**浙江大学温州研究院**

**公开采购文件**

**项目名称：16号楼401、402室实验室通风及实验系统等设备**

**项目编号：ZDWYY-XJ-2025029**

**浙江大学温州研究院**

**2025年9月**

**一、采购需求**

1. **采购物资：16号楼401-402室实验室通风系统、实验柜、实验台及配套等**
2. **规格参数（实验室图纸详见附件2，对规格参数有任何疑问，请联系项目组老师刘天奇，联系方式18576647684）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型 号 规 格** | **数 量** | **单 位** | **备 注** |
|
| **一** | **通风系统** |  |  |  |  |
| 1 | 排风机箱 | 排风机，排风量10000m3/h，风压1800Pa，功率7.5kw。配置管道连接附件、配置支座安装附件，变频电机，带活性炭过滤装置。 | 2.00 | 台 | 品牌：天福 |
| 2 | 变风量阀 | VAV变风量阀，D315 | 9.00 | 只 | 品牌：绿然环保 |
| 3 | 变风量阀 | VAV变风量阀，D200 | 1.00 | 只 | 品牌：绿然环保 |
| 4 | 变风量阀 | VAV变风量阀，D150 | 6.00 | 只 | 品牌：绿然环保 |
| 5 | 消声器 | 600\*500\*1500 | 2.00 | 只 | 标配，符合规范要求 |
| 6 | 防火阀 | 70℃防火阀600x500 | 2.00 | 只 | 品牌：绿然环保 |
| 7 | 排风管 | PP风管，5mm厚 | 205.00 | 平方米 | 品牌：绿然环保，V2级阻燃PP |
| 8 | 排风机配电控制柜 | 按现场制作，含变频器，含VAV和电动风阀控制 | 2.00 | 套 | 元器件采用正泰品牌 |
| 9 | 排风机配电系统 | 线缆、穿线管、桥架等 | 2.00 | 套 | 元器件采用正泰品牌 |
| 10 | 排风机箱基础 | 3000x1800，工字钢焊接 | 1.00 | 个 | 杭钢/武钢 |
| 11 | 吊杆、角钢、五金配件等辅材 | 角钢，吊杆等标准件 | 1.00 | 批 | 标配，符合规范要求 |
| **二** | **通风系统匹配实验柜** |  |  |  |  |
| 1 | 通风柜 | 1800\*950\*2350； 全钢定制，T1台式1联主体框架采用（裸板）1.0mm厚本钢一级冷轧镀锌钢板，内衬板\导流板：采用实芯抗倍特板5mm，移动视窗：5mm优质钢化玻璃，下柜体：台面采用特实芯理化板（12.7mm厚）控制面板：采用液晶显示屏控制面板，电路：LED白光灯，快速启动类型，安装置通风柜顶部，使用寿命长。配有四个10A 220V三孔多功能插座。正泰2.5平方铜芯电线。 | 7.00 | 台 | 品牌：力拓；1.0钢板，同步带轮，带12.7理化板台面 |
| 2 | 走入式通风橱 | 现场放样定制 | 1.00 | 套 | 包含风口、开口、接引等 |
| 3 | 万向抽气罩 | 悬挂型31500\*ø75 | 6.00 | 个 | 品牌：力拓 |
| 4 | 排风药品柜 | 900\*450\*1800；材质：采用1.0冷轧钢板制作，DTC品牌铰链。 | 3.00 | 台 | 品牌：力拓；全钢定制，1.0钢板，塑料暗扣手，上玻下实，带110排风口 |
| **三** | **实验台及配套** |  |  |  |  |
| 1 | 实验边台 | 7200\*750\*800； 柜体：全钢，F1落地边台； 台面：12.7mm理化板， 颜色可选材质：全柜体采用1.0mm冷轧钢板，钢厂采购 全自动开屏机开屏 数控激光下料，折弯成型 水洗 铜化 环氧树脂喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。 2、配件：滑轨：16寸DTC滑轨，静音顺滑。 铰链：采用DTC阻尼铰链，115度打开。 调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调高度为15MM。 拉手：一字一体成型拉手。 | 1.00 | 台 | 品牌：力拓；通用侧封板2片，1.0钢板，DTC滑轨，阻尼铰链，一字拉手(一体)，空位(≥500）4个； |
| 2 | 实验中台 | 6500\*1500\*800；柜体：全钢，F1落地边台；台面：12.7mm理化板， 颜色可选材质：全柜体采用1.0mm冷轧钢板，钢厂采购 全自动开屏机开屏 数控激光下料，折弯成型 水洗 铜化 环氧树脂喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。 2、配件：滑轨：16寸DTC滑轨，静音顺滑。 铰链：采用DTC阻尼铰链，115度打开。 调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调高度为15MM。 拉手：一字一体成型拉手。 | 1.00 | 台 | 品牌：力拓；通用侧封板2片，1.0钢板，DTC滑轨，阻尼铰链，一字拉手(一体)，空位(≥500）6个；水柜2个 |
| 3 | 实验中台 | 6000\*1500\*800；柜体：全钢，F1落地边台； 台面：12.7mm理化板， 颜色可选材质：全柜体采用1.0mm冷轧钢板，钢厂采购 全自动开屏机开屏 数控激光下料，折弯成型 水洗 铜化 环氧树脂喷涂，高温固化，附着力高，耐划，耐酸碱。 2、配件：滑轨：16寸DTC滑轨，静音顺滑。 铰链：采用DTC阻尼铰链，115度打开。 调整脚：采用直径φ8mm，着地部分外六角尼龙，总高为25MM，可调高度为15MM。 拉手：一字一体成型拉手。 | 1.00 | 台 | 品牌：力拓；通用侧封板2片，1.0钢板，DTC滑轨，阻尼铰链，一字拉手(一体)，空位(≥500）8个， |
| 4 | 电源盒 | 边台双孔，200 | 7.00 | 只 | 全钢 |
| 5 | 电源盒 | 中台四孔，200 | 8.00 | 只 | 全钢 |
| 6 | 水槽 | 含水龙头、上下水软管黑 | 2.00 | 个 | PP通用 |
| 7 | 滴水架 | 550\*400 | 2.00 | 个 | PP 27棒 |
| 8 | 洗眼器 | 台式单口 | 2.00 | 个 | 标配 |
| 9 | 试剂架 | 5000\*400\*750  中台实验台考虑设置试剂架立柱：采用1.0镀锌钢板折边而成，尺寸80mm\*42mm\*1.0 挡条：采用10\*1.0空心304不锈钢管 支撑件：采用1.0mm厚的镀锌冷轧钢板冲压成型; 中央实验台用的宽为400mm 。支撑件悬挂于立柱上，可以上下自由调节。 电源盒 ：采用防溅结构。 所有金属件外喷纯环氧树脂，高温固化。固定件采用4mm厚的专用合金件 ，充分保证试剂架安装后的稳定性。 | 1.00 | 位 | 带8MM钢化层玻璃，10A插座8只，1位 |
| 10 | 试剂架 | 6000\*400\*750  中台实验台考虑设置试剂架立柱：采用1.0镀锌钢板折边而成，尺寸80mm\*42mm\*1.0 挡条：采用10\*1.0空心304不锈钢管 支撑件：采用1.0mm厚的镀锌冷轧钢板冲压成型; 中央实验台用的宽为400mm 。支撑件悬挂于立柱上，可以上下自由调节。 电源盒 ：采用防溅结构。 所有金属件外喷纯环氧树脂，高温固化。固定件采用4mm厚的专用合金件 ，充分保证试剂架安装后的稳定性。 | 1.00 | 位 | 带8MM钢化层玻璃，10A插座8只，1位 |
| **四** | **实验柜** |  |  |  |  |
| 1 | 双瓶气瓶柜 | 900\*450\*1900； 柜体材质：由1.0-1.5mm厚马钢优质镀锌钢板通过模具成型、开槽及用夹具装配，所有露在外面的焊缝经过抛光处理，光滑不伤手。表面经环氧树脂粉未喷涂，耐腐蚀。单层结构，左右钢门，内置气瓶卡带+钢制气瓶垫板。 | 4.00 | 只 | 品牌：力拓；全钢，  双瓶整焊 |
|  | **合计** | 255000元 | | | |
| **备注** | 1、本报价不包括给排水和电力系统（风机配电除外），不包括实验生产用仪器及装置，不包括气体系统、纯化水系统装置及管道。 | | | | |
| 2、价格最高上限为25.5万元 | | | | |

