



香港中文大学（深圳）货物类资产购置论证报告

一、基本情况

项目名称	音乐学院宿舍（书院）家具采购项目
项目金额（最高限价）	930 万元
论证编号	LZ202506002

二、货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否接受进口
1	实木公寓床（含床板、床垫）	1116	张	否
2	楼梯柜	558	件	否
3	组合书桌+衣柜（A）	1116	张	否
4	实木加长床（含床板、床垫）	8	张	否
5	组合书桌+衣柜（B）	8	张	否
6	实木书椅	1156	张	否
7	餐桌 A	17	张	否
8	餐椅 A	68	张	否
9	吧台桌	17	张	否
10	高脚椅	136	张	否
11	床 A	20	张	否
12	床垫 A	20	张	否
13	床头柜 A	20	个	否
14	衣柜 A	20	个	否
15	组合书桌	20	张	否
16	书椅	20	张	否
17	洽谈桌	20	张	否
18	洽谈椅	40	张	否
19	鞋柜	2	件	否



20	三人沙发	2	张	否
21	茶几	2	张	否
22	电视柜	2	件	否
23	餐桌 B	2	件	否
24	餐椅 B	8	件	否
25	床头柜 B	4	件	否
26	衣柜 B	2	件	否
27	床 B	2	件	否
28	床垫 B+床笠	2	件	否

三、产品技术要求

(三角星▲为重要参数)

原材料检测报告统一要求内容:

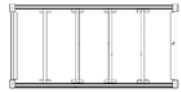
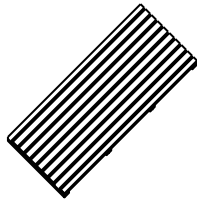
(1) 提供 2023 年 1 月 1 日至本项目投标截止之日前, 第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的合格的检测报告(若相关检测事项不在实施该项检验(检测)的第三方检测机构的 CMA 资质许可范围内和 CNAS 能力认可范围内的, 该检测报告视为不满足招标文件要求, 作负偏离处理)。

(2) 检验(检测)报告送检单位(委托单位)须是投标人或所投产品制造商(须与分项报价表一致)或所投产品原材料供应商。若送检单位(委托单位)是所投产品原材料供应商, 须同时提供投标人或所投产品制造商(须与分项报价表一致)购买对应原材料的发票扫描件(开票日期在投标截止日前)。

(3) 提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(<http://cx.cnca.cn/>)的查询截图。

(4) 检测报告中"检测产品名称"与招标文件要求的名称不完全一致的, 需提供为同种产品的说明, 由评审委员会判定是否符合招标文件要求。若名称不一致又未提供说明的, 判定为不符合招标文件要求。



序号	货物名称	招标技术要求	参考图片
1	实木公寓床（含床板、床垫）	1.1 参考规格（mm）： W2130*D970*H2200（根据现场安装需求尺寸调整） 款式：上床下桌 1.2 材质要求： 采用白蜡木实木制作，纹理颜色均匀，节子直径不大于 12mm，主视面总共不超过 3 个节子。木制件外观、含水率需符合：GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，白蜡木或白蜡树鉴定结果需符合 GB/T 18513-2022《中国主要进口木材名称》（或 GB/T 16734-1997《中国主要木材名称》）。 ▲1.3 提供符合以下要求的“实木”检测报告： 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》、GB/T 18513-2022《中国主要进口木材名称》（或 GB/T 16734-1997《中国主要木材名称》） 检测内容及要求：木材含水率检测结果符合 GB/T 3324-2024 标准要求；木材名称为白蜡木（或白蜡树）。 1.4 床立柱：65mm*90mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，长度不可拼接，宽度（或厚度）采用不超过两根实木拼接而成。不可贴皮，不可指接。木材充分烘干，保证含水率符合 GB/T 3324-2024 标准要求。 1.5 床横梁：前后长横梁 48mm*120mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，短横梁 32mm*120mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，靠近楼梯柜侧中间增加一根短横梁，≥ 30mm*90mm（尺寸偏差±2mm）实心木方，方便上楼梯时抓握。横梁木方长度不可拼接，宽度（或厚度）采用不超过两根实木拼接而成。不可贴皮，不可指接。木材充分烘干，保证含水率符合 GB/T 3324-2024 标准要求。	  

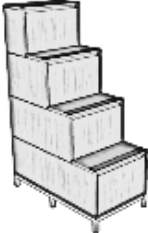


		下横梁：30mm*90mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，床前、后护栏：32mm*60mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，床头护栏：32mm*60mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，均采用一块实木制作。所有护栏采用栅栏结构。竖条宽 40mm*25mm（尺寸偏差±2mm）。安全护栏高度≥380mm。护栏警示线采用锣槽工艺，且有警示标识。护栏有床褥永久警示线（床褥的最大厚度应在床的相应位置标上永久性警示线，显示床褥上表面的最大高度，永久性警示线到安全栏板的顶边距离：≥200mm）。 1.6 床板支撑架：采用≥5 根 40mm*55mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，首尾两根支撑杆中心线离横梁≤150mm，固定部位用白蜡木燕尾榫结构，燕尾榫规格≥130mm*75mm*30mm（尺寸偏差±2mm）。可拆卸，安装方便。 1.7 工艺结构：整体床架采用白蜡木实木制作，采用环保水性漆，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量≤180g/L，甲醛含量（乙酰丙酮法）≤100mg/kg，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和≤100mg/kg，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚）含量总和≤4%，乙二醇醚酯（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）含量总和≤1%，N 甲基吡咯烷酮（NMP）含量≤0.1%，N,N-二甲基甲酰胺（DMF）含量≤0.1%。重金属元素含量：铅（Pb）≤20mg/kg、镉（Cd）≤20mg/kg、六价铬（Cr6+）≤20mg/kg、汞（Hg）≤20mg/kg、砷（As）≤20mg/kg、钡（Ba）≤100mg/kg、硒（Se）≤20mg/kg、锑（Sb）≤20mg/kg、钴（Co）≤20mg/kg，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。整体床架为木制方形结构，四周（立柱及横梁）做 R5 圆角安全处理，防止碰撞。整床连接方式采用榫卯结构加螺栓连接双重固定，长横梁与支撑架连接处实木工艺做燕尾榫结构，整体完整吻合，外观平整。螺钉孔贴防潮防水装饰盖。床立柱顶面预留蚊帐架安装孔位，如无需安装蚊帐架需用塑料盖板密封。可根据采购人需求采用雕刻机在床横梁处精雕刻单位名字及 logo。	
--	--	---	--



		▲1.8 提供符合以下要求的“水性漆”检测报告： 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》。 检测内容及要求：挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量（乙酰丙酮法）$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚）含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）含量总和$\leq 1\%$，N 甲基吡咯烷酮（NMP）含量$\leq 0.1\%$，N,N-二甲基甲酰胺（DMF）含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量：铅（Pb）$\leq 20\text{mg/kg}$、镉（Cd）$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬（Cr⁶⁺）$\leq 20\text{mg/kg}$、汞（Hg）$\leq 20\text{mg/kg}$、砷（As）$\leq 20\text{mg/kg}$、钡（Ba）$\leq 100\text{mg/kg}$、硒（Se）$\leq 20\text{mg/kg}$、锑（Sb）$\leq 20\text{mg/kg}$、钴（Co）$\leq 20\text{mg/kg}$。以上检测结果均为符合或合格。 1.9 床板规格（mm）：具体尺寸根据床架制作。 1.10 床板材质：采用松木，多条松木实木板需固定成整块不分散，每条松木实木厚度为15mm，宽度$\geq 75\text{mm}$，每条松木块间留空隙，空隙间隔$\leq 20\text{mm}$。木板面平整，双面刨光，无虫眼，无豁边木皮，无朽木。床板底部设加强筋，尺寸$\geq 75*15\text{mm}$，数量≥ 3根，均匀分布。 1.11 床垫+床笠：床垫规格（mm）：具体尺寸根据床板制作。床垫材质：整体厚度50mm。乳胶：采用天然乳胶，乳胶含量$\geq 88\%$（厚度30mm）；采用阻燃透气针织面料，垫套的甲醛含量$\leq 75\text{mg/kg}$，PH值4.0~8.5，耐水≥ 3级、耐酸汗渍≥ 3级、耐碱汗渍≥ 3级、耐干摩擦≥ 3级，异味、可分解致癌芳香胺染料，N-亚硝基胺含量，重金属含量砷、镉、铬、铅、汞，水抽提蛋白质含量，苯乙烯释放量，总有机挥发物（TVOC）释放量，以上均需符合HG/T 5836-2021《乳胶垫》。床笠：材质为棉质，内部夹棉工艺，蓬松不板结。可水洗机洗（带	
--	--	--	--

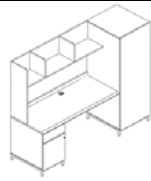


		标签)。立体绗缝设计。环保无异味。 ★1.12 床笠面料耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度，PH 值需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中 B 类要求。 1.13 颜色、款式：根据采购人需求制定。制作前深化结构图报采购人书面确认。 1.14 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》、QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》标准的绿色产品要求。	
2	楼梯柜	2.1 参考规格（mm）： W600*D940*H1460（根据现场安装需求尺寸调整） 2.2 基材：采用 ENF 级三聚氰胺浸渍纸双饰面胶合板制作，三聚氰胺饰面胶合板含水率、表面耐冷热循环，表面耐划痕，表面耐磨，表面耐干热，表面耐污染腐蚀，表面耐龟裂，表面耐水蒸气，耐光色牢度、胶合强度、表面胶合强度需符合 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》，挥发性有机化合物（7d）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求。顶板、侧板与背板厚$\geq 25\text{mm}$，其余全部板材厚$\geq 18\text{mm}$。经防潮、防腐、防虫等处理。甲醛释放量达到 ENF 级排放标准。ABS 激光封边处理，ABS 激光封边条耐干热性，耐磨性，耐开裂性（耐龟裂性），耐老化性，耐冷热循环性，耐光色牢度；甲醛释放量、氯乙烯单体、可迁移元素（可溶性重金属）的铅、镉、铬、汞、砷、锑、钡、硒；邻苯二甲酸酯的总量（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP），多溴联苯、多溴联苯醚，以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》，封边厚度$\geq 1\text{mm}$，所有板材四边均需封边。楼梯柜底部采用 6 根钢制架 $25\text{mm}*25\text{mm}*1.2\text{mm}$ 厚方管结构制作，钢管符合国标 GB/T 3325-2024 要求。表面焊接接口平衡光滑，表面经除油，酸洗	



