莆田市环境监测站2025年度实验室专用材料采购项目询价公告

为保证实验室日常监测需求，我站现公开向社会征集实验室试剂、实验室耗材、实验室液体固体标准物质、实验室用气及气体标样等4份实验室专用材料的预算报价，欢迎有项目经验和能力的单位、企业积极参与。现将相关事项公告如下：

**一、项目名称**

莆田市环境监测站2025年度实验室专用材料采购项目

**二、项目内容及要求**

项目包含实验室试剂、实验室耗材、实验室液体固体标准物质、实验室用气及气体标样等4份实验室专用材料，具体要求详见附件1-4。

**三、资格要求**

（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（二）在中华人民共和国注册、具有独立承担民事责任的能力（企业需提供三证合一营业执照复印件、事业单位需提供事业单位法人证书复印件）；

（三）证照中营业范围、经营范围须包含实验室试剂、实验室耗材、实验室液体固体标准物质、实验室用气和实验室气体标样等；易制毒化学试剂须有《危险化学品经营许可证》正本、副本及附页说明，和《非药品类易制毒化学品经营备案证明》正本、副本。

**四、预算报价截止时间**

请有意向的单位于**2025年3月7日（周五）下午17：00前**，将报价相关文件的**电子版及加盖单位公章的彩色扫描件**发送至电子邮箱[ptshjjcz@163.com。](mailto:ptshjjcz@163.com。)

