| 16 | 元素灯 | 铁、锰、铜、锌、砷、硒、汞、镉、铅 | 支 | 9 |  |
| 17 | 冰箱 | 最低温度：-20℃； 容积：≥200L | 台 | 1 |  |
| 18 | 冷藏柜 | 温度范围：2~8℃； 容积：≥200L | 台 | 3 |  |
| 19 | 移液器 | 1mL | 把 | 1 |  |
| 20 | 移液器 | 5mL | 把 | 1 |  |
| 21 | 移液器 | 10mL | 把 | 1 |  |
| 22 | PH复合电极 | E-201-C型 | 支 | 1 |  |
| 23 | 真空抽滤装置 | 详见设备技术参数要求 | 套 | 1 |  |
| 24 | 超净工作台 | 详见设备技术参数要求 | 台 | 1 |  |
| **二** | **设备配件** | 原有实验设备仪器检修调试过程中需要更换的配（备）件 |  |  |  |
| 1 | 氘灯 | 现有原子吸收分光光度计原厂配件更换 | 个 | 1 |  |
| 2 | 雾化器 | 现有原子吸收分光光度计原厂配件更换 | 个 | 1 |  |
| 3 | 气水分离器 | 现有原子吸收分光光度计原厂配件更换 | 个 | 1 |  |
| 4 | 进样阀MGS-5 | 现有气相色谱仪原厂配件更换 | 个 | 1 |  |
| 5 | 八通阀 | 现有气相色谱仪原厂配件更换 | 个 | 1 |  |
| **三** | **玻璃器皿及耗材** |  |  |  |  |
| 1 | 棕滴瓶 | 125mL | 个 | 20 |  |
| 2 | 比色管 | 10mL | 个 | 100 |  |
| 3 | 瓷蒸发皿 | 100mL | 个 | 15 |  |
| 4 | 棕小口瓶 | 125mL | 个 | 30 |  |
| 5 | 刻度吸管 | 10mL | 个 | 50 |  |
| 6 | 大肚吸管 | 1mL | 支 | 20 |  |
| 7 | 大肚吸管 | 10mL | 支 | 20 |  |
| 8 | 容量瓶 | 50mL | 个 | 10 |  |
| 9 | 容量瓶 | 100mL | 个 | 100 |  |
| 10 | 容量瓶 | 250mL | 个 | 20 |  |
| 11 | 蓝盖试剂瓶 | 100mL | 个 | 120 |  |
| 12 | 蓝盖试剂瓶 | 250mL | 个 | 20 |  |
| 13 | 一次性丁腈手套 | 50只/盒 | 盒 | 10 |  |
| 14 | 一次性口罩 | 50只/盒 | 盒 | 10 |  |
| 15 | 一次性接种针 | 100支/包 | 包 | 2 |  |
| 16 | 一次性接种环 | 1ul,100支/包 | 包 | 2 |  |
| **四** | **化学试剂** |  |  |  |  |
| 1 | 余氯/二氧化氯校准试剂包 | DGB-403F用 | 套 | 1 |  |
| 2 | 余氯/总氯/二氧化氯试剂包 | DGB-403F用 | 套 | 1 |  |
| 3 | 铬天青S | AR10g | 瓶 | 2 |  |
| 4 | 硫酸肼(硫酸联胺） | AR100g | 瓶 | 2 |  |
| 5 | 乳化剂OP | 500ml | 瓶 | 2 |  |
| 6 | 溴代十六烷基吡啶（CPB） | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 7 | 磷酸二氢铵 | GR500g | 瓶 | 2 |  |
| 8 | 碳酸氢钠 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 9 | 无水碳酸钠 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 10 | 氯化钠 | GR500g | 瓶 | 5 |  |
| 11 | 氯化铵 | AR500g | 瓶 | 5 |  |
| 12 | 硫酸镁 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 13 | 乙二胺四乙酸二钠 | AR250g | 瓶 | 2 |  |
| 14 | 铬黑T | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 15 | 盐酸羟胺 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 16 | 纯锌 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 17 | 草酸钠 | AR500g | 瓶 | 5 |  |
| 18 | 硫酸铜 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 19 | 铁氰化钾 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 20 | 溴化钾 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 21 | 可溶性淀粉 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 22 | 水杨酸 | AR250g | 瓶 | 2 |  |
| 23 | 硫代硫酸钠 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 24 | 碘化钾 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 25 | 亚甲蓝 | 25g | 瓶 | 2 |  |
| 26 | 磷酸二氢钠 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 27 | 十二烷基苯磺酸钠纯品 | AR250g | 瓶 | 2 |  |
| 28 | 酚酞 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 29 | 抗坏血酸 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 30 | 二苯碳酰二肼 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 31 | 酒石酸 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 32 | 乙酸锌 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 33 | 异烟酸 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 34 | 吡唑酮 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 35 | 氯胺T | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 36 | 试银灵（对二甲氨基亚苄基罗丹宁） | AR10g | 瓶 | 2 |  |