		去锈、磷化，环氧树脂静电粉末高温固化而成。钢制架底部需配有防滑脚垫。 ▲2.3 提供符合以下要求的“ABS 激光封边条”检测报告： 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》。 检测内容及要求：耐干热性，耐磨性，耐开裂性（耐龟裂性），耐老化性，耐冷热循环性，耐光色牢度均为符合或合格；甲醛释放量、氯乙烯单体、可迁移元素（可溶性重金属）的铅、镉、铬、汞、砷、锑、钡、硒检测结果均为符合或合格；邻苯二甲酸酯的总量（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP）检测结果为符合或合格，多溴联苯（禁用）、多溴联苯醚（禁用），检测结果均为符合或合格。 2.4 五金配件：三节静音阻尼导轨，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数≥80000 次）需符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验（≥120h）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 中性盐雾试验（NSS）法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上，三合一连接件的孔位贴防潮防水装饰盖。 2.5 工艺结构：楼梯台阶面板做防滑处理，楼梯台阶配置抽屉，抽屉面板带斜边工艺。内置可储存物品。 2.6 颜色、款式：根据采购人需求制定。制作前深化结构图报采购人书面确认。 2.7 成品：符合 QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》GB/T 3324-2024《木家具通用技术	
--	--	--	--



		条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
3	组合书桌+衣柜（A）	3.1 参考规格（mm）： 书桌：W1400*D600*H750 书桌柜：W1400*D300*H930 衣柜：W550*D620*H1680 （根据现场安装需求尺寸调整） 3.2 基材：采用 ENF 级三聚氰胺浸渍纸双饰面胶合板制作，三聚氰胺饰面胶合板含水率、表面耐冷热循环，表面耐划痕，表面耐磨，表面耐干热，表面耐污染腐蚀，表面耐龟裂，表面耐水蒸气，耐光色牢度、胶合强度、表面胶合强度需符合 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》，挥发性有机化合物（7d）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求。台面厚$\geq 25\text{mm}$，背板、抽屉底板厚$\geq 9\text{mm}$。书桌桌上挡条及桌下挡板厚$\geq 15\text{mm}$，桌下挡板高度 300mm。其他全部用板厚度$\geq 18\text{mm}$，经防潮、防腐、防虫等处理。甲醛释放量达到 ENF 级排放标准。ABS 激光封边工艺，ABS 激光封边条耐干热性，耐磨性，耐开裂性（耐龟裂性），耐老化性，耐冷热循环性，耐光色牢度；甲醛释放量、氯乙烯单体、可迁移元素（可溶性重金属）的铅、镉、铬、汞、砷、锑、钡、硒；邻苯二甲酸酯的总量（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP），多溴联苯、多溴联苯醚，以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》，封边厚度$\geq 1\text{mm}$，所有板材四边均需封边。 ▲3.3（中标后提供，投标人提供承诺函（格式自拟））提供符合以下要求的“三聚氰胺饰面胶合板”检测报告： 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》、GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》、GB/T 39600-	



		2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》标准。 检测内容及要求：含水率、表面耐冷热循环，表面耐划痕，表面耐磨，表面耐干热，表面耐污染腐蚀，表面耐龟裂，表面耐水蒸气，耐光色牢度、胶合强度、表面胶合强度，以上检测结果均为符合或合格；品质属性-挥发性有机化合物(7d)：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)符合绿色标杆产品要求，检测结果均为符合或合格，甲醛释放量达到ENF级。 3.4 配置：书桌面采用斜边工艺处理，舒适性高及耐用。面板配有走线孔位及金属线孔盖ϕ60mm，需做封边处理。书柜竖板做圆角处理，台面下带金属加固支撑件与衣柜连接固定。台面下配抽屉掩门柜，规格400mm*550~600mm*725mm（尺寸偏差$\pm$10mm）。抽屉面及抽屉柜门做斜边工艺，方便开合。柜内带固定层板，配304不锈钢锁钩$\geq$1.5mm厚。 衣柜柜内含层板（内侧固定层板，外侧活动层板，（也可根据采购方需求定制为整块活动层板））及ϕ25圆管1.2mm厚304不锈钢挂衣棍，两头配有法兰方便拆卸。门板做斜边工艺，方便开合。门板中间带有磁吸。 3.5 脚架：衣柜与书桌脚采用冷轧钢板滚压制而成25mm*25mm*1.2mm厚方管。表面焊接口平衡光滑，表面经除油，酸洗去锈、磷化，环氧树脂静电粉末高温固化而成。脚架底部配有防滑脚垫。 3.6 五金配件：三节静音阻尼导轨，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数$\geq$80000次）需符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验（$\geq$120h）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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到9	
--	--	---	--



		级或以上，三合一连接件的孔位贴防潮防水装饰盖，缓冲铰链，缓冲铰链过载：垂直静载荷、水平静载荷；功能：耐久性（≥80000次）；操作力，垂直静载荷，水平静载荷，下沉量需符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准商用要求，中性盐雾试验（≥120h）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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到9级或以上，304 不锈钢锁钩。 3.7 颜色、款式：根据采购人需求制定。制作前深化结构图报采购人书面确认。 3.8 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
4	实木加长床（含床板、床垫）	4.1 参考规格（mm）： W2330*D970*H2200（根据现场安装需求尺寸调整） 4.2 材质：采用白蜡木实木制作，纹理颜色均匀，节子直径不大于12mm，主视面总共不超过3个节子。木制件外观、含水率需符合：GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，白蜡木或白蜡树鉴定结果需符合 GB/T 18513-2022《中国主要进口木材名称》（或 GB/T 16734-1997《中国主要木材名称》）。 4.3 床立柱：65mm*90mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，长度不可拼接，宽度（或厚度）采用不超过两根实木拼接而成。不可贴皮，不可指接。木材充分烘干，保证含水率符合 GB/T 3324-2024 标准要求。 4.4 床横梁：床上侧面长横梁 48mm*120mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，短横梁 32mm*120mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方。下横梁：30mm*90mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方；横梁木方长度不可拼接，宽度（或厚度）采用不超过两根实木拼接而成。床前、后护栏：32mm*60mm（尺寸偏差±2mm）白	

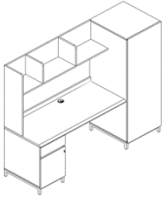


		蜡木实心木方，床头护栏：32mm*60mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，均采用一块实木制作。所有护栏采用栅栏结构。竖条宽40mm*25mm（尺寸偏差±2mm）。安全护栏高度≥380mm。护栏警示线采用锣槽工艺，且有警示标识。护栏有床褥永久警示线（床褥的最大厚度应在床的相应位置标上永久性警示线，显示床褥上表面的最大高度，永久性警示线到安全栏板的顶边距离：≥200mm）。长度不可拼接，不可贴皮，不可指接。木材充分烘干，保证含水率符合 GB/T 3324-2024 标准要求。护栏缺口长 500~600mm 之间。 4.5 床板支撑架：采用≥5 根 40mm*55mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，首尾两根支撑杆中心线离横梁≤150mm，固定部位用白蜡木燕尾榫结构燕尾榫规格≥130mm*75mm*30mm（尺寸偏差±2mm）。可拆卸，安装方便。 4.6 床梯：W550mm*D100mm*H1800mm，两侧采用实木 32mm*100mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，踏板截面 30mm*90mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心木方，踏板面做实木工艺防滑处理。床梯扶手增加孔位抓手，便于攀爬，床梯顶部采用倒角处理，防撞且更安全。 4.7 工艺结构：整体床架采用白蜡木实木制作，采用环保水性漆，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量≤180g/L，甲醛含量（乙酰丙酮法）≤100mg/kg，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和≤100mg/kg，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚）含量总和≤4%，乙二醇醚酯（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）含量总和≤1%，N 甲基吡咯烷酮（NMP）含量≤0.1%，N,N-二甲基甲酰胺（DMF）含量≤0.1%。重金属元素含量：铅（Pb）≤20mg/kg、镉（Cd）≤20mg/kg、六价铬（Cr6+）≤20mg/kg、汞（Hg）≤20mg/kg、砷（As）≤20mg/kg、钡（Ba）≤100mg/kg、硒（Se）≤20mg/kg、锑（Sb）≤20mg/kg、钴（Co）≤20mg/kg，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。整体床架为木制方形结构，四周（立柱及横梁）做 R5 圆角安全处理，防止碰撞。	
--	--	--	--