联系人：黄先生，0594-2126036

注：本次询价只作为制定招标控制价的依据,不作为最终中标依据。

附件：1.实验室试剂采购项目

2.实验室耗材采购项目

3.实验室用气及气体标样采购项目

4.实验室液体固体标样采购项目

莆田市环境监测站

2025年2月24日

附件1

实验室试剂采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格（瓶）** | **质量要求** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 1,10-菲罗啉（邻菲罗啉） |  | 5g | AR | 3 |  |  |  |
| 2 | 氨水 |  | 500mL | GR | 10 |  |  |  |
| 3 | 冰醋酸 |  | 500mL | GR | 3 |  |  |  |
| 4 | 丙酮 | 国药 | 500ml | AR | 3 |  |  |  |
| 5 | 过硫酸钾 | 国药 | 500g | AR | 5 |  |  |  |
| 6 | 过硫酸钾 | 默克 | 250g | AR | 3 |  |  |  |
| 7 | 酒石酸钾钠 | 国药 | 500g | AR | 3 |  |  |  |
| 8 | 酒石酸锑钾 | 国药 | 500g | AR | 3 |  |  |  |
| 9 | 抗坏血酸 | 国药 | 100g | AR | 15 |  |  |  |
| 10 | 磷酸 | 西陇 | 500mL玻璃瓶 | 优极纯 | 20 |  |  |  |
| 11 | 硫代硫酸钠 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 12 | 硫脲 | 科密欧 | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 13 | 硫酸 | 科密欧 | 500ml | GR | 50 |  |  |  |
| 14 | 硫酸 | 国药 | 500ml | GR | 50 |  |  |  |
| 15 | 硫酸汞 |  | 250g | AR | 1 |  |  |  |
| 16 | 硫酸锌 | 国药 | 500g | AR | 5 |  |  |  |
| 17 | 硫酸银 | 国药 | 100g |  | 5 |  |  |  |
| 18 | 钼酸铵 | 国药 | 500g | AR | 5 |  |  |  |
| 19 | 氢氧化钠 | 永大 | 500g | GR | 10 |  |  |  |
| 20 | 四氯乙烯 | 科密欧 | 500mL | 环保级 | 20 |  |  |  |
| 21 | 硝酸 | 国药 | 500ml | GR | 5 |  |  |  |
| 22 | 硝酸 | 阿拉丁 | 500ml | 电子级 | 1 |  |  |  |
| 23 | 盐酸 | 科密欧 | 500ml | GR | 20 |  |  |  |
| 24 | 盐酸 | 诺尔施 | 500ml | 电子级 | 1 |  |  |  |
| 25 | 无水乙醇 |  | 500ml | AR | 10 |  |  |  |
| 26 | 正己烷 | 科密欧 | 500mL | 环保级 | 20 |  |  |  |
| 27 | 重铬酸钾 | 国药 | 50g | 基准试剂 | 3 |  |  |  |
| 28 | 硼氢化钾 | 科密欧 | 100g | GR | 2 |  |  |  |
| 29 | 高氯酸 |  | 500mL | GR | 2 |  |  |  |
| 30 | 纳氏试剂 | 天津奥普升化工有限公司 | 100ml |  | 20 |  |  |  |
| 31 | 淀粉-碘化钾试纸 |  |  |  | 1 |  |  |  |
| 32 | 高锰酸钾标准贮备液 |  | 500ml | 0.100mol/L | 1 |  |  |  |
| 33 | 草酸钠标准贮备液 |  | 500ml | 0.1000mol/L | 1 |  |  |  |
| 34 | 4-氨基安替比林 | 默克 | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 35 | DPD游离氯试剂 |  | Cat.2105569-CN PK/100 用于10mL样品 |  | 1 |  |  |  |
| 36 | DPD总氯试剂 |  | Cat.2105669-CN PK/100 用于10mL样品 |  | 1 |  |  |  |
| 37 | EC培养液 |  | 250g |  | 1 |  |  |  |
| 38 | EMB培养液 |  | 250g |  | 1 |  |  |  |
| 39 | N-(1-萘基）乙二胺二盐酸盐 |  | 10g | AR | 1 |  |  |  |
| 40 | N-(1-萘基）乙二胺盐酸盐 | 国药 | 100g | AR | 1 |  |  |  |
| 41 | N，N-二甲基对苯二胺盐酸盐 | 科密欧 | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 42 | 氨基磺酸铵 | 国药 | 100g | AR | 1 |  |  |  |
| 43 | 巴比妥酸 | 国药 | 25g | CP | 1 |  |  |  |
| 44 | 百里酚蓝 | 麦克林 | 5g | AR | 1 |  |  |  |
| 45 | 饱和KCL溶液(pH电极保护液） |  | 500 ml |  | 1 |  |  |  |
| 46 | 草酸 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 47 | 草酸钠 | 国药 | 100克 | 基准 | 1 |  |  |  |
| 48 | 次氯酸钠溶液 |  | 500ml | AR | 1 |  |  |  |
| 49 | 碘 |  | 250g | AR | 1 |  |  |  |
| 50 | 碘化钾 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 51 | 碘酸钾 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 52 | 淀粉 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 53 | 焦磷酸钠 | 国药 | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 54 | 对氨基苯磺酸 | 国药 | 100g | AR | 1 |  |  |  |
| 55 | 对氨基苯磺酰胺（磺胺） |  | 100g | AR | 1 |  |  |  |
| 56 | 对二甲氨基苯甲醛 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 57 | 二硫化碳 | 科密欧 | 1L | 色谱纯 | 1 |  |  |  |
| 58 | 酚酞指示剂 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 59 | 高锰酸钾 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 60 | 铬酸钾 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 61 | 革兰氏染色液试剂盒 |  | 10ml×4支 /盒 |  | 1 |  |  |  |
| 62 | 硅酸镁 | 国药 | 60-100目，500g/瓶 | AR（环保专用） | 1 |  |  |  |
| 63 | 过硫酸钠 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 64 | 甲苯 | 进口 | 4L | 色谱纯 | 1 |  |  |  |
| 65 | 甲基橙 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 66 | 甲基磺酸 | SIGMA | 100ml | ≥99.0% | 1 |  |  |  |
| 67 | 聚乙烯醇磷酸铵 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 68 | 磷酸二氢钾 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 69 | 磷酸二氢钠 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 70 | 磷酸氢二铵 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 71 | 磷酸氢二钾 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 72 | 磷酸氢二钠 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 73 | 邻苯二甲酸氢钾 |  | 50g | 基准试剂 | 1 |  |  |  |
| 74 | 邻苯二甲酸氢钾 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 75 | 硫化钠 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 76 | 硫酸镉 |  | 100g | AR | 1 |  |  |  |
| 77 | 硫酸铝钾 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 78 | 硫酸镁 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 79 | 硫酸锰（四水或一水） |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 80 | 硫酸氢钾 | 国药 | 500g | AR | 5 |  |  |  |
