

## 技术要求及说明

### 一、项目总体说明

- 1、本项目为交钥匙项目，包括货物的供货、运输、安装、调试、售后服务及培训等。
- 2、分包明细表中“是否允许进口”标记为“是”的均允许进口产品参与报价，但不限制国内同类产品；标记为“否”的不允许进口产品参与报价。
- 3、本采购需求系参考市场多个主流品牌制定，仅代表采购人对质量的要求，不代表该名词被指定，因此不保证完全符合或者偏离某个具体品牌，可能涉及的某品牌极个性化描述，均不作为对产品的特定要求，仅作为最低要求。供应商可提供相当于或者优于该参数的产品。
- 4、参数若涉及国标、行标等标准或者规范，如有最新版按最新版执行。

### 二、分包明细表

包号	分包名称	是否允许进口	数量	预算（万元）
1	实验台柜	否	1 批	21.99

### 三、售后服务及其他要求

- 1、成交供应商委派专业工程师上门安装，负责货物安装、调试。
- 2、成交供应商负责配套配件的送货上门，并承担运费及安装的其他相关费用。
- 3、根据采购人要求，提供免费技术、操作培训，通过培训能够使采购人熟练地进行货物日常操作、维护工作，提供完整的操作说明书。
- 4、质保期内每季度巡检一次。当设备出现故障时，30分钟内做出响应。按照采购人相关规定，在1小时内提供远程或者6小时内现场技术支持；7\*24小时电话支持热线，为采购人提供即时服务。

## 四、技术参数要求

序号	货物名称	规格、型号 (L*W*Hmm)	技术参数	数量	单位
1	边台	L*750*850	<p>1. 主材：优质冷轧电解钢板，钢板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，内部加强筋厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，表面采用优质环保静电喷塑（须经除油、除锈及磷化等工艺处理）。</p> <p>2. 台面：采用<math>\geq 18\text{mm}</math>厚实验室专用陶瓷，耐强腐蚀耐高温。釉面采用实验室专业色釉，一体烧制，无断裂，无脱层，无釉面碎屑，釉面跟胚体呈一体。耐光色牢度<math>\geq 4</math>级。耐腐蚀性：提供第三方检测机构出具的理化性能检测报告，报告中试剂分级结果5级，试剂数量<math>\geq 60</math>项，其中至少包括王水、硫酸（98%）、硝酸（65%）、氢氧化钠溶液（40%）、丙酮。（投标时响应文件中提供生产厂家出具的质量服务承诺函复印件，供货时需满足以上技术指标的检测报告复印件加盖生产厂家盖章。）</p> <p>3. 主箱体由储物箱体和底部框架两部分组成，储物箱体部分，内部含有隐藏式调节脚；箱体底部为活动板设计，掀开底板，可以调整调节脚高度水平。</p> <p>4. 优质五金件：采用三节承重钢珠自动回位滑轨，采用180度304不锈钢，带回弹带阻尼铰链，拉手采用304不锈钢。</p>	35.29	米
2	试剂架	L*300*1000	<p>1. 主材：优质冷轧电解钢板，钢板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，立柱厚度<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，表面采用优质环保静电喷塑（须经除油、除锈及磷化等工艺处理）。</p> <p>2. 层板：采用优质钢化玻璃厚度<math>\geq 10\text{mm}</math>，高度可调。</p> <p>3. 电源盒：在试剂架立柱两侧设电源插座，220V、10A，86型五孔插座。</p>	22.6	米
3	吊柜	L*300*600	<p>1. 主材：优质冷轧电解钢板，钢板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，表面采用优质环保静电喷塑（须经除油、除锈及磷化等工艺处理）。</p> <p>2. 结构要求：对开钢制门。</p> <p>3. 柜门：双层设计，中间填充有隔音材料，柜门内侧装有防撞贴。</p> <p>4. 优质五金件：采用180度304不锈钢，带回弹带阻尼铰链，拉手采用304不锈钢。</p> <p>5. 层板：内置活动层板，高度可调。层板厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>6. 含安装及辅料。</p>	16.2	米
4	台式通风柜	1200*900*2450	<p>1. 主材：优质冷轧电解钢板，外壳厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，主框架采用30*60mm钢管，壁厚<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，地脚可调，表面采用优质环保静电喷塑（须经除油、除锈及磷化等工艺处理）。</p> <p>2. 内衬板及导流板：采用高压装饰耐火板（倍耐型），厚度<math>\geq 4\text{mm}</math>。</p> <p>3. 台面：<math>\geq 25\text{mm}</math>厚实验室专用陶瓷板，一体实芯黑色坯体，非拼接或者后期加厚（提供证明材料）。四周为翘边碟形，阻水边厚度<math>\geq 6.0\text{mm}</math>，一体成型。（投标时响应文件中提供生产厂家出具的质量服务承诺函复印件，供货时需满足以上技术指标的检测报告复印件加盖生产厂家盖章。）</p> <p>4. 移动视窗：窗口采用整块<math>\geq 6\text{mm}</math>钢化玻璃，窗口把手<math>\Phi 18</math>铝合金管式一体成型把手，表体喷涂，推拉</p>	4	台