		整床连接方式采用榫卯结构加螺栓连接双重固定，床上横梁与支撑架连接处实木工艺做燕尾榫结构，整体完整吻合，外观平整。螺钉孔贴防潮防水装饰盖。床立柱顶面预留蚊帐架安装孔位，如无需安装蚊帐架需用塑料盖板密封。床横梁预留孔位，需与墙壁连接固定。可根据采购人需求采用雕刻机在床横梁处精雕刻单位名称及 logo。 4.8 床板规格（mm）：具体尺寸根据床架制作。 4.9 材质：采用松木，多条松木实木板需固定成整块不散，每条松木实木厚度为 15mm，宽度$\geq 75\text{mm}$，每条松木块间留空隙，空隙间隔$\leq 20\text{mm}$。木板面平整不变形，经干燥防腐、防蛀处理，双面刨光，无虫眼，无豁边木皮，无朽木。床板底部设加强筋，尺寸$\geq 75*15\text{mm}$，数量≥ 3 根，均匀分布。 4.10 床垫+床笠：床垫规格（mm）：具体尺寸根据床板制作。床垫材质：整体厚度 50mm。乳胶：采用天然乳胶，乳胶含量$\geq 88\%$（厚度 30mm）；采用阻燃透气针织面料，垫套的甲醛含量$\leq 75\text{mg/kg}$，PH 值 4.0~8.5，耐水≥ 3 级、耐酸汗渍≥ 3 级、耐碱汗渍≥ 3 级、耐干摩擦≥ 3 级，异味、可分解致癌芳香胺染料，N-亚硝基胺含量，重金属含量砷、镉、铬、铅、汞，水抽提蛋白质含量，苯乙烯释放量，总有机挥发物（TVOC）释放量，以上均需符合 HG / T 5836-2021《乳胶垫》。床笠：材质为棉质，内部夹棉工艺，蓬松不板结。可水洗机洗（带标签）。立体绗缝设计。环保无异味。 ★4.11 床笠面料耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度，PH 值需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中 B 类要求。 4.12 颜色、款式：根据采购人需求制定。制作前深化结构图报采购人书面确认。 4.13 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》、QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T	
--	--	--	--



		35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
5	组合书桌+衣柜(B)	5.1 参考规格 (mm): 书桌: W1400*D600*H750 书桌柜: W1400*D300*H930 衣柜: W750*D620*H1680 (根据现场安装需求尺寸可调整) 5.2 基材: 采用 ENF 级三聚氰胺浸渍纸双饰面胶合板制作, 三聚氰胺饰面胶合板含水率、表面耐冷热循环, 表面耐划痕, 表面耐磨, 表面耐干热, 表面耐污染腐蚀, 表面耐龟裂, 表面耐水蒸气, 耐光色牢度、胶合强度、表面胶合强度需符合 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》, 挥发性有机化合物 (7d): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求。台面厚$\geq 25\text{mm}$, 背板、抽屉底板厚$\geq 9\text{mm}$。书桌桌上挡条及桌下挡板厚$\geq 15\text{mm}$, 桌下挡板高度 300mm。其他全部用板厚度$\geq 18\text{mm}$, 经防潮、防腐、防虫等处理。甲醛释放量达到 ENF 级排放标准。ABS 激光封边工艺, ABS 激光封边条耐干热性, 耐磨性, 耐开裂性 (耐龟裂性), 耐老化性, 耐冷热循环性, 耐光色牢度; 甲醛释放量、氯乙烯单体、可迁移元素 (可溶性重金属) 的铅、镉、铬、汞、砷、锑、钡、硒; 邻苯二甲酸酯的总量 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP), 多溴联苯、多溴联苯醚, 以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》, 封边厚度$\geq 1\text{mm}$, 所有板材四边均需封边。 5.3 配置: 书桌面采用斜边工艺处理, 舒适性高及耐用。面板配有走线孔位及金属线孔盖$\phi 60\text{mm}$, 需做封边处理。书柜竖板做圆角处理, 台面下带金属加固支撑件与衣柜连接固定。台面下配抽屉空格柜, 规格 400mm*550~600mm*725mm (尺寸偏差$\pm 10\text{mm}$)。抽屉面板做斜边工艺, 方便开合。柜内带固定层板, 抽屉配 304 不锈钢锁钩, 锁钩$\geq 1.5\text{mm}$厚。 衣柜柜内含层板 (内侧固定层板, 外侧活动层板 (也可根据采购方需求定制为整块活动层板)) 及$\phi 25$圆管 1.2mm 厚 304 不锈钢挂衣	



		棍，两头配有法兰，方便拆卸。门板做斜边工艺，方便开合，不易碰撞。门板中间带有磁吸。 5.4 脚架：衣柜与书桌脚采用冷轧钢板滚压制而成 25mm*25mm*1.2mm 厚方管。表面焊接口平衡光滑，表面经除油，酸洗去锈、磷化，环氧树脂静电粉末高温固化而成。脚架底部配有防滑脚垫。 5.5 五金配件：三节静音阻尼导轨，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数≥80000 次）需符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验（≥120h）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 中性盐雾试验（NSS）法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上，三合一连接件的孔位贴防潮防水装饰盖，缓冲铰链，缓冲铰链过载：垂直静载荷、水平静载荷；功能：耐久性（≥80000 次）；操作力，垂直静载荷，水平静载荷，下沉量需符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准商用要求，中性盐雾试验（≥120h）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 中性盐雾试验（NSS）法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上，304 不锈钢锁钩。 ▲5.6 提供符合以下要求的“阻尼导轨”检测报告： 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》、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》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》。	
--	--	--	--



		检测内容及要求: 过载: 垂直向下静载荷, 水平侧向静载荷, 猛关或猛开, 以上检测结果均为符合或合格; 功能: 抽屉导轨组件结构强度, 抽屉导轨组件底部变形, 操作力, 垂直向下静载荷, 水平侧向静载荷, 拉出安全性, 下沉量, 猛关或猛开, 以上检测结果均为符合或合格; 耐久性 (试验次数≥ 80000 次) 检测结果无损坏 (或无缺陷) 或符合 (或合格)。 中性盐雾试验$\geq 120\text{h}$, 检测结果达到 9 级或以上 (10 级最好, 0 级最差)。 ▲5.7 提供符合以下要求的“缓冲铰链”检测报告: 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求: 检测依据: QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》、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》, QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》。 检测内容及要求: 过载: 垂直静载荷、水平静载荷, 检测结果均为符合或合格; 功能: 耐久性 (≥ 80000 次), 检测结果无损坏 (或无缺陷) 或符合 (或合格); 操作力, 垂直静载荷, 水平静载荷, 下沉量, 检测结果均为符合或合格; 中性盐雾试验$\geq 120\text{h}$, 检测结果达到 9 级或以上 (10 级最好, 0 级最差)。 5.8 颜色、款式: 根据采购人需求制定。制作前深化结构图报采购人书面确认。 5.9 成品: 符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》, 同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
--	--	---	--



6	实 木 书 椅	6.1 参考规格 (mm): 常规 6.2 基材: 椅子整体采用白蜡木实木制作, 榫卯结构。座板采用$\geq 25\text{mm}$厚原木直拼木板制作而成 (每块直拼板宽度$\geq 60\text{mm}$), 椅背、脚架部件用单块白蜡木制作, 无拼接。脚架上部分直径$\geq 42\text{mm}$, 下部分直径$\geq 35\text{mm}$。椅背一体弧形结构, 并结构稳固性。木制件外观、含水率需符合: GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》, 白蜡木或白蜡树鉴定结果需符合 GB/T 18513-2022《中国主要进口木材名称》(或 GB/T 16734-1997《中国主要木材名称》)。 6.3 环保水性漆喷涂, 水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$, 甲醛含量(乙酰丙酮法)$\leq 100\text{mg/kg}$, 苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$, 乙二醇醚(乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚)含量总和$\leq 4\%$, 乙二醇醚酯(乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯)含量总和$\leq 1\%$, N 甲基吡咯烷酮(NMP)含量$\leq 0.1\%$, N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量: 铅(Pb)$\leq 20\text{mg/kg}$、镉(Cd)$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬(Cr6+)$\leq 20\text{mg/kg}$、汞(Hg)$\leq 20\text{mg/kg}$、砷(As)$\leq 20\text{mg/kg}$、钡(Ba)$\leq 100\text{mg/kg}$、硒(Se)$\leq 20\text{mg/kg}$、锑(Sb)$\leq 20\text{mg/kg}$、钴(Co)$\leq 20\text{mg/kg}$, 需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》, 半开放/封闭漆工艺, 涂膜外观应符合相关标准要求。 6.4 工艺结构: 座椅面带弧度造型。座椅边缘带弧形结构, 整体经过圆角打磨。靠背立柱中间大于上下两端。椅背整体造型为弧形设计。椅腿与座板连接为榫卯结构, 用纵横锥形实木拉档加强加固连接。椅腿为锥形设计。椅脚底部配耐磨防滑 PU 脚垫。 6.5 颜色、款式: 根据采购人需求制定。制作前深化结构图报采购人书面确认。 6.6 成品: 符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》, 同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》标准的绿色	
---	---------	---	---



		产品要求。	
7	餐桌 A	7.1 参考规格 (mm): $\phi 1000 \times H750$ (根据现场安装需求调整) 7.2 材质: 餐台: ENF 级三聚氰胺浸渍纸双饰面胶合板, 三聚氰胺饰面胶合板含水率、表面耐冷热循环, 表面耐划痕, 表面耐磨, 表面耐干热, 表面耐污染腐蚀, 表面耐龟裂, 表面耐水蒸气, 耐光色牢度、胶合强度、表面胶合强度需符合 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》, 挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求, 基材采用胶合板, 甲醛释放量达到 ENF 级排放标准。ABS 封边处理, ABS 封边条耐干热性, 耐磨性, 耐开裂性 (耐龟裂性), 耐老化性, 耐冷热循环性, 耐光色牢度; 甲醛释放量、氯乙烯单体、可迁移元素 (可溶性重金属) 的铅、镉、铬、汞、砷、锑、钡、硒; 邻苯二甲酸酯的总量 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP), 多溴联苯、多溴联苯醚, 以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》, 封边厚度 $\geq 2\text{mm}$, 所有板材四边均需封边。台面厚度 $\geq 25\text{mm}$。环保热熔胶, 热熔胶游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物 $\leq 40\text{g/L}$, 卤代烃不得检出, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》, 经自动调温热压机使板材粘连无缝隙。金属脚架, 结构稳固。桌面与桌脚连接牢固、不晃动。台托盘配 $\geq 300 \times 300\text{mm}$, 厚度 $\geq 3\text{mm}$ 的钢板。脚架采用钢制圆柱 (圆柱直径 $\geq 60\text{mm}$, 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$) + 钢制四脚脚架, 表面工艺采用喷粉或镀钛工艺。脚架与台面连接牢固, 不晃动。脚架底部配有防滑耐磨脚垫。 7.3 颜色、款式: 根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 7.4 成品: 符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》, 同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准	