| 81 | 硫酸铁铵 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 82 | 硫酸铜 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 83 | 硫酸亚铁 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 84 | 硫酸亚铁铵 | 国药 | 500g |  | 1 |  |  |  |
| 85 | 氯氨-T | 国药 | 100g | AR | 1 |  |  |  |
| 86 | 氯仿 | 科密欧 | 500mL | AR | 10 |  |  |  |
| 87 | 氯化铵 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 88 | 氯化钡 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 89 | 氯化铬 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 90 | 氯化钾 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 91 | 氯化镁 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 92 | 氯化钠 | 国药 | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 93 | 氯化锌 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 94 | 氯化亚锡 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 95 | 柠檬酸 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 96 | 柠檬酸三铵 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 97 | 硼氢化钠 | 科密欧 | 100g | GR | 1 |  |  |  |
| 98 | 七水合硫酸亚铁 |  | 100g |  | 1 |  |  |  |
| 99 | 氢氧化钾 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 100 | 氢氧化钾 | 阿拉丁 | 100g | 电子级 | 1 |  |  |  |
| 101 | 乳糖胆盐培养液 |  | 250g |  | 1 |  |  |  |
| 102 | 乳糖蛋白胨培养液 |  | 250g |  | 1 |  |  |  |
| 103 | 三氯化铁，六水 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 104 | 十水四硼酸钠 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 105 | 石英砂 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 106 | 双硫腙 |  | 1g | AR | 1 |  |  |  |
| 107 | 水杨酸钠 | 国药 | 250g | AR | 1 |  |  |  |
| 108 | 碳酸钙 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 109 | 碳酸镁 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 110 | 碳酸氢钠 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 111 | 铁氰化钾 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 112 | 无水硫酸钠 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 113 | 无水碳酸钠 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 114 | 硝酸钾 | 西陇 | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 115 | 硝酸铅 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 116 | 硝酸银 |  | 100g | AR | 1 |  |  |  |
| 117 | 亚甲基兰 | 默克 | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 118 | 亚硝酸钠 | 国药 | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 119 | 亚硝基铁氰化钠 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 120 | 盐酸肼 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 121 | 盐酸羟胺 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 122 | 依来铬黑 |  | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 123 | 乙二胺四乙酸二钠（EDTA） | 国药 | 250g | AR | 1 |  |  |  |
| 124 | 乙腈 | 进口 | 4L | 色谱纯 | 1 |  |  |  |
| 125 | 乙酸钠 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 126 | 乙酸锌 |  | 500g | AR | 1 |  |  |  |
| 127 | 异烟酸 |  | 100g | CP | 1 |  |  |  |
| 128 | 营养琼脂 |  | 250g |  | 1 |  |  |  |
| 129 | 重铬酸钾 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 130 | 电导率校准液（P/N：01100710） | Thermo（10包/盒） | 1413us/cm | 1 | 1 |  |  |  |
| 131 | pH 4 Buffer（P/N:910410/910425） | Thermo（10包/盒） | 4.01±0.01 | 1 | 1 |  |  |  |
| 132 | pH 7 Buffer（P/N：910710/910725） | Thermo（10包/盒） | 7.00±0.01 | 1 | 1 |  |  |  |
| 133 | pH 10 Buffer（P/N：911010/911025） | Thermo（10包/盒） | 10.01±0.02 | 1 | 1 |  |  |  |
| 134 | 氯化钾 |  | 500g, | GR | 1 |  |  |  |
| 135 | 碳酸氢钠/碳酸钠浓缩液 | 阿拉丁 | 100ml/碳酸钠64mM，碳酸氢钠20mM |  | 1 |  |  |  |
| 136 | 磷酸二氢钾 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 137 | 亚硝酸钾 | 西亚 | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 138 | 氨基乙酸 | 国药 | 100g | AR | 1 |  |  |  |
| 139 | 尿素 |  | 500g | GR | 1 |  |  |  |
| 140 | 二苯碳酰二肼 | 阿拉丁 | 25g | AR | 1 |  |  |  |
| 141 | 伊红美蓝培养基 | 北京陆桥 | 250g |  | 1 |  |  |  |
| 142 | 革兰氏染色液 | 环凯微生物 | 10ml×4支 /盒 |  | 1 |  |  |  |
| 143 | 75%酒精 |  | 500mL |  | 1 |  |  |  |
| 144 | 甲醛溶液 |  | 500mL |  | 1 |  |  |  |
| 145 | 丙烯基硫脲 |  | 500mL | AR | 1 |  |  |  |
| 146 | BOD菌种 | 连华科技 | 20g/瓶 |  | 1 |  |  |  |
| 147 | 流动注射总氮试剂包 | 北京宝德 | 500ml |  | 15 |  |  |  |
| 148 | 流动注射总磷试剂包 | 北京宝德 | 500ml |  | 25 |  |  |  |
| 149 | 流动注射氰化物试剂包 | 北京宝德 | 500ml |  | 6 |  |  |  |
| 150 | 流动注射挥发酚试剂包 | 北京宝德 | 500ml |  | 6 |  |  |  |
| 151 | 流动注射阴离子表面活性剂试剂包 | 北京宝德 | 500ml |  | 6 |  |  |  |
| 152 | 醋酸缓冲液 | 仪真烷基汞仪器专用 | 30ml |  | 3 |  |  |  |
| 153 | 浊度校准液套装 | 雷磁 | 20-2000NTU |  | 1 |  |  |  |
| 154 | 氯离子强度调节剂 | Thermo | 500mL | 940011 | 1 |  |  | 氯离子计耗材 |
| 155 | 氯离子电极填充液 | Thermo | 60mL | 900062 | 1 |  |  | 氯离子计耗材 |
| 156 | pH电极填充液 | Thermo | 60mL | 810007 | 1 |  |  | 氯离子计耗材 |
| 157 | 浊度标准液 | 奥立龙 | 0.02NTU |  | 1 |  |  | 浊度计耗材 |
| 158 | 浊度标准液 | 奥立龙 | 20NTU |  | 1 |  |  | 浊度计耗材 |
| 159 | 浊度标准液 | 奥立龙 | 100NTU |  | 1 |  |  | 浊度计耗材 |
| 160 | 浊度标准液 | 奥立龙 | 800NTU |  | 1 |  |  | 浊度计耗材 |
| 161 | 溶解氧电解液 | 奥立龙 |  | 050814 | 1 |  |  | BOD耗材 |
| 总价： 元 | | | | | | | | |

