上海大学学生公寓楼家具采购需求

**一、项目概述**

项目地址：上海大学（上海市宝山区上大路99号）

**二、家具种类、规格、数量及技术要求**

包1、包2均见附件表格

**三、出样要求**

1.投标实样送达地点：上大路99号，联系人：徐老师，联系电话：18918279381

2.实样接收时间：投标截止之日前2个工作日内的每天9点-16点间，完成实样送达及现场搭样，逾期不再接受任何实样。实样上应注明投标人的名称。

3. 投标实样内容及制作要求见下表。

投标人需要按以下要求提交样品，中标样品交由采购人作为履约验收参考，最终产品使用的原辅材料不得低于样品的标准。尺寸和规格可根据情况合理波动。投标人中标后需按照采购需求中要求的规格尺寸生产，不得影响交付正常使用。

包1：上海大学新世纪11幢公寓楼宿舍

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 样品名称 | 制作要求 | 制数量 |
| 1 | 两人位侧梯床架 | 详见家具清单 | 1 |
| 2 | 床下组合柜 | 详见家具清单 | 1 |
| 3 | 椅子 | 详见家具清单 | 1 |

包2：上海大学学生公寓Y楼家具

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 样品名称 | 制作要求 | 制数量 |
| 1 | 单人连体床 | 详见家具清单 | 1 |
| 2 | 床下柜 | 详见家具清单 | 1 |
| 3 | 椅子 | 详见家具清单 | 1 |

**四、需执行的国家相关标准、行业标准或其他标准、规范**

**（一）强制性标准**

GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》；

GB 6566-2010 《建筑材料放射性核素限量》；

GB 18584-2001《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》；

GB 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》；

GB 18581-2020《室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量》

GB 18581-2009《室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量》；

GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；

GB 16799-2018《家具用皮革》；

GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》。

**（二）质量及技术标准**

GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》；

QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法(NSS)法中性盐雾试验》；

QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》；

GB/T 20285—2006《材料产烟毒性危险分级》;

QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》;

GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》;

JC/T 2039-2010《抗菌防霉木质装饰板》;

GB/T 2454-2013 《家具五金 抽屉导轨》；

GB/T 3325-2024 《金属家具通用技术条件》；

QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》；

GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》

GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》

及其他与本次采购的家具相关的现行最新标准

**注：及其他与本次采购的家具相关的现行最新标准；采购需求内所涉及到的标准若与现行标准冲突，均以现行的最新版本为准。**

**五、招标清单中所有产品涉及到以下原材料的，均执行下述要求:**

包1：

（一）钢管：检测报告需符合QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法(NSS)法中性盐雾试验》金属表面耐腐蚀-中性盐雾试验24h达到10级、乙酸盐雾试验24h达到10级。  
 （二）ENF级实木多层板：检测报告需符合GB/T 39600-2021《人造板及共制品甲醛释放量分级》甲醛释放含量≤0.025mg/m³；参照JC/T 2039-2010 或GB/T 24346-2009 防霉等级达到1级或更优级别。

（三）封边条：检测报告需符合QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》甲醛释放含量未检出；阻燃B2级或更优级别；GB/T32487-2016《塑料家具通用技术条件》塑料件耐老化≥240h。

（四）拉手：检测报告需符合QB/T 3826-1999 《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法(NSS)法中性盐雾试验》金属表面耐腐蚀-中性盐雾试验24h达到10级、乙酸盐雾试验24h达到10级；GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》塑料件耐老化达≥240h。

（五）阻尼导轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》，其中耐久性不小于10万次、垂直静载荷、水平静载荷均合格。金属表面耐腐蚀-中性盐雾试验24h达到10级、乙酸盐雾试验24h达到10级。

（六）阻尼铰链：符合QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》，其中耐久性不小于10万次、垂直静载荷、水平静载荷均合格。金属表面耐腐蚀-中性盐雾试验24h达到10级、乙酸盐雾试验24h达到10级。

（七）PP塑料板：检测报告需符合燃烧性能B1级、GB/T32487-2016塑料件耐老化不小于240h、GB/T 20285—2006产烟毒性危险分级达到ZA2级或更优级别。

**包2:**

（一）ENF级实木多层板：依据GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》甲醛释放量：≤ 0.025mg/m³，依据HJ571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》，总挥发性有机化合物(TVOC)的释放率≤ 0.5mg/(m²·h)（72h）。

（二）ENF级刨花板：依据GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》甲醛释放量：≤ 0.025mg/m³

（三）阻尼铰链：符合QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》，其中耐久性不小于10万次、垂直静载荷、水平静载荷均合格。金属表面耐腐蚀-中性盐雾试验24h达到10级、乙酸盐雾试验24h达到10级。