		的绿色产品要求。	
8	餐椅 A	8.1 参考规格 (mm): 常规 (适配餐桌 A) 8.2 材质: 面材: 多层弯曲胶合板 (厚度$\geq$12mm), 涂饰采用环保水性漆饰面, 水性漆挥发性有机化合物 (VOC) 含量$\leq$180g/L, 甲醛含量 (乙酰丙酮法) $\leq$100mg/kg, 苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq$100mg/kg, 乙二醇醚 (乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚) 含量总和$\leq$4%, 乙二醇醚酯 (乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯) 含量总和$\leq$1%, N 甲基吡咯烷酮 (NMP) 含量$\leq$0.1%, N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) 含量$\leq$0.1%。重金属元素含量: 铅 (Pb) $\leq$20mg/kg、镉 (Cd) $\leq$20mg/kg、六价铬 (Cr6+) $\leq$20mg/kg、汞 (Hg) $\leq$20mg/kg、砷 (As) $\leq$20mg/kg、钡 (Ba) $\leq$100mg/kg、硒 (Se) $\leq$20mg/kg、锑 (Sb) $\leq$20mg/kg、钴 (Co) $\leq$20mg/kg, 需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》, 半开放/封闭漆工艺, 涂膜外观应符合相关标准要求。脚架: 金属钢管制作, 直径$\geq$20mm, 金属表面经除油除锈后喷塑, 静电粉末喷涂颜色均匀, 喷涂层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷。表面光滑光洁, 无毛刺、刃口、棱角焊接处转角过度自然, 管壁厚度要求$\geq$1.5mm。每个椅脚加静音耐磨脚垫, 可叠放。 8.3 颜色、款式: 颜色款式根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 8.4 成品: 符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》, 同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
9	吧台桌	9.1 参考规格 (mm): W2200*L650*H1020, (根据现场安装需求调整) 9.2 材质: 基材采用 ENF 级三聚氰胺浸渍纸双饰面胶合板制作, 三聚氰胺饰面胶合板含水率、表面耐冷热循环, 表面耐划痕, 表面耐磨, 表面耐干热, 表面耐污染腐蚀, 表面耐龟	



		裂，表面耐水蒸气，耐光色牢度、胶合强度、表面胶合强度需符合 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》，挥发性有机化合物 (7d)：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求。甲醛释放量达到 ENF 级排放标准。ABS 封边，ABS 封边条耐干热性，耐磨性，耐开裂性（耐龟裂性），耐老化性，耐冷热循环性，耐光色牢度；甲醛释放量、氯乙烯单体、可迁移元素（可溶性重金属）的铅、镉、铬、汞、砷、锑、钡、硒；邻苯二甲酸酯的总量（DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP），多溴联苯、多溴联苯醚，以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》，封边厚度$\geq 2\text{mm}$，所有板材四边均需封边。台面厚度$\geq 40\text{mm}$。侧板厚度$\geq 40\text{mm}$，台下挡板厚度$\geq 18\text{mm}$，高度$\geq 400\text{mm}$。环保热熔胶，热熔胶游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》，经自动调温热压机使板材粘连无缝隙。 9.3 颜色、款式：颜色款式根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 9.4 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
10	高脚椅	10.1 参考规格 (mm)：常规（适配吧台桌） 10.2 材质：PP 坐垫靠背一体成型+实木脚架+实芯钢制脚踏（直径$\geq 12\text{mm}$），脚架使用白蜡木实木制作，直径$\geq 40\text{mm}$，表面无死结。采用环保水性漆饰面，水性漆挥发性有机化合物 (VOC) 含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量（乙酰丙酮法）$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚）含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）含量总和$\leq 1\%$，N 甲基吡咯烷酮 (NMP) 含量$\leq 0.1\%$，N,N-	

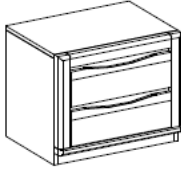


		二甲基甲酰胺 (DMF) 含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量：铅 (Pb) $\leq 20\text{mg/kg}$、镉 (Cd) $\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬 (Cr6+) $\leq 20\text{mg/kg}$、汞 (Hg) $\leq 20\text{mg/kg}$、砷 (As) $\leq 20\text{mg/kg}$、钡 (Ba) $\leq 100\text{mg/kg}$、硒 (Se) $\leq 20\text{mg/kg}$、锑 (Sb) $\leq 20\text{mg/kg}$、钴 (Co) $\leq 20\text{mg/kg}$，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 10.3 颜色、款式：颜色款式根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 10.4 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
11	床 A	11.1 参考规格 (mm)： W1215*L2050*H1100 (根据现场安装需求可调整) 11.2 材质：基材采用 ENF 级胶合板，胶合板静曲强度 (顺纹)、静曲强度 (横纹)，弹性模量 (顺纹)、弹性模量 (横纹)，胶合强度，含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》，挥发性有机化合物 (7d)：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求，贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$) + 床脚使用白蜡木实木制作 (截面尺寸$\geq 60*60\text{mm}$)，表面无死节。床屏框架、床头立柱、床尾立柱均采用白蜡木原木方制作。床两侧横梁及床尾横梁 (宽度$\geq 150\text{mm}$，厚度$\geq 20\text{mm}$) 采用胶合板贴白蜡木实木木皮。床边和床屏采用钢制螺杆及螺母连接。胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。床屏采用超纤皮包覆高回弹海绵。所有可接触的部位，均经过圆滑打磨处理；所有钉眼不得突出于木质主体表面以上，外露钉孔以塞子封闭。床屏边缘及转角处圆弧倒角，打磨	



		工艺。 11.3 框架：实木框架，结构稳定。木制件外观、含水率符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》。 11.4 床板采用排骨架形式，材质为松木实木，厚度$\geq 15\text{mm}$。 11.5 涂饰：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量（乙酰丙酮法）$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚）含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）含量总和$\leq 1\%$，N 甲基吡咯烷酮（NMP）含量$\leq 0.1\%$，N,N-二甲基甲酰胺（DMF）含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量：铅（Pb）$\leq 20\text{mg/kg}$、镉（Cd）$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬（Cr⁶⁺）$\leq 20\text{mg/kg}$、汞（Hg）$\leq 20\text{mg/kg}$、砷（As）$\leq 20\text{mg/kg}$、钡（Ba）$\leq 100\text{mg/kg}$、硒（Se）$\leq 20\text{mg/kg}$、锑（Sb）$\leq 20\text{mg/kg}$、钴（Co）$\leq 20\text{mg/kg}$，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 11.6 颜色、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 11.7 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
12	床垫 A	12.1 规格（mm）： W1200*D2000*H210mm（根据现场安装需求可调整，适配床 A） 12.2 床垫材质：内部采用热压棉，环保棕（无胶水椰棕，无异味）+连锁精钢弹簧（所有床网都经过二次热处理和深层防锈处理），做 AB 面，使床垫的正反面弹力不同，从而起到软硬两用的功效。面料为三维针织面料。 床笠面料：材质为棉质，内部夹棉工艺，蓬松	



		不板结。可水洗机洗。立体绗缝设计，环保无异味。 ★12.3 床垫和床笠面料可分解致癌芳香胺染料需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》；床垫和床笠面料甲醛含量，耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度，PH 值需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中 B 类要求。 12.4 成品：符合 QB/T 1952.2-2023《软体家具 弹簧软床垫》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
13	床头柜 A	13.1 参考规格（mm）：450*360*450（根据现场安装需求可调整） 13.2 材质：基材采用 ENF 级胶合板，胶合板静曲强度（顺纹）、静曲强度（横纹），弹性模量（顺纹）、弹性模量（横纹），胶合强度，含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》，挥发性有机化合物（7d）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$）+白蜡木实木制作，实木底座框架，表面无死节，结构稳定，木制件外观、含水率需符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》。胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。顶板边缘及转角处圆弧倒角，打磨工艺。抽屉采用隐形式拉手设计。侧板、顶板、抽屉面板厚度$\geq 18\text{mm}$、其他板材厚度$\geq 9\text{mm}$的胶合板贴白蜡木木皮。 13.3 涂饰：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量（乙酰丙酮法）$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二	



		乙二醇丁醚) 含量总和$\leq 4\%$, 乙二醇醚酯(乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯) 含量总和$\leq 1\%$, N 甲基吡咯烷酮(NMP) 含量$\leq 0.1\%$, N,N-二甲基甲酰胺(DMF) 含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量: 铅(Pb) $\leq 20\text{mg/kg}$、镉(Cd) $\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬(Cr^{6+}) $\leq 20\text{mg/kg}$、汞(Hg) $\leq 20\text{mg/kg}$、砷(As) $\leq 20\text{mg/kg}$、钡(Ba) $\leq 100\text{mg/kg}$、硒(Se) $\leq 20\text{mg/kg}$、锑(Sb) $\leq 20\text{mg/kg}$、钴(Co) $\leq 20\text{mg/kg}$, 需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》, 半开放/封闭漆工艺, 涂膜外观应符合相关标准要求。 13.4 五金件: 阻尼导轨带缓冲功能。阻尼导轨过载: 垂直向下静载荷, 水平侧向静载荷, 猛关或猛开; 功能: 抽屉导轨组件结构强度, 抽屉导轨组件底部变形, 操作力, 垂直向下静载荷, 水平侧向静载荷, 拉出安全性, 下沉量, 猛关或猛开; 耐久性(试验次数≥ 80000 次) 需符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求; 中性盐雾试验($\geq 120\text{h}$) 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 中性盐雾试验(NSS)法》, QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》, 检测结果达到 9 级或以上。配两个抽屉。 13.5 颜色、款式: 根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 13.6 成品: 符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》, 同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
14	衣柜 A	14.1 参考规格(mm): L1200*W550*H2200(根据现场安装需求可调整) 14.2 材质: 基材采用 ENF 级胶合板, 胶合板静曲强度(顺纹)、静曲强度(横纹), 弹性模量(顺纹)、弹性模量(横纹), 胶合强度, 含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》, 挥发性有机化合物(7d): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地	