附件2

实验室耗材采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格** | **数量** | **单位** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 具塞玻璃比色管 | 天玻 | 5ml | 20 | 支 |  |  |  |
| 2 | 具塞玻璃比色管 | 天玻 | 10ml | 20 | 支 |  |  |  |
| 3 | 具塞玻璃比色管 | 天玻 | 25ml | 20 | 支 |  |  |  |
| 4 | 具塞玻璃比色管 | 天玻 | 50ml | 100 | 支 |  |  |  |
| 5 | 玻璃棒 |  |  | 20 | 根 |  |  |  |
| 6 | 玻璃珠（沸石） |  |  | 1 | 包 |  |  |  |
| 7 | 量筒 | 天玻 | 10ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 8 | 量筒 | 天玻 | 25ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 9 | 量筒 | 天玻 | 50ml | 7 | 个 |  |  |  |
| 10 | 量筒 | 天玻 | 100ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 11 | 量筒 | 天玻 | 250ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 12 | 量筒 | 天玻 | 500ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 13 | 量筒 | 天玻 | 1000ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 14 | 滤纸（定量）中速 |  | 11 cm | 2 | 盒 |  |  |  |
| 15 | 滤纸（定性）中速 |  | 12.5cm | 1 | 盒 |  |  |  |
| 16 | 滤纸（定量）中速 |  | 13 cm | 1 | 盒 |  |  |  |
| 17 | 过滤纸 |  | 60\*60 cm | 1 | 盒 |  |  |  |
| 18 | 称量纸 |  | 10\*10cm | 10 | 包 |  |  |  |
| 19 | 擦镜纸 |  | 10\*15 cm | 1 | 本 |  |  |  |
| 20 | 容量瓶 | 天玻 | 5ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 21 | 容量瓶 | 天玻 | 25ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 22 | 容量瓶 | 天玻 | 50ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 23 | 容量瓶 | 天玻 | 100ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 24 | 容量瓶 | 天玻 | 250ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 25 | 容量瓶 | 天玻 | 500ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 26 | 容量瓶 | 天玻 | 1000ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 27 | 容量瓶 | 天玻 | 2000ml | 2 | 个 |  |  |  |
| 28 | 容量瓶 | 欣维尔 | 10ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 29 | 容量瓶 | 欣维尔 | 20ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 30 | 容量瓶 | 欣维尔 | 25ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 31 | 容量瓶 | 欣维尔 | 50ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 32 | 容量瓶 | 欣维尔 | 100ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 33 | 塑料容量瓶 | A级 | 100mL | 10 | 个 |  |  |  |
| 34 | 塑料容量瓶 | A级 | 50mL | 10 | 个 |  |  |  |
| 35 | 烧杯 | 蜀牛 | 50ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 36 | 烧杯 | 蜀牛 | 100ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 37 | 烧杯 | 蜀牛 | 200ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 38 | 烧杯 | 蜀牛 | 300ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 39 | 烧杯 | 蜀牛 | 500ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 40 | 烧杯 | 蜀牛 | 800ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 41 | 烧杯 | 蜀牛 | 1000ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 42 | 塑料洗瓶 |  | 500 ml | 10 | 只 |  |  |  |
| 43 | 一次性塑料滴管 |  | 10ml，100支/包 | 10 | 包 |  |  |  |
| 44 | 移液管（胖肚） | 天玻 | 1 ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 45 | 移液管（胖肚） | 天玻 | 2 ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 46 | 移液管（胖肚） | 天玻 | 5ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 47 | 移液管（胖肚） | 天玻 | 10ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 48 | 移液管（胖肚） | 天玻 | 20ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 49 | 移液管（胖肚） | 天玻 | 25ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 50 | 移液管（胖肚） | 天玻 | 50ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 51 | 移液管（胖肚） | 天玻 | 100ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 52 | 移液管（直管刻度） | 天玻 | 1 ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 53 | 移液管（直管刻度） | 天玻 | 2 ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 54 | 移液管（直管刻度） | 天玻 | 5 ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 55 | 移液管（直管刻度） | 天玻 | 10 ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 56 | 移液管（直管刻度） | 天玻 | 15 ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 57 | 移液管（直管刻度） | 天玻 | 20ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 58 | 移液管（直管刻度） | 天玻 | 5ml | 10 | 支 |  |  |  |
| 59 | 刻度移液管 | 欣维尔 | 1mL | 10 | 支 |  |  |  |
| 60 | 刻度移液管 | 欣维尔 | 2mL | 10 | 支 |  |  |  |
| 61 | 刻度移液管 | 欣维尔 | 5mL | 10 | 支 |  |  |  |
| 62 | 刻度移液管 | 欣维尔 | 10mL | 10 | 支 |  |  |  |
| 63 | 锥形瓶（磨口具塞） | 天玻 | 250 ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 64 | 锥形瓶 | 天玻 | 150ml | 20 | 个 |  |  |  |
| 65 | 聚乙烯采样瓶 |  | 1000ml | 100 | 个 |  |  |  |
| 66 | 聚乙烯采样瓶 |  | 250ml | 100 | 个 |  |  |  |
| 67 | 聚乙烯采样瓶 |  | 500ml | 100 | 个 |  |  |  |
| 68 | 聚乙烯采样瓶 |  | 1000ml | 100 | 个 |  |  |  |
| 69 | 溶解氧瓶  (带水封装置) |  | 250ml  棕色双盖 | 20 | 个 |  |  |  |
| 70 | 溶解氧瓶  (带水封装置) |  | 1000ml  棕色双盖 | 30 | 个 |  |  |  |
| 71 | 磨口透明玻璃采样瓶 | 蜀牛 | 500ml | 200 | 个 |  |  |  |
| 72 | 磨口透明玻璃采样瓶 | 蜀牛 | 250ml | 200 | 个 |  |  |  |
| 73 | 磨口透明玻璃采样瓶 | 蜀牛 | 1000ml | 200 | 个 |  |  |  |
| 74 | 磨口棕色玻璃采样瓶 | 蜀牛 | 500ml | 200 | 个 |  |  |  |
| 75 | 磨口棕色玻璃采样瓶 | 蜀牛 | 250ml | 200 | 个 |  |  |  |
| 76 | 磨口棕色玻璃采样瓶 | 蜀牛 | 1000ml | 200 | 个 |  |  |  |
| 77 | 塑料离心管  （带螺纹盖） |  | 10ml | 2 | 支 |  |  |  |
| 78 | 不锈钢试管架 |  | 3排×10孔（孔径2cm） | 10 | 个 |  |  |  |
| 79 | 无刻度试管 |  | 50ml | 20 | 支 |  |  |  |
| 80 | 白大褂（长袖） |  | M、L、XL、XXL码 | 10 | 件 |  |  |  |
| 81 | 3M灭菌指示胶带 | 3M |  | 1 | 盒 |  |  |  |
| 82 | 3米塔尺 |  |  | 1 | 个 |  |  |  |
| 83 | PH试纸 |  | 1--14 | 1 | 盒 |  |  |  |
| 84 | U型吸收管 |  | 棕色、10 ml | 1 | 个 |  |  |  |
| 85 | 比色皿 |  | 3cm | 1 | 个 |  |  |  |
| 86 | 比色皿 |  | 2cm | 1 | 个 |  |  |  |
| 87 | 比色皿（石英） |  | 1cm | 1 | 个 |  |  |  |
| 88 | 比色皿（石英） |  | 2cm | 1 | 个 |  |  |  |
| 89 | 比色皿（石英） |  | 3cm | 1 | 个 |  |  |  |
| 90 | 比色皿（石英） |  | 4cm | 1 | 个 |  |  |  |
| 91 | 变色硅胶 |  | 500g | 1 | 盒 |  |  |  |
| 92 | 称量瓶 |  | 大小各10个 | 1 | 个 |  |  |  |
| 93 | 磁力搅拌子 |  | 1cm | 1 | 粒 |  |  |  |
| 94 | 磁力搅拌子 |  | 15\*6mm | 1 | 粒 |  |  |  |
| 95 | 滴定架 |  |  | 1 | 个 |  |  |  |
| 96 | 封口膜 |  |  | 1 | 卷 |  |  |  |
| 97 | 工业防酸碱手套 |  |  | 1 | 双 |  |  |  |
| 98 | 丁腈手套 | Ansell（93-843） | 100只/盒 | 1 | 盒 |  |  |  |
| 99 | 虹吸管（硅胶软管） |  | 内径0.6cm | 1 | 米 |  |  |  |
| 100 | 聚四氟乙烯管 |  | 4\*6 | 10 | 米 |  |  |  |
| 101 | 镊子 |  | 长度10cm | 1 | 个 |  |  |  |
| 102 | 去污粉 |  | 100g | 1 | 包 |  |  |  |
| 103 | 实验用口罩 |  |  | 10 | 盒 |  |  |  |
| 104 | 自吸过滤式防毒面具（半面罩） | 3M |  | 2 | 个 |  |  |  |
| 105 | 全面罩（自吸过滤式防毒面具 可更换式） | 3M | 6800 | 1 | 个 |  |  |  |
| 106 | 三角烧瓶刷 |  | 500 ml | 1 | 把 |  |  |  |
| 107 | 三角烧瓶刷 |  | 1000 ml | 1 | 把 |  |  |  |
| 108 | 纱布（脱脂棉） |  | 84cm\*10m | 1 | 包 |  |  |  |
| 109 | 烧杯（高型玻璃） | 蜀牛 | 50 ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 110 | 烧杯（聚四氟乙烯） |  | 50 ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 111 | 试剂瓶  （白色细口聚乙烯） |  | 500ml | 15 | 个 |  |  |  |
| 112 | 试剂瓶  （白色广口玻璃） | 蜀牛 | 500ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 113 | 试剂瓶  （白色细口玻璃） | 蜀牛 | 250ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 114 | 试剂瓶  （白色细口玻璃） | 蜀牛 | 500ml | 10 | 个 |  |  |  |