序号	货物名称	规格、型号 (L*W*Hmm)	技术参数	数量	单位
			<p>门会自动锁住。视窗最大开启高度<math>\geq 720\text{mm}</math>，可在任意位置停止留，可上下移动。</p> <p>5. 配置 pp 小水杯；LED 灯具；实验室专用单口水龙头，阀芯采用瓷阀芯，表面经环氧树脂粉末喷涂处理；多功能插座；集气罩。</p> <p>6. 活动柜：钢制优质尼龙万向脚轮，带刹车功能。</p>		
5	台式通风柜	1500*900*2450	<p>1. 主材：优质冷轧电解钢板，外壳厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，主框架采用 30*60mm 钢管，壁厚<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，地脚可调，表面采用优质环保静电喷塑（须经除油、除锈及磷化等工艺处理）。</p> <p>2. 内衬板及导流板：采用高压装饰耐火板（倍耐型），厚度<math>\geq 4\text{mm}</math>。</p> <p>3. 台面：<math>\geq 25\text{mm}</math> 厚实验室专用陶瓷板，一体实芯黑色坯体，非拼接或者后期加厚（提供证明材料）。四周为翘边碟形，阻水边厚度<math>\geq 6.0\text{mm}</math>，一体成型。（投标时响应文件中提供生产厂家出具的质量服务承诺函复印件，供货时需提供满足以上技术指标的检测报告复印件加盖生产厂家盖章。）</p> <p>4. 移动视窗：窗口采用整块<math>\geq 6\text{mm}</math> 钢化玻璃，窗口把手<math>\Phi 18</math> 铝合金管式一体成型把手，表体喷涂，推拉门会自动锁住。视窗最大开启高度<math>\geq 720\text{mm}</math>，可在任意位置停止留，可上下移动。</p> <p>5. 配置 pp 小水杯；LED 灯具；实验室专用单口水龙头，阀芯采用瓷阀芯，表面经环氧树脂粉末喷涂处理；多功能插座；集气罩。</p> <p>6. 活动柜：钢制优质尼龙万向脚轮，带刹车功能。</p>	4	台
6	落地通风柜	1500*900*2450	<p>1. 主材：优质冷轧电解钢板，外壳厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，主框架采用 30*60mm 钢管，壁厚<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，地脚可调，表面采用优质环保静电喷塑（须经除油、除锈及磷化等工艺处理）。</p> <p>2. 内衬板及导流板：采用高压装饰耐火板（倍耐型），厚度<math>\geq 4\text{mm}</math>。</p> <p>3. 移动视窗：窗口采用整块<math>\geq 6\text{mm}</math> 钢化玻璃，窗口把手<math>\Phi 18</math> 铝合金管式一体成型把手，表体喷涂，推拉门会自动锁住。视窗最大开启高度<math>\geq 720\text{mm}</math>，可在任意位置停止留，可上下移动。</p> <p>4. 配置 LED 灯具；多功能插座；低噪音风机；排气罩。</p>	1	台
7	器皿柜	900*450*1800	<p>1. 主材：优质冷轧电解钢板，钢板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，表面采用优质环保静电喷塑（须经除油、除锈及磷化等工艺处理）。</p> <p>2. 结构要求：上部对开钢制玻璃门，下部对开钢制门。</p> <p>3. 柜门：双层设计，中间填充有隔音材料，柜门内侧装有防撞贴。</p> <p>4. 优质五金件：采用 180 度 304 不锈钢，带回弹带阻尼铰链，拉手采用 304 不锈钢。</p> <p>5. 层板：钢制，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>，高度可调。</p>	2	组
8	试剂柜	900*450*1800	<p>1. 主材：优质冷轧电解钢板，钢板厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，表面采用优质环保静电喷塑（须经除油、除锈及磷化等工艺处理）。</p> <p>2. 结构要求：上部对开钢制玻璃门，下部对开钢制门。</p> <p>3. 柜门：双层设计，中间填充有隔音材料，柜门内侧装有防撞贴。</p>	1	组

