# 招标项目技术、商务及其他要求

## 采购清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** |
| 1 | 阅览桌（1桌配4椅） | 110套 |

## 技术参数及要求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **家具名称** | **规格型号** | **材质要求** | **颜色** | **数量** | **图片** |
| 1 | 阅览桌（1桌配4椅） | 阅览桌：1800mm\*1050mm\*770mm。阅览椅:550mm\*550mm\*900mm。配插座选用国内知名一线品牌，并获有国家专利保护的86型组合孔插座 | 1. 阅览桌： 采用优质进口红橡木指接板贴红橡木皮。材质技术指标：密度≥760kg/m³，吸水膨胀率≤8.1%，静曲强度≥51.2Mpa。
2. 座椅：采用优质进口红橡木。材质技术指标：密度≥760kg/m³，吸水膨胀率≤8.1%静曲强度≥51.2Mpa。

3.3C质量认证插头。4.辅材：线芯规格: 2.5mm^2。插孔类型: 二三插。插座电线及插座均须采用优质铜材，绝缘皮采用优质弹性塑料材料，强度高，耐磨损。工业插座配有三芯电源线 | 红樱桃色 | 110套 |  |

**其它相关详细需求如下：**

【一】阅览桌

1、材质：全部材料采用优质进口红橡木。材质技术指标：密度≥760kg/m³，吸水膨胀率≤8.1%，静曲强度≥51.2MPa。

2、尺寸：1800mm×1050mm×770mm。

3、结构：面板横面座位方向各安置2个电源插座，内部走线。每个桌子共计4个电源插座。

4、桌面厚度60mm，横面电源插座隔板宽度120mm，桌角半径R≥60mm ,桌面两侧挡板与桌子整体比例相协调，总厚度不低于60mm。

5、桌面工艺：

（1）全实木组合工艺，分层组合；

（2）上表面25mm厚，红橡木木材，指接板；

（3）中层木框架；红橡木

（4）下层15mm厚，红橡木木材，指接板；

（5）上表面红橡木木材贴皮。

6、两侧挡板工艺：

（1）挡板为组合结构，其结构为：桌腿+内外侧各为15mm指接板+框架。侧板总厚度由厂家根据家具比例来确定，总厚度不低于60mm，要求侧板内外平整；

（2）挡板为弧形，离地有适当间隙。

7、红樱桃木色红橡木贴皮。无裂纹、结疤、变色等缺陷。

8、甲醛释放量≤0.1mg/L,符合E1环保标准。并达GB18580-2001，9B/T4897-92标准。

9、五金配件：符合国标五金件。

【二】座椅：

1、材质：全部材料采用优质进口红橡木材质。材质技术指标：密度≥760kg/m³，吸水膨胀率≤8.1%，静曲强度≥51.2MPa。

2、尺寸：550mm\*550mm\*900mm

3、颜色：红樱桃色红橡木，与阅览桌一致。

4、椅面：红橡木，整板。

5、五金配件：符合国标五金件。每张椅子加角铁。

 椅子要能推进桌子下面

【三】插座：

1、一桌安装4组插座；插座类型: 5安培工业五孔插座（含二孔通用）并接地线。三孔三线。插座电线及插座均须采用优质铜材，绝缘皮采用优质弹性塑料材料，强度高，耐磨损。

2、桌子内部走线加阻燃走线管和防护管。

【四】油漆：

采用台湾大宝品牌；经过2底2面油漆工序，表面经过严格的打磨，保证无细小颗粒，硬度达3H级，耐划伤，木纹纹理清晰、手感饱满。

【五】其它：

1. 中标单位负责家具组装摆放到指定位置，并包含电路改造所需材料费（含电线、插线板、阻燃管、压条等），及安装现场电路改造施工的全部费用。
2. **桌子、椅子样品不喷油漆。**

## 商务要求

### 付款方式

1.分期付款，第一期，合同签署后支付合同总额的60%；第二期，货到验收合格，在中标人支付采购人5%的质保金后十个工作日内，采购人支付合同总额的40%；第三期，正常运行一年后一次性无息退还质保金；

2.中标人需按照每次的付款额度提供发票。

### 交货时间及地点

合同签订后40日历天内交货，完成安装调试并通过验收。地点为：四川省成都市西南交通大学犀浦校区图书馆。

### 现场培训

中标人应派专业技术人员到采购人指定的地点对采购人的教师或技术人员进行培训，直至采购人的教师或技术人员能熟练独立工作，同时能完成一般常见故障的维修工作为止，时长不少于1个工作日，一切费用由中标人承担。

### 质量保证期

1、质保期限：产品质保期为10年，产品终身维护。

2、质保期内产品出现的非人为和不可抗力导致的问题，投标人需一小时响应，二小时内到达现场，八小时内解决问题，特殊问题四十八小时内完成修复。

### 最高限价

★本项目最高限价为人民币60.5万元，投标人的投标报价高于最高限价的，则其投标文件按无效投标文件处理。

### 验收标准

1. 货物到达现场后，供应商应在采购人在场情况下当面开包，共同清点、检查外观，作出验货记录，双方签字确认后开始安装调试。
2. 成交供应商应保证货物到达采购人所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。
3. 成交供应商应提供完备的技术资料、装箱单、授权文件和生产厂商提供的原厂正品出货证明材料（非装箱清单组成材料）等，并派遣专业技术人员进行现场部署调试。验收合格条件如下：
4. 产品技术参数与采购合同一致，性能指标达到规定的标准；
5. 产品技术资料、装箱单、授权文件等资料齐全；
6. 在产品（系统）试运行期间所出现的问题得到解决，并运行正常；
7. 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。
8. 产品在部署调试并试运行符合要求后，才作为最终验收。
9. 采购人对供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认，并出具书面验收意见。

### 知识产权

1. 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。
2. 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。
3. 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。
4. 如采用供应商所不拥有的知识产权的产品，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

### 其它要求

**通过资格和符合性审查且提供的样品符合招标文件要求的有效投标人，由中标人给予1000元的样品成本补偿（未中标投标人的样品由投标人自行收回，中标人的样品封存且作为验收标准）；投标人在投标时需综合考虑由此产生的成本。**