| 115 | 试剂瓶（棕色） | 蜀牛 | 500ml | 1 | 个 |  |  |  |
| 116 | 试剂瓶（棕色广口） | 蜀牛 | 250 ml | 1 | 个 |  |  |  |
| 117 | 试剂瓶（棕色细口） | 蜀牛 | 500ml | 1 | 个 |  |  |  |
| 118 | 棕色酸式滴定管 |  | 50ml | 1 | 支 |  |  |  |
| 119 | 酸式滴定管（聚四氟乙烯旋塞） | 天玻 | 25 ml | 1 | 支 |  |  |  |
| 120 | 搪瓷小托盘 |  | 16\*22 | 1 | 个 |  |  |  |
| 121 | 微孔滤膜（水系） |  | 0.45um 直径50mm 50片/盒 | 1 | 盒 |  |  |  |
| 122 | 微量进样针 |  | 100ul | 1 | 支 |  |  |  |
| 123 | 微量进样针 |  | 50ul | 1 |  |  |  |  |
| 124 | 无菌接种环 |  | 直径3mm | 1 | 支 |  |  |  |
| 125 | 无菌平皿（玻璃） |  | 直径9cm | 1 | 个 |  |  |  |
| 126 | 无菌水样采样袋  （含硫代硫酸钠） |  | 500ml(含硫) | 1 | 个 |  |  |  |
| 127 | 吸耳球 |  | 中号 | 1 | 个 |  |  |  |
| 128 | 锡纸 |  | 15m | 1 | 盒 |  |  |  |
| 129 | 小砂轮 |  |  | 1 | 个 |  |  |  |
| 130 | 药勺（塑料） |  |  | 1 | 把 |  |  |  |
| 131 | 药勺（牛角） |  |  | 1 | 把 |  |  |  |
| 132 | 一次性手套 |  | PE手套 | 1 | 包 |  |  |  |
| 133 | 一次性塑料滴管 |  | 3ml，100支/包 | 1 | 包 |  |  |  |
| 134 | 医用注射器（一次性） |  | 10 ml | 1 | 支 |  |  |  |
| 135 | 医用注射器（一次性） |  | 2.5ml | 1 | 支 |  |  |  |
| 136 | 移液管架 |  | 直立，有机玻璃 | 5 | 个 |  |  |  |
| 137 | 有机相滤头（0.45μm） |  | 0.45μm,直径13mm，100个/盒 | 1 | 盒 |  |  |  |
| 138 | 余氯试纸 | 环凯 | 100条/盒 | 1 | 盒 |  |  |  |
| 139 | 针式过滤器（水相） |  | 0.45um 直径13mm | 1 | 盒 |  |  |  |
| 140 | 针式过滤器（水相） |  | 0.45um 直径25mm | 1 | 盒 |  |  |  |
| 141 | 自封袋 |  | 8\*6 | 1 | 个 |  |  |  |
| 142 | 石英纤维滤筒 |  | 28×70mm | 1 | 支 |  |  |  |
| 143 | 活性炭采样管 | 北京劳保 | 10根/盒 | 1 | 盒 |  |  |  |
| 144 | 移液枪头 | 适配普兰德 | 0.1ml | 10 | 包 |  |  |  |
| 145 | 移液枪头 | 适配普兰德 | 1ml | 10 | 包 |  |  |  |
| 146 | 移液枪头 | 适配普兰德 | 5ml | 10 | 包 |  |  |  |
| 147 | 移液枪头 | 适配普兰德 | 10ml | 10 | 包 |  |  |  |
| 148 | 移液枪支架 |  | 有机玻璃 | 5 | 个 |  |  |  |
| 149 | 螺口圆底离心管  （带螺纹盖） |  | 10ml | 200 | 支 |  |  |  |
| 150 | 有机玻璃容量瓶架 |  | 25mL/50mL | 5 | 个 |  |  |  |
| 151 | 分液漏斗 | A级 | 500mL | 3 | 个 |  |  |  |
| 152 | 有机玻璃分液漏斗架 |  | 500mL | 3 | 个 |  |  |  |
| 153 | 硅胶管 |  |  | 1 | 卷 |  |  |  |
| 154 | PH电极 | Thermo | 9107BNMD | 1 | 支 |  |  |  |
| 155 | 荧光电极帽 | Thermo | 087001 | 1 | 个 |  |  |  |
| 156 | 吹扫瓶瓶盖垫片 |  | 40ml，烷基汞实验使用 | 4 | 盒 |  |  |  |
| 157 | 容量瓶绑绳  （耐酸碱） |  |  | 1 | 盒 |  |  |  |
| 158 | 高温磁力搅拌子 | 协盈（化工）， | A9\*2，耐高温（350度）聚四氟乙烯材质 | 1 | 盒 |  |  |  |
| 159 | 不锈钢试管架 |  | 3\*10孔（孔径19），长250cm、宽76cm、高85cm | 2 | 个 |  |  |  |
| 160 | 玻璃试管 |  | 18\*180mm | 10 | 支 |  |  |  |
| 161 | 砂芯过滤装置 | 津腾 | 1000mL | 1 | 套 |  |  |  |
| 162 | 玻璃小导管 |  | 2cm，微生物实验用 | 2 | 包 |  |  |  |
| 163 | 冲击式吸收瓶 | 天波 | 25ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 164 | 冲击式吸收瓶 | 天波 | 75ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 165 | 多孔波板吸收瓶 | 天波 | 25ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 166 | 多孔波板吸收瓶 | 天波 | 75ml | 5 | 个 |  |  |  |
| 167 | Genie P Pack  预纯化柱 | 乐枫 | 货号RR700CP01 | 2 | 个 |  |  |  |
| 168 | Genie AC Pack | 乐枫 | 货号RR700AC01 | 2 | 个 |  |  |  |
| 169 | Genie U Pack  超纯化柱（低TOC） | 乐枫 | 货号RR700Q301 | 1 | 个 |  |  |  |
| 170 | 0.2 µm PES  终端过滤器 | 乐枫 | 货号RAFFC7250 | 1 | 个 |  |  |  |
| 171 | Genie185紫外灯 | 乐枫 | 货号RAUV357B7 | 1 | 个 |  |  |  |
| 172 | Genie水箱紫外灯 | 乐枫 | 货号RAUV357A7 | 1 | 个 |  |  |  |
| 173 | 水箱空气过滤器 | 乐枫 | 货号RATANKVN7 | 1 | 个 |  |  |  |
| 174 | 氧气传感器 | city | 7OXV | 2 | 个 |  |  |  |
| 175 | 二氧化硫传感器 | city | 3ST/F | 1 | 个 |  |  |  |
| 176 | 一氧化碳传感器 | city | 3FF | 1 | 个 |  |  |  |
| 177 | 一氧化氮传感器 | city | 3ND | 1 | 个 |  |  |  |
| 178 | 二氧化氮传感器 | city | 3NFF | 1 | 个 |  |  |  |
| 总价： 元 | | | | | | | | |

