

# 音乐学院宿舍（书院）家具采购项目

## 采购需求书

### 一、项目概况

本项目采购的宿舍家具用于香港中文大学（深圳）第八书院，预算总金额 930 万元，供货期为 75 天，保修期为 6 年。

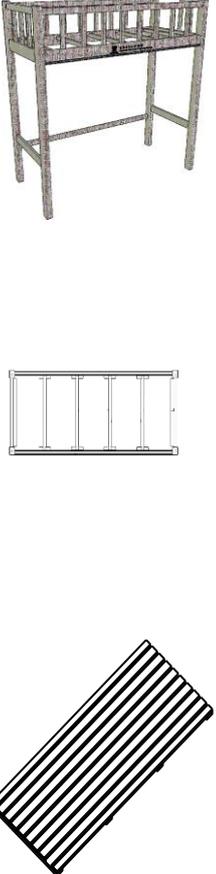
### 二、采购标的

#### （一）货物清单：

序号	货物名称	是否接受进口
1	实木公寓床（含床板、床垫）	否
2	楼梯柜	否
3	组合书桌+衣柜（A）	否
4	实木加长床（含床板、床垫）	否
5	组合书桌+衣柜（B）	否
6	实木书椅	否
7	餐桌 A	否
8	餐椅 A	否
9	吧台桌	否
10	高脚椅	否
11	床 A	否
12	床垫 A	否
13	床头柜 A	否
14	衣柜 A	否
15	组合书桌	否
16	书椅	否
17	洽谈桌	否
18	洽谈椅	否
19	鞋柜	否
20	三人沙发	否
21	茶几	否
22	电视柜	否
23	餐桌 B	否
24	餐椅 B	否
25	床头柜 B	否

26	衣柜 B	否
27	床 B	否
28	床垫 B+床笠	否

### 三、技术要求

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）	<p>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</p> <p>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，主视面每米材料上个数不超过 3 个节子。木制件外观、含水率需符合：GB/T 3324-2017《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 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T 18513-2001 或 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》）。</p> <p><b>▲1.3 提供符合以下要求的“实木”检测报告：</b></p> <p>（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。</p> <p>（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）。</p> <p>（3）提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>）的查询截图。</p> <p>（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。若名称不完全一致又未提供说明的，判定为不符合招标文件要求。</p> <p>（5）检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求：</p> <p>检测依据：GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T 18513-2001 或 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》）</p> <p>检测内容及要求：木材含水率检测结果符合 GB/T 3324-2017 标准</p>	

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）白蜡木实心方柱，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 3324-2017 标准要求。

1.5 床横梁：前后长横梁 48mm\*120mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心方柱，短横梁 32mm\*120mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心方柱，靠近楼梯柜侧中间增加一根短横梁，≥30mm\*90mm（尺寸偏差±2mm）实心方柱，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 3324-2017 标准要求。

下横梁：30mm\*90mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心方柱，床前、后护栏：32mm\*60mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心方柱，床头护栏：32mm\*60mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实心方柱，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）。

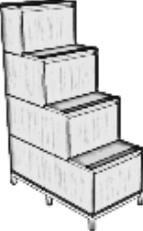
1.6 床板支撑架：采用≥4 根 40mm\*55mm（尺寸偏差±2mm）白蜡木实木方柱，固定部位用白蜡木燕尾榫结构，燕尾榫规格≥130mm\*75mm\*30mm（尺寸偏差±2mm）。可拆卸，安装方便。

1.7 工艺结构：整体床架采用白蜡木实木制作，采用环保水性油漆，水性漆挥发性有机化合物(VOC)，苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se）需符合 SJZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。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丝连接双重固定，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。