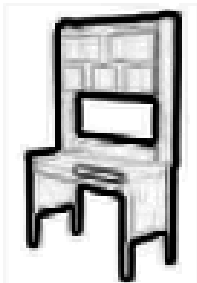


		板》绿色标杆产品要求，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$）+白蜡木实木制作，顶板、侧板、门板、层板厚度$\geq 18\text{mm}$，其他板材厚度$\geq 9\text{mm}$，实木底框架，表面无死节。结构稳定。胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。所有可接触的部位，均经过圆滑打磨处理；所有钉眼不得突出于木质主体表面以上，外露钉孔以塞子封闭。门板采用隐形式拉手设计。 ▲14.3 提供符合以下要求的“胶合板”检测报告： 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：GB/T 35601-2024《绿色产品评价 人造板和木质地板》，GB/T 9846-2015《普通胶合板》。 检测内容及要求：静曲强度（顺纹）、静曲强度（横纹）检测结果为符合或合格，弹性模量（顺纹）、弹性模量（横纹）检测结果为符合或合格，胶合强度检测结果为符合或合格，含水率检测结果为符合或合格，品质属性-挥发性有机化合物（7d）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合绿色标杆产品要求，检测结果均为符合或合格。 14.4 五金件：门铰带液压缓冲功能，缓冲铰链过载：垂直静载荷、水平静载荷；功能：耐久性（≥ 80000次）；操作力，垂直静载荷，水平静载荷，下沉量需符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准商用要求，中性盐雾试验（$\geq 120\text{h}$）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 中性盐雾试验（NSS）法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上。上下柜体结构，上部与下部均为双掩门结构。下部内配层板、挂衣棍，抽屉（可选配置）。根据采购方需求深化设计。	
--	--	---	--



		14.5 涂饰：采用环保水性漆，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量（乙酰丙酮法）$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚）含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）含量总和$\leq 1\%$，N 甲基吡咯烷酮（NMP）含量$\leq 0.1\%$，N,N-二甲基甲酰胺（DMF）含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量：铅（Pb）$\leq 20\text{mg/kg}$、镉（Cd）$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬（Cr6+）$\leq 20\text{mg/kg}$、汞（Hg）$\leq 20\text{mg/kg}$、砷（As）$\leq 20\text{mg/kg}$、钡（Ba）$\leq 100\text{mg/kg}$、硒（Se）$\leq 20\text{mg/kg}$、锑（Sb）$\leq 20\text{mg/kg}$、钴（Co）$\leq 20\text{mg/kg}$，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 14.6 胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。 ▲14.7 提供符合以下要求的“胶粘剂”检测报告： 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。 检测内容及要求：游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，以上检测结果均为符合或合格。 14.8 颜色、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 14.9 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准	
--	--	---	--



		的绿色产品要求。	
15	组合书桌	15.1 参考规格 (mm): L1200*W630*H1890 (根据现场安装需求可调整) 15.2 材质: 基材采用 ENF 级胶合板, 胶合板静曲强度 (顺纹)、静曲强度 (横纹), 弹性模量 (顺纹)、弹性模量 (横纹), 胶合强度, 含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》, 挥发性有机化合物 (7d): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求, 贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$) + 桌脚使用白蜡木实木制作 (截面尺寸$\geq 60*60\text{mm}$), 表面无死节, 结构稳定, 木制品外观、含水率需符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》。胶粘剂: 采用环保水基型胶粘剂, 胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$, 卤代烃不得检出, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。台面厚度$\geq 25\text{mm}$, 抽屉面板、书架侧板层板厚度$\geq 18\text{mm}$, 其他板材厚度$\geq 9\text{mm}$。桌下配两抽屉, 两桌脚间配挡板, 桌上书架两侧配挡板, 配置两层空格书架。 15.3 涂饰: 采用环保水性漆处理, 水性漆挥发性有机化合物 (VOC) 含量$\leq 180\text{g/L}$, 甲醛含量 (乙酰丙酮法)$\leq 100\text{mg/kg}$, 苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$, 乙二醇醚 (乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚) 含量总和$\leq 4\%$, 乙二醇醚酯 (乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯) 含量总和$\leq 1\%$, N 甲基吡咯烷酮 (NMP) 含量$\leq 0.1\%$, N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) 含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量: 铅 (Pb)$\leq 20\text{mg/kg}$、镉 (Cd)$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬 (Cr6+)$\leq 20\text{mg/kg}$、汞 (Hg)$\leq 20\text{mg/kg}$、砷 (As)$\leq 20\text{mg/kg}$、钡 (Ba)$\leq 100\text{mg/kg}$、硒 (Se)$\leq 20\text{mg/kg}$、锑 (Sb)$\leq 20\text{mg/kg}$、钴 (Co)$\leq 20\text{mg/kg}$, 需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》, 半开放/封闭漆工艺, 涂膜外观应符合相关标准要求。	



		15.4 五金件：阻尼导轨带缓冲功能，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数≥ 80000次）需符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验（$\geq 120\text{h}$）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 中性盐雾试验（NSS）法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到9级或以上。 15.5 颜色、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 15.6 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
16	书椅	16.1 参考规格（mm）：常规（适配组合书桌） 16.2 材质：面料采用阻燃麻绒面料，色泽均匀填充物符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》，高回弹海绵。 ★16.3 面料甲醛含量需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中B类要求，面料可分解致癌芳香胺染料需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》。 16.4 工艺：PVC 塑胶椅背壳、固定塑胶扶手，铝合金五星脚，配尼龙脚轮（静音），直径$\geq 50\text{mm}$。气压棒应符合办公椅标准：QB/T 2280-2016。加厚防爆底盘，可调节后仰阻力大小，可升降、可旋转、可倾仰。 16.5 颜色、款式：颜色黑色，根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 16.6 成品：符合 QB/T 2280-2016《办公家具 办公椅》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲	



		苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》标准的绿色产品要求。	
17	洽谈桌	17.1 参考规格 (mm): $\phi 700 \times H750$ (根据现场安装需求可调整) 17.2 材质: 台面板采用 ENF 级三聚氰胺浸渍纸双饰面胶合板, 三聚氰胺饰面胶合板含水率、表面耐冷热循环, 表面耐划痕, 表面耐磨, 表面耐干热, 表面耐污染腐蚀, 表面耐龟裂, 表面耐水蒸气, 耐光色牢度、胶合强度、表面胶合强度需符合 GB/T 34722-2017《浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板》, 挥发性有机化合物 (TVOC): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求, ABS 封边, ABS 封边条耐干热性, 耐磨性, 耐开裂性 (耐龟裂性), 耐老化性, 耐冷热循环性, 耐光色牢度; 甲醛释放量、氯乙烯单体、可迁移元素 (可溶性重金属) 的铅、镉、铬、汞、砷、锑、钡、硒; 邻苯二甲酸酯的总量 (DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP 和 DIDP), 多溴联苯、多溴联苯醚, 以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》, 封边厚度 $\geq 2\text{mm}$, 所有板材四边均需封边。台面厚度 25mm, 环保热熔胶, 热熔胶游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物 $\leq 40\text{g/L}$, 卤代烃不得检出, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》, 经自动调温热压机使板材粘连无缝隙。甲醛释放量达到 ENF 级排放标准, 金属脚架, 结构稳固。桌面与桌脚连接牢固、不晃动。台托盘配 $\geq 300 \times 300\text{mm}$, 厚度 $\geq 3\text{mm}$ 的钢板。脚架采用钢制圆柱 (圆柱直径 $\geq 60\text{mm}$, 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$) + 钢制或铝合金四脚脚架, 表面工艺采用喷粉或镀钛工艺。脚架与台面连接牢固, 不晃动。脚架底部配有防滑耐磨脚垫。 17.3 颜色、款式: 根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 17.4 成品: 符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》, 同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符	



		合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
18	洽谈椅	18.1 参考规格 (mm): 常规 (适配洽谈桌) 18.2 面料: 网布, 防污、阻燃、透气性强、弹力好; 海绵: 采用高密度阻燃海绵, 质量符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》标准, 不易变形。座面采用高回弹海绵, 座面支撑板采用胶合板。配件: 钢制脚架, 壁厚$\geq 1.5\text{mm}$, 表面光滑平整, 色泽均匀, 喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷, 无毛刺、刃口、棱角, 坚固耐用。四脚带防滑耐磨脚垫。尼龙塑胶固定扶手。 ★18.3 面料甲醛含量需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中 B 类要求, 面料可分解致癌芳香胺染料需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》。 18.4 颜色、款式: 根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 18.5 成品: 符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》, 同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》标准的绿色产品要求。	
19	鞋柜	19.1 参考规格 (mm): L1200*W340*H1100 (根据现场安装需求可调整) 19.2 材质: 基材采用 ENF 级胶合板, 胶合板静曲强度 (顺纹)、静曲强度 (横纹), 弹性模量 (顺纹)、弹性模量 (横纹), 胶合强度, 含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》, 挥发性有机化合物 (7d: 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求, 贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$) + 白蜡木实木制作, 表面无死节, 结构稳定, 木制品外观、含水率符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》。胶粘剂: 采用环保水基型胶粘剂, 胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$, 卤代烃不得检出, 符合 HJ	