（四）阻尼导轨：符合QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》，其中耐久性不小于10万次、垂直静载荷、水平静载荷均合格。金属表面耐腐蚀-中性盐雾试验24h达到10级、乙酸盐雾试验24h达到10级。

（五）三合一连接件：符合GB/T 28203-2011《家具用连接件技术要求及试验方法》，其中三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥280N，预埋螺母抗拉强度应 ≥600N，连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度应 ≥800N，偏心体与连接螺杆的扭矩≥10N·m。

（六）锁具：符合QB/T 3832-1999、QB/T 3826-1999、QB/T 3827-1999，其中金属表面耐腐蚀-中性盐雾试验12h达到10级、乙酸盐雾试验12h达到10级。

（七）钢管：符合QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》其中连续喷雾24H镀层基本保护等级达到10级。

（八）封边胶：依据GB/T 33372-2020《胶粘剂挥发性有机化合物限量标准》胶粘剂VOC含量限量聚氨酯类≤50g/L。

(九) 塑粉：依据GB 30981-2020《工业防护涂料中有害物质限量》，涂料中可溶性有害元素含量的测定结果如下：铅、镉、铬、汞：均未检出。

**六、供货及验收**

|  |  |
| --- | --- |
| **分类** | **内容** |
| 供货要求 | 供应商应当在合同签订后35日内供货及安装完毕。供应商所提供的货物应符合国家相关质量标准；货物名称、型号规格、数量、颜色、外观等符合采购人要求，不得有损毁或损坏。 |
| 包装要求 | 采购中如涉及商品包装和快递包装的，其包装需求标准应不低于《关于印发<商品包装政府采购需求标准(试行)>、<快递包装政府采购需求标准(试行)>的通知》(财办库〔2020〕123号)规定的包装要求。采购人、供应商双方签订合同及验收环节，应包含上述包装要求的条款。 |
| 验收要求 | 办公家具安装、调试后，由供、需双方按照合同约定对家具进行验收。验收包括清点型号、数量、检查外观等，供应商应当提供家具清单(各类家具分项开立并标注详细数量)、原产地证明、具出厂日期证明、家具环保证明等文件。 |
| 检测要求（可选项） | 1. 过程检测—— 2. 中标供应商原材料采购完成后，采购人将委托第三方机构进行抽样检测，检测要求见《五、材料要求》。检测费用由中标供应商承担。如检测不合格，中标供应商须按照合同约定的违约责任整改至合格并承担相应的违约责任。 3. 中标供应商样品打样完成后，采购人将委托第三方机构进行检测，根据强制标准进行全项检测。检测费用由中标供应商承担。如检测不合格，中标供应商须按照合同约定的违约责任整改至合格并承担相应的违约责任。   2.验收检测   1. 正式验收前，采购人将委托第三方机构对家具成品抽样（包1-不少于12间；包2-不少于7间，进行空气质量检测），根据强制标准进行全项检测。检测费用由中标供应商承担。如检测不合格，中标供应商须按照合同约定的违约责任整改至合格并承担相应的违约责任。   3.本项目检测费请所有投标人统一按此费用纳入投标总价。该费用不为中标人所有，按实结算，如有结余，结算时返回采购人。 |

**七、其他要求**

|  |  |
| --- | --- |
| **分类** | **内容** |
| 保修服务 | 供应商提供的售后服务应符合GB/T37652-2019《家具售后服务要求》。免费保修期应当至少不低于120个月。免费保修期内，除采购人因非正 常使用造成家具损坏外，损坏维修以及所涉及的零部件更换，应当由供应商免费提供，供应商应当承诺每年对所供家具进行巡检。免费保修期满后，供应商保证以优惠价格提供家具所需零配件和维修服务。 |
| 应急能力 | 供应商应当在采购人单位所在区域拥有维修服务能力，提供售后服务支持。如遇质量问题，供应商应当在接到通知2小时内予以响应，并于8小时内解决完毕或提供代用产品。 |
| 项目团队 | 供应商提供项目技术团队及其能力说明，提供人员清单、履历、专业技术能力等资料。 |
| 生产能力 | 1.生产厂商针对生产过程中可能产生的大气污染、水污染及其他环境污染应当具有有效的环保措施，制定科学的环保治理方案。  2.生产厂商应当具备完善的管理体系；详细阐述生产工艺技术原理、流程、关键技术点及优势，证明其在精度、质量、效率等方面的竞争力；制定科学合理的生产进度计划，明确各阶段时间节点、交付成果，提供进度保障措施，确保生产进度可控且能按时完成；生产设备配置需完备且先进，提供设备清单信息，说明设备的先进性与适用性，可提供相关生产设备购置合同、发票等购置材料作为设备来源证明。 |