**附件**

1. **技术参数**

1、实验台参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备指标** | **设备指标要求参数** |
| **1** | 实验台规格 | 不小于800×750×850mm |
| **2** | 实验台面 | 台面需采用实验室专用厚度≥3mm木质纤维和酚醛树脂聚合基材耐蚀理化板(基材一体成型、非牛皮纸粘压制成)，边缘厚度≥26mm，台面底部做有防水槽，结构坚固致密，能抗强冲击，耐强酸碱，具有良好的承重性能。所供台面还须符合以下技术参数：1. 耐化学腐蚀性能，产品经具有CNAS或CMA认证资质的检测机构根据国家标准检测，室温48小时加盖玻片和不加盖玻片检测合格，其中包含有硫酸(95%)、硝酸(65%)、盐酸(37%)、磷酸(85%)、氢氧化钠(40%)、乙酸(99%)、甲醛(37%)、硫化钠饱和液、双氧水(3%)、王水、氨水（25%）、三氯甲烷测试结果为光泽和颜色无明显变化。
2. 耐高温性能：用1000W可调电炉放置在台面烘烤4小时，台面无变化。
3. 提供符合上述序号1、2技术指标由具有CNAS或CMA认证资质的检测机构出具的合格的检验报告复印件。

4)产品必须具备防伪保护膜、附有特殊工艺处理的品 牌、商 标等防伪措施。 |
| **3** | 实验台结构 | 钢木结构 |
| **4** | 实验台柜体、柜门板 | 基材为无甲醛胶水生产的多层板，总厚度≥18mm，四周边缘使用厚度≥1 mm硬质塑料(PVC)封边条，采用热熔胶防水封边处理，封边条边缘部分须经修饰处理。门面板及抽屉面板面贴防火板。抽屉底板及柜体背板采用≥6 mm厚环保无甲醛胶水生产的多层板。多层板材质应符合家具中有害物质限量标准。柜体基材经沸水煮三小时不脱胶。需提供上述技术指标经具有CNAS或CMA认证资质的检测报告出具的合格的检验报告复印件。 |
| **5** | 台面龙头 | 1）主体为铜制，陶瓷阀芯。2） 水龙头把手符合DIN 12920标准，管嘴部分符合DIN12898标准，螺纹部分符合ISO 288/1标准。3）表面金属镀铬，经防腐蚀处理，坚固耐用，密封性能优良。4）提供经具有CNAS或CMA资质的检测机构检验的合格报告书，依照QB 1334-2013标准，阀体强度性能在24h测试条件下进行测试，测试项目如下：a乙酸盐雾试验（标准要求：产品外观涂层按QB/T 10125-1997进行24h乙醛盐雾试验后，其表面性能不应低于GB/T6461-2002标准中外观评级（RA）9级的要求），检验结果“10级”；b阀芯上游（标准要求：阀芯位置关闭，出水口打开，在2.5MPa±0.05MPa压力下，保持60±5s，阀体应无永久性变形、无损坏），检验结果“符合要求”；c阀芯下游（标准要求：阀芯位置打开、出水口打开，在0.4MPa±0.02MPa压力下，保持60±5s，阀体应无永久性变形），检验结果“符合要求”； |
| **6** | 台面水槽材质 | PP材质 |
| **7** | 台面水槽规格 | 不小于430×320×270mm |

2、活性炭处理箱参数要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备指标** | **设备指标要求参数** | **数量** |
| **1** | 活性炭处理箱规格1 | 不小于500×500×600mm | 1套 |
| **2** | 活性炭处理箱规格2 | 不小于1050×1000×870mm | 2套 |
| **3** | 活性炭处理箱规格3 | 不小于1500×1500×870mm | 5套 |
| **4** | 活性炭处理箱材质 | PP材质 | — |
| **5** | 填充材质 | 蜂窝或颗粒状活性炭 | — |
| **6** | 填充重量 | 应注明各规格箱体中的活性炭填充量 | — |
| **7** | 填充活性炭 | 碘吸附值≧1000mg/g（依照GB/T12496.8进行测定） | — |

3、风机参数要求

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备指标** | **设备指标要求参数** | **数量** |
| **1** | 风机规格1 | 处理风量为1100-1500m3/h，压力为550-400pa | 1套 |
| **2** | 风机规格2 | 功率≧4kw，处理风量为6840-12720m3/h，压力为710-1230pa | 2套 |

1. **配置清单**

本次采购应至少配备以下物品

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **物品名称** | **数量** | **备注** |
| 实验台 | 9张 |  |
| 活性炭处理箱 | 8套 |  |
| 风机 | 3套 |  |
| 风机专用变频器 | 2套 |  |

**服务及售后要求：**所有物品质保期1年，设备的安装（含安装时所需配件、人工）及调试免费。经研究院内部估算设备连接需Φ250口径风管约65m，Φ315口径风管约50m，Φ400口径风管约15m，以及相匹配数量的风管弯头、二通、三通等，所有管材均必须为PVC材质。

**通风橱风量要求：**净化设备加装后通风橱操作口的平均面风速仍应在0.4m/s~0.5m/s的范围，测试方法参照JB/T6412-1999中7.2面风速试验进行。

**交付时间：**合同签订之日起30日内供货并安装调试完毕。