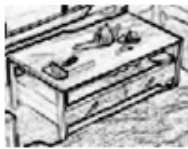


		2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。脚架、脚架横枋采用白蜡木制作。其余部位采用胶合板贴白蜡木实木木皮。顶板、侧板、门板、抽屉面板厚度$\geq 18\text{mm}$，木皮颜色和纹理接近，接口自然平和；所有可接触的部位，均经过圆滑打磨处理；所有钉眼不得突出于木质主体表面以上，外露钉孔应以塞子封闭。台面边缘及转角处圆弧倒角，打磨工艺。 19.3 五金件：门铰带液压缓冲功能，缓冲铰链过载：垂直静载荷、水平静载荷；功能：耐久性（≥ 80000次）；操作力，垂直静载荷，水平静载荷，下沉量需符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准商用要求，中性盐雾试验（$\geq 120\text{h}$）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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上；阻尼导轨带缓冲功能，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数≥ 80000次）需符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验（$\geq 120\text{h}$）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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上。 19.4 涂饰：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量（乙酰丙酮法）$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚）含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）含量总和$\leq 1\%$，N 甲基吡咯烷酮（NMP）含量$\leq 0.1\%$，N,N-二甲基甲酰胺（DMF）含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量：铅（Pb）$\leq 20\text{mg/kg}$、镉（Cd）$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬（Cr⁶⁺）$\leq 20\text{mg/kg}$、汞（Hg）$\leq 20\text{mg/kg}$、砷（As）$\leq 20\text{mg/kg}$、钡（Ba）$\leq 100\text{mg/kg}$、硒	
--	--	---	--



		(Se) $\leq 20\text{mg/kg}$、锑 (Sb) $\leq 20\text{mg/kg}$、钴 (Co) $\leq 20\text{mg/kg}$，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 19.5 颜色可选、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。上部抽屉+下部掩门（掩门内配置多件活动层板）。 19.6 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
20	三人沙发	20.1 参考规格 (mm) 三人沙发：L2150*W800*H820（根据现场安装需求可调整） 20.2 材质：脚架、外部框架、扶手、脚架横枋采用白蜡木实木制作，表面无死节，木材经防腐防虫防潮等技术处理，含水率需符合 QB/T 1952.1-2023《软体家具 沙发》，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面刨光处理，接合部位无松动。面料采用阻燃麻绒，泡棉：高回弹海绵一次成型阻燃海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，座垫海绵密度 $\geq 45\text{kg/m}^3$。海绵颜色均匀、无污染、无刺激性气味。座垫厚度 $\geq 150\text{mm}$。脚架截面规格 $\geq 60*60\text{mm}$，扶手截面规格 $\geq 60*25\text{mm}$。 ★20.3 面料甲醛含量需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中 B 类要求，面料可分解致癌芳香胺染料需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》。 20.4 工艺：车缝线路均匀、线条顺畅、针距均匀；扪面整体感观流畅、转角平滑、后背及底座饱满，富有弹性、左右对齐。 20.5 颜色可选、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 20.6 成品：符合 QB/T 1952.1-2023《软体家具 沙发》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲	



		苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
21	茶几	21.1 参考规格 (mm): 茶几: L1250*W695*H420; (根据现场安装需求可调整) 21.2 材质: 基材采用 ENF 级胶合板, 胶合板静曲强度 (顺纹)、静曲强度 (横纹), 弹性模量 (顺纹)、弹性模量 (横纹), 胶合强度, 含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》, 挥发性有机化合物 (7d): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求, 贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$) + 白蜡木实木制作, 表面无死节。胶粘剂: 采用环保水基型胶粘剂, 胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$, 卤代烃不得检出, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。 21.3 框架: 白蜡木; 结构稳定, 木制件外观、含水率需符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》。台面、层板、抽屉采用胶合板贴白蜡木实木木皮, 木皮宽度$\geq 200\text{mm}$, 台面、层板、抽屉面板厚度$\geq 18\text{mm}$, 其他板材厚度$\geq 9\text{mm}$, 木皮颜色和纹理接近, 接口自然平和; 所有可接触的部位, 均经过圆滑打磨处理; 所有钉眼不得突出于木质主体表面以上, 外露钉孔以塞子封闭。台面边缘及转角处圆弧倒角, 打磨工艺。脚架采用白蜡木, 截面规格$\geq 35*35\text{mm}$。 21.4 涂饰: 采用环保水性漆, 水性漆挥发性有机化合物 (VOC) 含量$\leq 180\text{g/L}$, 甲醛含量 (乙酰丙酮法) $\leq 100\text{mg/kg}$, 苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$, 乙二醇醚 (乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚) 含量总和$\leq 4\%$, 乙二醇醚酯 (乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯) 含量总和$\leq 1\%$, N 甲基吡咯烷酮 (NMP) 含量$\leq 0.1\%$, N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) 含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量: 铅 (Pb) $\leq 20\text{mg/kg}$、镉 (Cd) $\leq$	



		20mg/kg、六价铬 (Cr6+) ≤20mg/kg、汞 (Hg) ≤20mg/kg、砷 (As) ≤20mg/kg、钡 (Ba) ≤100mg/kg、硒 (Se) ≤20mg/kg、锑 (Sb) ≤20mg/kg、钴 (Co) ≤20mg/kg，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 21.5 五金件：配抽屉，阻尼导轨带缓冲功能，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数≥80000次）需符合 QB/T 2454-2013《家具五金抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验（≥120h）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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到9级或以上。 21.6 颜色可选、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 21.7 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
22	电视柜	22.1 参考规格 (mm): L1800*W450*H450 (根据现场安装需求可调整) 22.2 材质：基材采用 ENF 级胶合板，胶合板静曲强度 (顺纹)、静曲强度 (横纹)，弹性模量 (顺纹)、弹性模量 (横纹)，胶合强度，含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》，挥发性有机化合物 (7d)：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求，贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度≥0.6mm)+白蜡木实木制作，支撑脚架采用白蜡木，表面无死节。胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂	



		游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。 22.3 框架：台面、侧板、层板、门板、抽屉面板厚度$\geq 18\text{mm}$，其他板材厚度$\geq 9\text{mm}$，所有可接触的部位，均经过圆滑打磨处理；所有钉眼不得突出于木质主体表面以上，外露钉孔以塞子封闭。台面边缘及转角处圆弧倒角，打磨工艺。脚架、脚架横枋采用白蜡木。其余部位采用胶合板贴白蜡木实木木皮。 22.4 涂饰：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量(乙酰丙酮法)$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚(乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚)含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯(乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯)含量总和$\leq 1\%$，N 甲基吡咯烷酮(NMP)含量$\leq 0.1\%$，N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量：铅(Pb)$\leq 20\text{mg/kg}$、镉(Cd)$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬(Cr6+)$\leq 20\text{mg/kg}$、汞(Hg)$\leq 20\text{mg/kg}$、砷(As)$\leq 20\text{mg/kg}$、钡(Ba)$\leq 100\text{mg/kg}$、硒(Se)$\leq 20\text{mg/kg}$、锑(Sb)$\leq 20\text{mg/kg}$、钴(Co)$\leq 20\text{mg/kg}$，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 22.5 五金件：一侧配掩门柜，中间四个空格柜，一侧配两抽屉。门铰带液压缓冲功能，缓冲铰链过载：垂直静载荷、水平静载荷；功能：耐久性(≥ 80000次)；操作力，垂直静载荷，水平静载荷，下沉量需符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准商用要求，中性盐雾试验($\geq 120\text{h}$)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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上，阻尼导轨带缓冲功能，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底	
--	--	---	--



		部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数≥ 80000次）需符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验（$\geq 120h$）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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上。 22.6 颜色可选、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 22.7 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
23	餐桌 B	23.1 参考规格（mm）： W1600*D850*H760（根据现场安装需求可调整） 23.2 材质：基材采用白蜡木实木制作，表面无死节。台面采用框架榫卯结构，四周框架采用实木方材，厚度$\geq 50mm$，芯板采用胶合板，胶合板静曲强度（顺纹）、静曲强度（横纹），弹性模量（顺纹）、弹性模量（横纹），胶合强度，含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》，挥发性有机化合物（7d）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6mm$），木皮宽度$\geq 200mm$，木皮颜色和纹理接近，接口自然平和。胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05g/kg$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40g/L$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。所有可接触的部位，均经过圆滑打磨处理；所有钉眼不得突出于木质主体表面以上，外露钉孔以塞子封闭。台面边缘及转角处圆弧倒角，打磨工艺。脚架采用白蜡木。 23.3 框架：实木框架，结构稳定。	



		23.4 涂饰：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量(乙酰丙酮法)$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚(乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚)含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯(乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯)含量总和$\leq 1\%$，N-甲基吡咯烷酮(NMP)含量$\leq 0.1\%$，N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量：铅(Pb)$\leq 20\text{mg/kg}$、镉(Cd)$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬(Cr6+)$\leq 20\text{mg/kg}$、汞(Hg)$\leq 20\text{mg/kg}$、砷(As)$\leq 20\text{mg/kg}$、钡(Ba)$\leq 100\text{mg/kg}$、硒(Se)$\leq 20\text{mg/kg}$、锑(Sb)$\leq 20\text{mg/kg}$、钴(Co)$\leq 20\text{mg/kg}$，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 23.5 颜色、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 23.6 成品：符合 GB/T 24821-2024《餐桌餐椅》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
24	餐椅 B	24.1 参考规格(mm)：常规(适配餐桌B) 24.2 材质：采用白蜡木实木。椅腿有加强结构，坐板底部与椅框架之间有加固条。座面面料采用阻燃麻绒，内置高回弹海绵，质量符合 GB/T 10802-2023《通用软质聚氨酯泡沫塑料》。椅背、脚架、横枨由白蜡木实木构成。椅背一体弧形结构，符合人体工程学设计，结构稳固。 ★24.3 座面面料甲醛含量需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中B类要求，面料可分解致癌芳香胺染料需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》。 24.4 涂饰：采用环保水性漆，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量(乙	