**二、相关要求**

1. 报价方式：本次报价方式报总价，提供分项报价。综合单价中应包包含商品到达采购人指定地点并能正常使用所需的一切费用，包括但不限于商品购置费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费、培训费以及保修费、税费等一切费用。
2. 质保期：验收合格后，提供不少于3年的免费产品质保。
3. 装修期：合同签订后，15个工作日内完成安装，完工验收后付款。
4. 售后服务：温州有售后服务点，若报修，乙方应在3小时内派遣相关人员赶赴现场，24小时内维修完毕；发生紧急抢修事故的，乙方应在接到甲方通知后1.5小时内到达现场抢修，并于到达现场12小时之内排除故障。乙方未在约定时间内修复的或同一货物经3次维修后仍不能稳定、可靠运行的，甲方有权要求乙方免费更换。返修或更换后的部件保修期应重新计算。
5. 供应商资质要求：建筑机电安装工程专业承办一级资质。大中型企业（根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)标准执行），有多年工程（设备）安装经验，取得省级、国家级工程安装奖优先。
6. 到货地点：浙江大学温州研究院16号楼401-402室。
7. 联系需求人刘天奇：**18576647684**

**三、响应须知**

1. **所有报价供应商均为认同并遵守本在线询价中的所有要求。**
2. **中标供应商如因自身原因放弃项目的中标资格或者拒签合同的，原则上不得参加对该项目重新开展的采购活动。**
3. **针对上述要求，报价单位必须认真审核本在线询价采购文件中的所有要求。**

**报价供应商需将加盖公章的报价单（附件3）及相关资质文件发送至邮箱zdwzyjy2023@163.com，未按要求提交的供应商，采购人可按无效响应处理。**