附件3

实验室气体标样及用气采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **组分、浓度等** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为20umol/mol | 1 |  |  |  |
| 2 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为50umol/mol | 1 |  |  |  |
| 3 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为100umol/mol | 1 |  |  |  |
| 4 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为120umol/mol | 1 |  |  |  |
| 5 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为180umol/mol | 1 |  |  |  |
| 6 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为200umol/mol | 1 |  |  |  |
| 7 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为300umol/mol | 1 |  |  |  |
| 8 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为400umol/mol | 1 |  |  |  |
| 9 | 一氧化氮、一氧化碳、二氧化硫混合标气 | 4L | 各组分均为500umol/mol | 1 |  |  |  |
| 10 | 二氧化氮标气 | 4L | 20umol/mol | 1 |  |  |  |
| 11 | 二氧化氮标气 | 4L | 100umol/mol | 1 |  |  |  |
| 12 | 甲烷 | 4L | 5umol/mol | 1 |  |  |  |
| 13 | 甲烷 | 4L | 10umol/mol | 1 |  |  |  |
| 14 | 甲烷 | 4L | 50umol/mol | 1 |  |  |  |
| 15 | 甲烷 | 4L | 200umol/mol | 1 |  |  |  |
| 16 | 含氧量 | 4L | 6% | 1 |  |  |  |
| 17 | 含氧量 | 4L | 15% | 1 |  |  |  |
| 18 | 高纯氮气（99.999%） | 4L |  | 2 |  |  |  |
| 19 | 甲烷+丙烷混标 | 4L | 甲烷(100-200ppm)+丙烷(50-100ppm)混标 | 1 |  |  |  |
| 20 | 苯系物（苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯 | 4L | 20umol/mol | 1 |  |  |  |
| 21 | 一氧化碳 | 4L | 50umol/mol | 1 |  |  |  |
| 22 | 除烃空气 | 4L |  | 1 |  |  |  |
| 23 | 甲烷 | 4L | 100umol/mol | 1 |  |  |  |
| 24 | 铝瓶 | 4L |  | 1 |  |  |  |
| 25 | 一氧化氮 | 4L | 20umol/mol | 1 |  |  | 标样所 |
| 26 | 一氧化碳 | 4L | 2000umol/mol | 1 |  |  | 标样所 |
| 27 | 二氧化硫 | 4L | 20umol/mol | 1 |  |  | 标样所 |
| 28 | 高纯氢气 | 40L | 99.999 | 1 |  |  |  |
| 29 | 高纯氢气 | 4L | 99.999 | 1 |  |  |  |
| 30 | 纯化空气 | 40L | 99.999 | 3 |  |  |  |
| 31 | 高纯氦气 | 40L | 99.999 | 2 |  |  |  |
| 32 | 高纯氩气 | 40L | 99.999 | 15 |  |  |  |
| 33 | 高纯乙炔 | 40L | 99.5 | 2 |  |  |  |
| 34 | 高纯氮气 | 40L | 99.999 | 5 |  |  |  |
| 35 | 钢瓶 | 40L |  | 1 |  |  |  |
| **总价： 元** | | | | | | | |