序号	货物名称	规格、型号 (L*W*Hmm)	技术参数	数量	单位
			<p>优质五金件：采用 180 度 304 不锈钢，带回弹带阻尼铰链，拉手采用 304 不锈钢。</p> <p>4. 层板：钢制，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>，高度可调。</p> <p>5. 顶部具有排气过滤功能。</p>		
9	滴水架		<p>1. 材质：高密度 PP。</p> <p>2. 类型：单面。</p> <p>3. 底部托盘中间设有排水孔。</p> <p>4. 可拆卸式滴水棒，滴水棒 50 根，有三种不同功能及长度的滴水棒。</p> <p>5. 安装方式：壁挂式。</p> <p>6. 颜色：按采购人要求配置。</p>	5	套
10	三联水龙头		<p>1. 主体加厚纯铜制作，涂层经亚光环氧树脂耐酸碱粉末涂料热固处理，防紫外线辐射，防酸碱、耐腐蚀。</p> <p>2. 开关采用陶瓷阀芯、耐磨、耐腐蚀，鹅颈出水管可 360 度旋转，水嘴密封性能符合国家相关标准。</p>	4	套
11	PP 水槽		<p>1. 水槽边沿平整，契合台面。带溢水功能。水槽材质为防腐蚀 PP 材质。主要搭配 PP 存水器，防止虹吸现象。</p> <p>2. 厚度：5mm-8mm。</p> <p>3. 配置：高密度 PP 去水；含阻水盖、PP 提笼。</p>	4	套
12	洗眼器		<p>1. 主体：加厚铜质。</p> <p>2. 洗眼喷头：加厚铜质环氧树脂涂层外加软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱。</p> <p>3. 莲蓬头护罩：<math>\Phi 70</math> 橡胶质护杯。</p> <p>4. 防尘盖：PP 材质。</p> <p>5. 水流锁定开关：水流开启，水流锁定功能一次完成。</p> <p>6. 控水阀：止逆阀，其阀门可自动关闭。</p>	4	套
13	试剂架插座		220V、10A，86 型五孔插座。	72	个
14	岛式插座		220V、10A，86 型五孔插座。	36	个
15	天平台	900*600*800	<p>1. 钢结构，钢管厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，台体为环氧树脂喷涂镀锌钢板或冷轧钢材质，防化、防潮、耐高温以及耐磨，一体折弯成型，无焊接点外露。</p> <p>2. 台体采用镀锌钢板或冷轧钢板，厚度<math>\geq 1.0\text{mm}</math>，拉力强度<math>&gt;270\text{N}/\text{mm}^2</math>，表面须做静电及磷化处理，环氧树脂喷涂厚度<math>\geq 75\mu\text{m}</math>。与其它实验家具同色。</p> <p>3. 基本要求：三级减震设计。</p> <p>4. 台面：<math>\geq 40\text{mm}</math> 大理石台面，符合相关室内辐射标准。</p>	1	组

备注：1、所供货物须符合国家现行相关标准要求。

2、产品款式颜色按采购人要求配置。

3、样品要求：提供台面小样（尺寸方便携带即可）、岛式插座、三联式水龙头样品。