**附件2：原材料及成品质量要求：**

**一、主要原材料材质要求**

1. **钢板**：采用优质冷轧板制作,符合QB/T 3826标准中性盐雾试验(NSS)法-中性盐雾测试达到10级。
2. **钢管：**外观无缺陷、金属喷漆 （塑）涂层耐腐蚀性(100H内和100H后）符合QB/T 4767标准的要求.
3. **静电粉末**：符合HG/T 2006《热固性和热塑性粉末涂料》 ，铅笔硬度≥2H，干附着力≤1级，耐磨性/mg（750g/500r） ≤50 。
4. **封边条**：理化性能（耐干热、耐磨性、耐开裂性、耐老化、耐光色牢度、耐冷热循环性）符合QB/T 4463-2013 家具用封边条技术要求，甲醛释放量≤0.1mg/L 。
5. **皮革（西皮）**：符合QB/T 4045《聚氨酯家居用合成革安全技术条件》和GB/T35607《绿色产品评价 家具》标准，实测甲醛：未检出（检测限要求≤20mg/kg ），五氯苯酚 （PCP） ：未检出（检测限要求≤0.1mg/kg ）。
6. **胶水**：符合GB 18583-2008 《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》，游离甲醛≤0.5 g/kg，苯、甲苯+二甲苯：未检出（检测限要求≤0.02 g/kg），总挥发性有机物≤60 g/L。
7. **饰面刨花板**：选用符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》的E0级板材，甲醛释放量<0.05mg/m³或≤0.5mg/L，▲板材全部性能应符合GB/T 15102-2017《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》的标准。
8. 多层板：板材均采用E0级板材，符合GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》及GB/T 9846-2015《普通胶合板》技术标准其中：▲甲醛释放量未检出；胶合强度≥0.7MPa；▲VOC含量≤100g/L，吸水厚度膨胀率≤10%。
9. **PP塑料：**重金属（可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）、多溴联苯符合GB 28481《塑料家具中有害物质限量》的要求。
10. **水性漆：**水性底漆和面漆均满足 GB18581《木器涂料中有害物质限量》的要求，甲醛含量：未检出，▲VOC含量未检出，总铅含量 、镉含量、铬含量、▲汞含量：未检出；
11. **导轨：**作防锈、防腐处理。垂直向下静载荷符合QB/T 2454《家具五金抽屉导轨》的要求，耐久性测试需符合循环4万次的要求。
12. **铰链：**选用阻尼铰链，过载测试垂直静载荷符合QB/T2189-2013《家具五金杯状暗铰链》5.4.1的要求，耐久性测试需符合4万次的要求。
13. **布面：**面料抗阴燃特性符合GB 17927.1-2011 《软体家具 床垫和沙发》 抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟 的检测标准； 可分解致癌芳香胺染料检测值：未检出（检测限要求≤20mg/kg）。

**二、历史成品要求**

**1.双人组合床（上床下桌柜组合）**：▲全部性能：至少包括理化性能、力学性能、外观、有害物质限量符合QB/T 2741《学生公寓多功能家具》的要求。

**2.衣柜：**整体应满足GB/T3324-2017《木家具通用技术条件》；GB18584-20013《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》；其中覆面理化性能、柜类强度、板材和五金外观、理化性能、基材防霉性能、含水率、VOC、▲甲醛释放量≤0.5mg/L或≤0.05mg/m³全部符合要求。

注：

1. 针对以上质量要求，供应商应当提供技术支持材料以证明。证明材料是指主要原辅材料和成品的检测报告，由投标人或投标产品生产厂家或原材料生产厂家出具的合格检测报告均予以认可，检测报告必须有经“CMA”标识的检测机构出具的，报告签发时间不早于2023年10月1日。

2、标注“▲”号为重要技术参数，应当在投标文件中提供技术支持材料，其余参数要求作为履约验收的标准，验收时提供技术支持材料。

3、招标需求表与上述原材料要求不一致的，以上述原材料要求为准。

1. 针对不同叫法的同一成品/原材料，其检测报告均予认可。如名称不一致，需注明需求中对应的成品/原材料名称。