| 37 | 磷酸二氢钾 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 38 | 磷酸氢二钠 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 39 | 甲基橙指示剂 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 40 | 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1 2 4-三氮杂茂 | AR5g | 瓶 | 2 |  |
| 41 | 乳糖蛋白胨培养液 | BR250G | 瓶 | 5 |  |
| 42 | 伊红美蓝培养基 | BR250G | 瓶 | 5 |  |
| 43 | 革兰氏染色液 | 1\*4 | 瓶 | 5 |  |
| 44 | EC-MUG培养基 | BR100g | 瓶 | 5 |  |
| 45 | 营养琼脂 | 250g | 瓶 | 5 |  |
| 46 | 氯化钾 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 47 | 3,3'.5,5'-四甲基联苯胺 | AR1g | 瓶 | 2 |  |
| 48 | 三磺酸钾靛蓝 | 55%1g | 瓶 | 2 |  |
| 49 | 丙二酸 | CP100g | 瓶 | 2 |  |
| 50 | 二苯胺磺酸钡 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 51 | 硫酸亚铁铵 | 500gAR | 瓶 | 2 |  |
| 52 | 无水硫酸钠 | AR500g | 瓶 | 4 |  |
| 53 | 甘氨酸 | AR100g | 瓶 | 2 |  |
| 54 | 氯铂酸钾 | AR1g | 瓶 | 2 |  |
| 55 | 硫酸铝钾 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 56 | 丙三醇(甘油） | 500ml | 瓶 | 5 |  |
| 57 | 柠檬酸三钠 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 58 | 氨基磺酸铵 | AR100g | 瓶 | 2 |  |
| 59 | 麝香草酚 | AR25g | 瓶 | 2 |  |
| 60 | 硫酸银 | AR100g | 瓶 | 2 |  |
| 61 | 十二水磷酸氢二钠 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 62 | 凡士林 | 500g | 瓶 | 2 |  |
| 63 | 变色硅胶 | 500g | 瓶 | 10 |  |
| 64 | 二氮杂菲 | AR5g | 瓶 | 2 |  |
| 65 | 乙酸铵 | AR500g | 瓶 | 2 |  |
| 66 | 甲亚胺H酸 | 10g | 瓶 | 2 |  |
| 67 | 吡唑啉酮 | AR25g | 瓶 | 1 |  |
| 68 | 巴比妥酸 | CP25g | 瓶 | 2 |  |
| 69 | 香柏油 | AR25ml | 瓶 | 2 |  |
| 70 | 4-氨基安替吡啉 | 98%25g | 瓶 | 2 |  |
| 71 | 甲醇 | GR优级纯500ml | 瓶 | 5 |  |
| 72 | 无水乙醇 | AR分析纯500ml | 瓶 | 10 |  |
| 73 | 95%乙醇 | AR分析纯500mL | 瓶 | 10 |  |
| 74 | 总大肠菌群质控样 | 2支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 75 | 菌落总数质控样 | 2支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 76 | 总大肠菌群菌株 | 1支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 77 | 大肠埃希氏菌 | 1支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 78 | 标准物质/模拟游离余氯 | 49.2mg/L 20ml | 支 | 2 |  |
| 79 | 色度标液 | 500NTU 20ml | 支 | 5 |  |
| 80 | 水中浊度标准物质 | 500ntu 100ml | 瓶 | 1 |  |
| 81 | PH标准物质 | PH=6.86 10支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 82 | PH标准物质 | PH=9.22 10支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 83 | PH标准物质 | PH=4.00 10支/盒 | 盒 | 1 |  |
| 84 | 硼标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 85 | 铝标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 86 | 铁标准溶液 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 87 | 锰标准溶液 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 88 | 铜标准溶液 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 89 | 锌标准溶液 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 90 | 镉标准溶液 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 91 | 铅标准溶液 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 92 | 砷标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 93 | 硒标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 94 | 汞标准溶液 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 95 | 锑标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 96 | 纳氏试剂 | 500mL | 瓶 | 3 |  |
| 97 | EDTA标准溶液 | 0.1mol/L 500ml | 瓶 | 3 |  |
| 98 | 草酸钠标准溶液 | 0.1mol/L 500ml | 瓶 | 3 |  |