		酰丙酮法) $\leq 100\text{mg/kg}$, 苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和 $\leq 100\text{mg/kg}$, 乙二醇醚(乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚)含量总和 $\leq 4\%$, 乙二醇醚酯(乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯)含量总和 $\leq 1\%$, N 甲基吡咯烷酮 (NMP) 含量 $\leq 0.1\%$, N,N-二甲基甲酰胺 (DMF) 含量 $\leq 0.1\%$。重金属元素含量: 铅 (Pb) $\leq 20\text{mg/kg}$、镉 (Cd) $\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬 (Cr6+) $\leq 20\text{mg/kg}$、汞 (Hg) $\leq 20\text{mg/kg}$、砷 (As) $\leq 20\text{mg/kg}$、钡 (Ba) $\leq 100\text{mg/kg}$、硒 (Se) $\leq 20\text{mg/kg}$、锑 (Sb) $\leq 20\text{mg/kg}$、钴 (Co) $\leq 20\text{mg/kg}$, 需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》, 半开放/封闭漆工艺, 涂膜外观应符合相关标准要求。 24.5 颜色、款式: 根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 24.6 成品: 符合 GB/T 24821-2024《餐桌餐椅》、同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》的绿色产品要求。	
25	床头柜 B	25.1 参考规格 (mm): L520*W425*H450 (根据现场安装需求可调整) 25.2 材质: 基材采用 ENF 级胶合板, 胶合板静曲强度 (顺纹)、静曲强度 (横纹), 弹性模量 (顺纹)、弹性模量 (横纹), 胶合强度, 含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》, 挥发性有机化合物 (7d): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求, 贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度 $\geq 0.6\text{mm}$) + 白蜡木实木底座框架制作, 实木框架, 表面无死节。胶粘剂: 采用环保水基型胶粘剂, 胶粘剂游离甲醛 $\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物 $\leq 40\text{g/L}$, 卤代烃不得检出, 符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。台面边缘及转角处圆弧倒角, 打磨工艺。抽屉采用隐形式拉手设计。侧板、顶板、抽屉面板厚度 $\geq 18\text{mm}$、其他板材厚度 $\geq 9\text{mm}$ 的胶合板贴白蜡木木皮。	



		25.3 涂饰：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物(VOC)含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量(乙酰丙酮法)$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚(乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚)含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯(乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯)含量总和$\leq 1\%$，N 甲基吡咯烷酮(NMP)含量$\leq 0.1\%$，N,N-二甲基甲酰胺(DMF)含量$\leq 0.1\%$。重金属元素含量：铅(Pb)$\leq 20\text{mg/kg}$、镉(Cd)$\leq 20\text{mg/kg}$、六价铬(Cr6+)$\leq 20\text{mg/kg}$、汞(Hg)$\leq 20\text{mg/kg}$、砷(As)$\leq 20\text{mg/kg}$、钡(Ba)$\leq 100\text{mg/kg}$、硒(Se)$\leq 20\text{mg/kg}$、锑(Sb)$\leq 20\text{mg/kg}$、钴(Co)$\leq 20\text{mg/kg}$，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 25.4 五金件：阻尼导轨带缓冲功能，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性(试验次数≥ 80000次)需符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验($\geq 120\text{h}$)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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上。配两个抽屉。 25.5 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
26	衣柜 B	26.1 参考规格(mm)： L1800*W600*H2200(根据现场安装需求可调整) 26.2 材质：基材采用 ENF 级胶合板，胶合板静曲强度(顺纹)、静曲强度(横纹)，弹性模量(顺纹)、弹性模量(横纹)，胶合强度，含水	



		率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》，挥发性有机化合物（7d）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$）+白蜡木实木制作，顶板、侧板、门板、层板采用厚$\geq 18\text{mm}$胶合板贴面饰板，背板采用厚$\geq 9\text{mm}$胶合板贴木皮，实木底框架，表面无死节。胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。所有钉眼不得突出于木质主体表面以上，外露钉孔以塞子封闭。门板采用隐形式拉手设计。 26.3 五金件：门铰带液压缓冲功能，缓冲铰链过载：垂直静载荷、水平静载荷；功能：耐久性（≥ 80000次）；操作力，垂直静载荷，水平静载荷，下沉量需符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准商用要求，中性盐雾试验（$\geq 120\text{h}$）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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上，阻尼导轨带缓冲功能，阻尼导轨过载：垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，猛关或猛开；功能：抽屉导轨组件结构强度，抽屉导轨组件底部变形，操作力，垂直向下静载荷，水平侧向静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数≥ 80000次）需符合 QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求；中性盐雾试验（$\geq 120\text{h}$）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 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上。上下分体设计，上部与下部均为双掩门结构。下部内配抽屉、层板、挂衣棍。根据采购方需求深化设计。 26.4 颜色、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。	
--	--	--	--



		26.5 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
27	床 B	27.1 参考规格（mm）： L2080*W1510*H800 （根据现场安装需求可调整） 27.2 基材采用 ENF 级胶合板，胶合板静曲强度（顺纹）、静曲强度（横纹），弹性模量（顺纹）、弹性模量（横纹），胶合强度，含水率需符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》，挥发性有机化合物（7d）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2024《绿色产品评价人造板和木质地板》绿色标杆产品要求，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度$\geq 0.6\text{mm}$）+床脚使用白蜡木实木制作，表面无死节。胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$、苯不得检出、甲苯+乙苯+二甲苯不得检出、总挥发性有机物$\leq 40\text{g/L}$，卤代烃不得检出，符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求 胶粘剂》。 床头立柱、床尾立柱均采用白蜡木原木方制作。床两侧横梁及床尾横梁（宽度$\geq 150\text{mm}$，厚度$\geq 20\text{mm}$）采用胶合板贴白蜡木实木木皮。床屏采用胶合板贴白蜡木实木木皮，厚度$\geq 20\text{mm}$。床边和床屏采用钢制螺杆及螺母连接。所有可接触的部位，均经过圆滑打磨处理；所有钉眼不得突出于木质主体表面以上，外露钉孔以塞子封闭。床屏边缘及转角处圆弧倒角，打磨工艺。 27.3 床板采用排骨架形式，材质为松木实木，厚度$\geq 15\text{mm}$。 27.4 涂饰：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物（VOC）含量$\leq 180\text{g/L}$，甲醛含量（乙酰丙酮法）$\leq 100\text{mg/kg}$，苯、甲苯、乙苯和二甲苯的含量总和$\leq 100\text{mg/kg}$，乙二醇醚（乙二醇丁醚、乙二醇己醚、乙二醇苯醚、二乙二醇丁醚）含量总和$\leq 4\%$，乙二醇醚酯（乙二醇丁醚醋酸酯、二乙二醇丁醚醋酸酯）含量总和$\leq 1\%$，N 甲基吡咯烷酮（NMP）含量$\leq$	



		0.1%，N,N-二甲基甲酰胺（DMF）含量≤0.1%。重金属元素含量：铅（Pb）≤20mg/kg、镉（Cd）≤20mg/kg、六价铬（Cr6+）≤20mg/kg、汞（Hg）≤20mg/kg、砷（As）≤20mg/kg、钡（Ba）≤100mg/kg、硒（Se）≤20mg/kg、锑（Sb）≤20mg/kg、钴（Co）≤20mg/kg，需符合 GB/T 35602-2017《绿色产品评价 涂料》，半开放/封闭漆工艺，涂膜外观应符合相关标准要求。 27.5 颜色、款式：根据采购方需求制定。制作前深化结构图报采购方书面确认。 27.6 成品：符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	
28	床垫 B+ 床笠	28.1 参考规格（mm）： L2000*W1500*H210 （根据现场安装需求可调整，适配床 B） 28.2 床垫面料采用针织面料，内部采用热压棉，环保棕（无胶水椰棕，无异味）+连锁精钢弹簧（所有床网都经过二次热处理和深层防锈处理），做 AB 面，使床垫的正反面弹力不同，从而起到软硬两用的功效。床垫舒适、透气符合人体工学要求。 床笠面料：材质为棉质，内部夹棉工艺，蓬松不板结。可水洗机洗。立体绗缝设计。环保无异味。 ★28.3 床垫和床笠面料可分解致癌芳香胺染料需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》，床垫和床笠面料甲醛含量，耐水色牢度、耐酸汗渍色牢度、耐碱汗渍色牢度、耐干摩擦色牢度，PH 值需符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》中 B 类要求。 28.4 成品：符合 QB/T 1952.2-2023《软体家具 弹簧软床垫》，同时甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。	



四、售后服务和验收要求

序号	目录	售后需求
(一) 免费保修期内售后服务要求		
1	免费保修期	★免费保修期:6 年, 自最终验收合格之日(以验收报告合格签字为标准)起计算。免费保修期内, 中标人向采购人提供免费上门保修服务, 且提供免费原厂配件更换。
2	维修响应及故障解决时间	在免费保修期内, 一旦发生质量问题, 中标人保证在接到通知 2 小时响应, 24 小时内派人到用户产品使用现场进行免费修理或更换。中标人如在派人到现场后 24 小时内仍不能修复有关产品, 在 3 个日历日内提供与该产品同一型号的备用产品, 由此给采购人造成的损失, 负责赔偿。在规定时间内没有完成维修也未能换货的, 每超过 1 天赔偿故障产品单价金额的 10 %, 超过 10 天如中标人仍不能完成修理或不能调换, 按产品原价赔偿处理。免费保修期内产生的一切费用均由中标人承担, 并赔偿因质量问题造成的损失。
3	培训方案	无培训方案, 因采购货物为日常生活、学习所用基础设施, 不需进行培训。
(二) 免费保修期外售后服务要求		
1	维保期外	免费保修期后, 定期对产品进行维护保养及正常的零部件维修, 需要更换零部件的, 只收取零部件成本费用。免费保修期外的产品维修费用的支付先维修后付款。零配件的购买先交货后付款。
(三) 其他交付要求		
1	关于交货	1.1 交货地点: 香港中文大学(深圳)音乐学院, 在每次发货前乙方应书面通知甲方, 并在获得甲方书面确认后方可发货, 否则甲方有权拒收货物。 ★1.2 交货期限: 签订合同后 40 天(日历日)内交货及安装, 根据采购人要求可分时间段分批次送货, 本项目交付时间包含供应商打样生产及确认时间。 1.3 交货要求: 产品的附件、备品备件及图纸、环保证明、检验(检测)报告、溯源原产地的证