附件4

实验室液体固体标准物质（环标所除外）采购项目

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **组分、浓度等** | **数量** | **单价** | **总价** | **备注** |
| 1 | 标准物质/二硫化碳中7种苯系物混标 | 坛墨 | 含:5,10,20,50,100(μg/mL)套装 | 5 |  |  |  |
| 2 | 标准物质/二硫化碳中7种苯系物混标 | 坛墨 | 浓度1000μg/mL | 2 |  |  |  |
| 3 | 标准物质/二硫化碳中7种苯系物混标 | 坛墨 | 浓度200μg/mL | 2 |  |  |  |
| 4 | 标样-二硫化碳中7种苯系物混标 | 坛墨 | 浓度100μg/mL左右 | 5 |  |  |  |
| 5 | 标样-二硫化碳中7种苯系物混标 | 坛墨 | 浓度60μg/mL左右 | 10 |  |  |  |
| 6 | 标样-二硫化碳中7种苯系物混标 | 坛墨 | 浓度200μg/mL左右 | 2 |  |  |  |
| 7 | 标样-二硫化碳中7种苯系物混标 | 坛墨 | 浓度20μg/mL左右 | 5 |  |  |  |
| 8 | 标准物质/甲醇中8种苯系物混标 | 坛墨 | 含:5,10,20,50,100(μg/mL)套装 | 2 |  |  |  |
| 9 | 标准物质/二硫化碳中8种苯系物混标 | 坛墨 | 含:0.5,1,10,20,50(μg/mL)套装 | 5 |  |  |  |
| 10 | 标样-甲醇中7种苯系物混标 | 坛墨 | 浓度65μg/mL左右 | 5 |  |  |  |
| 11 | 标准物质/4种阴离子混标/氟氯硫酸根硝酸根 | BWT20004-W-50-1  坛墨 | F-:20mg/L,Cl-、NO3-、SO42-：100mg/L | 3 |  |  |  |
| 12 | 标准物质/4种阴离子混标/氟氯硫酸根硝酸根 | BWT20004-50  坛墨 | F-:10mg/L,Cl-、SO42-：100mg/L,NO3-:100mg/L | 3 |  |  |  |
| 13 | 标准物质/5种阳离子混标/钠镁钾钙铵 | BWT20011-100-W-50  坛墨 | 100mg/L | 2 |  |  |  |
| 14 | 标准物质/5种阳离子混标/钠镁钾钙铵/离子色谱用 | 定制BWT20011-W-100-2  坛墨 | Na/Ca/K/Mg:10mg/L、NH4:50mg/L | 2 |  |  |  |
| 15 | 标准品/5种阳离子混标/钙钾镁钠铵 | NCS142125 坛墨 | 2µg/mL | 2 |  |  |  |
| 16 | 标准物质/5种阳离子混标/钠镁钾钙铵/保质期 | 定制BWT20011-2-W-100  坛墨 | 2mg/L | 2 |  |  |  |
| 17 | 甲醇中56种挥发性有机物VOC混标 | 坛墨 | 1000-5000mg/L | 2 |  |  |  |
| 18 | 氟苯、  1,2-二氯苯-D4 | 坛墨 | 100-2000mg/L | 2 |  |  |  |
| 19 | 4-溴氟苯 | 坛墨 | 25mg/L | 2 |  |  |  |
| 总价： 元 | | | | | | | |