| 99 | 高锰酸钾标准溶液 | 0.1mol/L 500ml | 瓶 | 3 |  |
| 100 | 重铬酸钾标准溶液 | 0.1mol/L 500ml | 瓶 | 3 |  |
| 101 | 硫代硫酸钠容量分析溶液 | 0.05mol/L 500ml | 瓶 | 3 |  |
| 102 | 氯化物标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 103 | 氟化物标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 104 | 硫酸盐标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 105 | 氰成分分析标准物质 | 50ug/ml 40ml | 瓶 | 3 |  |
| 106 | 六价铬标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 瓶 | 3 |  |
| 107 | 氨氮标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 支 | 3 |  |
| 108 | 水硬度标准物质 | 4500mg/L 20ml | 支 | 3 |  |
| 109 | 硝酸盐氮标准物质 | 1000ug/ml 50ml | 支 | 3 |  |
| 110 | 溶解性固体总量标准物质 | 20g/L 20ml | 支 | 3 |  |
| 111 | 高锰酸盐指标标准物质 | 1000mg/L 50mL | 瓶 | 4 |  |
| 112 | 甲醇中三氯甲烷溶液标准物质 | 1000ug/ml 2ml | 支 | 4 |  |
| 113 | 甲醇中四氯化碳溶液标准物质 | 1000ug/ml 2ml | 支 | 4 |  |
| 114 | 甲醇中一溴二氯甲烷溶液标准物质 | 1000ug/ml 2ml | 支 | 4 |  |
| 115 | 甲醇中二溴一氯甲烷溶液标准物质 | 1000ug/ml 2ml | 支 | 4 |  |
| 116 | 甲醇中三溴甲烷溶液标准物质 | 1000ug/ml 2ml | 支 | 4 |  |
| 117 | 水中二氯乙酸标准物质 | 1000ug/ml 2ml | 支 | 4 |  |
| 118 | 水中三氯乙酸标准物质 | 1000ug/ml 2ml | 支 | 4 |  |
| 119 | 溴酸盐标准物质 | 1000mg/L 20ml | 支 | 4 |  |
| 120 | 亚氯酸盐标准物质 | 100mg/L 20ml | 支 | 3 |  |
| 121 | 氯酸盐标准物质 | 1000mg/L 2ml | 支 | 3 |  |
| 122 | 氨氮质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 123 | 总硬度质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 124 | 氟化物质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 125 | 硫酸盐质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 126 | 氯化物质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 127 | 总氰化物质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 128 | 水质溴酸根质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 129 | 高锰酸盐指数质控样 | 20ml | 支 | 3 |  |
| 130 | 水中二氯乙酸质控样 | 2mL | 支 | 2 |  |
| 131 | 水中三氯乙酸质控样 | 2mL | 支 | 2 |  |
| 132 | 一溴二氯甲烷质控样 | 2mL | 支 | 2 |  |
| 133 | 二溴一氯甲烷质控样 | 2mL | 支 | 2 |  |
| 134 | 三溴甲烷质控样 | 2mL | 支 | 2 |  |
| 135 | 甲醇中三氯甲烷质控样 | 2mL | 支 | 2 |  |
| 136 | 甲醇中四氯化碳质控样 | 2mL | 支 | 2 |  |
| 137 | 溴酸盐质控样 | 20mL | 支 | 2 |  |
| 138 | 氯酸盐质控样 | 20mL | 支 | 3 |  |
| 139 | 亚氯酸盐质控样 | 20mL | 支 | 3 |  |
| 140 | PH质控样 | PH=7.34 20ml | 支 | 3 |  |
| 141 | 六价铬质控样 | 0.353mg/L 20ml | 支 | 3 |  |
| 142 | 硼质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 143 | 铝质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 144 | 铁质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 145 | 锰质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 146 | 铜质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 147 | 锌质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 148 | 镉质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 149 | 铅质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 150 | 砷质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 151 | 硒质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 152 | 汞质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 153 | 锑质控样 | 20ml | 支 | 2 |  |
| 154 | 酶底物法定量盘及试剂 | 100个/套 | 套 | 1 |  |
| **五** | **设备仪器搬迁、调试检修** | 原有设备仪器拆分、搬迁、安装调试、检修（不含配件），玻璃器皿，试剂耗材搬迁。 | 项 | 1 |  |
| **六** | **设备仪器计量检定** | 实验室仪器设备、玻璃量具计量检定、并出具检定报告 | 项 | 1 |  |
| **七** | **实验室装修改造** | 详见《装修改造工程量清单》 | 项 | 1 |  |