		明文件（包括但不限于原材料进货单和收货单、生产排期表、生产过程高清图片和视频资料、物流单据、物流轨迹图）等资料随产品一同交付；中标人承担设备运输、安装调试、验收检测等其他类似的义务。 1.4 中标人负责免费安装、调试。安装、调试完成后，由验收小组进行验收。产品质量和安装调试检验标准遵照国家相关规定和最新标准执行。 1.5 交货前，中标人需按采购人要求进行成品打样。经采购人确认款式、质量后再进行批量生产。必要时，可对打样成品进行检测，检测合格后批量生产。	
2	关于验收	★2.1 采购人应当组建验收小组对采购项目进行验收。（1）采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收。 （2）采购人可以邀请第三方专业机构参与本项目生产过程的原材料、半成品及家具成品的质量监督、检测及验收工作。（3）第三方专业机构应具备质量认证或质量检测相应资质，具有家具行业质量验收服务相关经验，实施质量监督及验收的技术团队组成应具备覆盖质量评价工作所需要的相应知识和能力，技术团队组成至少涵盖家具、标准、质量等相关领域，技术团队主要人员应持有相关专业中级及以上职称证书。 ★2.2 验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。当满足以下条件时，采购人才向中标人签发验收报告： （1）中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 （2）货物符合采购文件要求。 （3）货物具备产品合格证。 （4）在生产过程和交货过程中，严格按照采购文件要求，在相关机构和部门进行抽检，且全部抽检结果合格。 （5）第三方专业机构出具合格的检验报告及验收文件。 ★2.3 因第三方专业机构用成品抽样检测，暂时缺少的家具，为不影响采购人正常使用，中标人须提供可临时替用家具，直到新补的产品到位。因检测导致家具不能再使用的，中标人根据采购人的要求免费增补。由此产生的一切后果由中标人负责。	



3	检测验证	如招标方发现中标人提供的货物与投标资料明显不相符且投标人不能提供证据，招标方有权直接通过第三方检测机构对于中标方提供的本项目全部或部分设备，依据投标技术响应情况逐一测试验证，其检测结果作为验证中标方提供设备与其投标资料是否相符的认定标准。如检测结果符合合同要求，其检测费用由采购人承担，如检测结果不符合合同要求，其检测费用由中标方承担。
---	------	--

五、检测报告

检测机构及时间要求	检测指标或内容要求
(1) 提供 2023 年 1 月 1 日至本项目投标截止之日前，第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的合格的检测报告（若相关检测事项不在实施该项检测的机构许可（认可）CMA 和 CNAS 资质范围或检测范围内的，该检测报告视为不满足招标文件要求，作负偏离处理）。检验（检测）报告送检单位（委托单位）须是投标人或所投产品制造商（须与分项报价表一致）。 (2) 提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台 (http://cx.cnca.cn/) 的查询截图。 (3) 检测报告中“检测产品名称”与招标文件要求不完全一致的，投标人需说明为或证明为相同产品，但由专家判断是否得分。	1. 实木公寓床 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价家具》标准的绿色产品要求。 检测内容及要求： 木制件外观要求检测结果为符合或合格；床铺高 $H_4 \geq 1550\text{mm}$，检测结果为符合或合格；安全栏板的缺口长 L_1：500~600mm，检测结果为符合或合格；床褥的最大厚度应在床的相应位置标上永久性警示线，显示床褥上表面的最大高度，永久性警示线到安全栏板的顶边距离 $H_3 \geq 200\text{mm}$，检测结果为符合或合格；理化性能-漆膜附着力、耐磨、抗冲击，检测结果均为符合或合格；力学性能-床铺面均布静载荷、床铺面集中静载荷、铺面冲击检测结果均为符合或合格；安全栏静载荷，检测结果为符合或合格；品质属性-产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC），检测结果均为符合或合格。铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se），检测结果均为符合或合格。 1. 床垫 检测报告需满足以下检测依据和检测内容



	及要求： 检测依据：HG / T 5836-2021《乳胶垫》。 检测内容及要求：垫套的甲醛含量$\leq 75\text{mg/kg}$，PH 值 4.0~8.5，耐水≥ 3级、耐酸汗渍≥ 3级、耐碱汗渍≥ 3级、耐干摩擦≥ 3级，以上检测结果均为符合或合格，异味、可分解致癌芳香胺染料检测结果为符合或合格。垫芯中天然胶乳成分含量不低于 88%。N-亚硝基胺含量，重金属含量砷、镉、铬、铅、汞，水抽提蛋白质含量，苯乙烯释放量，总有机挥发物（TVOC）释放量，以上检测结果均为符合或合格。 3. 组合书桌+衣柜（A） 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。 检测内容及要求：外观要求：人造板件外观、五金件外观均符合或合格；表面理化性能要求-软、硬质覆面：耐干热、耐湿热、耐划痕、耐污染性能、表面耐磨性、抗冲击，以上检测结果均为符合或合格；桌类强度和耐久性：主桌面垂直静载荷试验、水平静载荷试验、桌面垂直冲击试验、桌腿跌落试验、桌面水平耐久性试验，以上检测结果均为符合或合格；柜类强度和耐久性：搁板定位试验，搁板弯曲试验，搁板支承件强度试验，顶板和底板静载荷试验，拉门垂直加载试验，拉门水平加载试验，拉门猛关试验，拉门耐久性试验，推拉构件强度试验，推拉构件耐久性试验，推拉构件猛关或猛开试验，推拉构件结构强度试验，挂衣棍支承件强度试验，挂衣棍弯曲试验，以上检测结果均为符合或合格。 品质属性-产品有害物：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）检测结果均为符合或合格。 6. 实木书椅 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求：
--	--



	检测依据：GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。 检测内容及要求： 木制件外观、漆膜外观要求检测结果均为符合或合格； 椅凳类强度和耐久性：座面和椅背联合静载荷试验，座面前沿静载荷试验，脚部横档/脚部支托、腿部支托的静载荷测试，座面、椅背联合耐久性试验，椅腿前向静载荷试验，椅腿侧向静载荷试验，座面冲击试验，椅背冲击试验，跌落试验，以上检测结果均为符合或合格； 椅凳类稳定性：椅子向前倾翻试验，无扶手椅侧向倾翻试验，椅子向后倾翻试验，以上检测结果均为符合或合格； 品质属性-产品有害物质：甲醛释放量，苯，甲苯，二甲苯，总挥发性有机化合物（TVOC）检测结果均为符合或合格，铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se），检测结果均为符合或合格。 13. 床头柜 A 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求： 检测依据：GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》、GB/T 35607-2024《绿色产品评价 家具》标准的绿色产品要求。 检测内容及要求： 外观要求：木工要求、漆膜外观要求检测结果均为符合或合格；安全性要求：结构安全性检测结果为符合或合格；品质属性-产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）检测结果均为符合或合格，铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se），检测结果均为符合或合格。
--	--



六、配套条件落实情况

主要配套条件落实情况（明确具体的设备安装和使用场地、配套设施落实情况、特殊的使用环境要求，水、电、防磁、防震、机房等其他的配套要求，是否有承重问题等。）

音乐学院书院预计 2024 年底交付，需要配置家具的场地会提前确认做好入场准备。

现场水电设施基本齐全，在家具施工方做好现场成品保护工作后，可协调电梯配合学生家具进场安装施工。

设备管理或操作人员、设备物资购置和使用许可证等的落实情况：（应明确设备具体的管理人员或团队，以及后续维修维护经费的支出渠道等。若是特种设备需取得相应的特种设备的使用许可证书；）

拟购家具将全部安装在音乐学院书院宿舍，由音乐学院书院负责管理。在保修期内的家具由供应商进行维护，维护经费由供应商支付；保修期结束以后由物业进行维护，物业无法解决的维修问题再找供应商，维护经费由学院每年的运营经费中的维修维护经费支出。

安全风险防护措施落实情况：（涉及安全风险的填写，涉及辐射安全、生物安全的按规定做环境安全风险评价；是否涉及污染物、废弃物排放、危险品和易燃易爆等危险因素；如涉及则应提出计划的处理方式。）

不涉及。

七、购置合规性

（配置是否符合国家及学校规定的配置标准，对属于国家或地方控制采购的设备物资，特别审批或许可产品是否已取得购置许可等。是否符合国家安全、卫生、环保等强制性规定）

拟购置家具符合国家及学校规定的配置标准，且不属于国家、地方或者学校控制采购的物资，不需要取得特别审批或许可，不涉及危险品、易燃易爆等危险因素。

八、共享方案（含校内外）

（根据国家和地方的相关要求，所有设备均应向全校无条件开放共享，单台件 ≥ 50 万的设备应按规定向社会开放共享）

拟购家具全部投入给书院师生使用，不涉及共享使用，无共享方案。

九、专家论证意见

本次购置的家具用于新书院，拟购置的家具配置合理，符合住宿要求。该项目用户承诺已落实场地、管理、经费等配套安排，整体购置方案可行。

专家组经过反复论证，一致通过“音乐学院宿舍（书院）家具”的采购。