▲1.8 提供符合以下要求的“水性漆”检测报告：

（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

	<p>件要求，作负偏离处理)。</p> <p>(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)。</p> <p>(3) 提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>)的查询截图。</p> <p>(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。若名称不完全一致又未提供说明的，判定为不符合招标文件要求。</p> <p>(5) 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求：</p> <p>检测依据：SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。</p> <p>检测内容及要求：挥发性有机化合物(VOC)，苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃(以二氯甲烷计)，游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量，以上检测结果符合或合格；可溶性重金属铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)以上检测结果符合或合格。</p> <p>1.9 床板规格(mm)：具体尺寸根据床架制作。</p> <p>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≥75mm，每条松木块间留空隙，空隙间隔≤20mm。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≥75*15mm，数量≥3根，均匀分布。</p> <p>1.11 床垫规格(mm)：具体尺寸根据床板制作。</p> <p>1.12 床垫材质：整体厚度50mm。乳胶：采用天然乳胶，乳胶含量≥93%(厚度30mm)；采用阻燃透气针织面料，床垫面料甲醛含量，可分解致癌芳香胺染料(未检出)，富马酸二甲酯(未检出)，以上均需符合SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。</p> <p>★1.13 床垫面料耐水色牢度、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。</p> <p>▲1.14 提供符合以下要求的“床垫面料”检测报告：</p> <p>(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</p>	
--	--	--

		<p>件要求，作负偏离处理)。</p> <p>(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)。</p> <p>(3) 提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>)的查询截图。</p> <p>(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。若名称不完全一致又未提供说明的，判定为不符合招标文件要求。</p> <p>(5) 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求：</p> <p>检测依据：SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。  检测内容及要求：甲醛含量检测结果为符合或合格，可分解致癌芳香胺染料未检出，富马酸二甲酯未检出。</p> <p>1.15 床笠：材质为棉质，内部多层夹棉工艺，蓬松不板结。可水洗机洗(带标签)。立体绗缝设计。环保无异味。</p> <p>1.16 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。</p> <p>1.17 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准。</p>	
2	楼 梯 柜	<p>2.1 参考规格(mm)： W600*D940*H1460(根据现场安装需求尺寸调整)</p> <p>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，表面耐香烟灼烧，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(72h)：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》。顶板、侧板与背板厚≥25mm，其余全部板材厚≥18mm。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)，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(未</p>	

检出)、多溴联苯醚(未检出),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 $25\text{mm}\times 25\text{mm}\times 1.2\text{mm}$ 厚方管结构制作,钢管符合国标GB/T 3325-2017要求。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。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:**

(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。

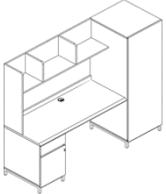
(4)检测报告中“检测产品名称”与招标文件要求的名称不完全一致的,需提供为同种产品的说明,由评审委员会判定是否符合招标文件要求。若名称不完全一致又未提供说明的,判定为不符合招标文件要求。

(5)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),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,多溴联苯未检出、多溴联苯醚未检出。

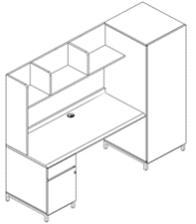
2.4五金配件:三节静音阻尼导轨,阻尼导轨过载:垂直向下静载荷,水平侧向静载荷,猛关或猛开;功能:抽屉导轨组件结构强度,抽屉导轨组件底部变形,操作力,垂直向下静载荷,水平侧向静载荷,拉出安全性,下沉量,猛关或猛开;耐久性(试验次数 $\geq 80000$ 次)需符合QB/T 2454-2013《家具五金 抽屉导轨》标准商用要求;中性盐雾试验( $\geq 120\text{h}$ )需符合QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》,QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》,检测结果达到9级或以上,三合一连接件的孔位贴防潮防水装饰盖。

	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>2.7 成品：符合 QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
3	<p>组合书桌+衣柜 (A)</p> <p>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)</p> <p>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, 表面耐香烟灼烧, 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 (72h): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》。台面厚<math>\geq</math>25mm, 背板、抽屉底板厚<math>\geq</math>9mm。书桌桌上挡条及桌下挡板厚<math>\geq</math>15mm, 桌下挡板高度 300mm。其他全部用板厚度<math>\geq</math>18mm, 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 (未检出)、多溴联苯醚 (未检出), 以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》, 封边厚度<math>\geq</math>1mm, 所有板材四边均需封边。</p> <p><b>▲3.3 提供符合以下要求的“三聚氰胺饰面胶合板”检测报告:</b></p> <p>(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)。</p> <p>(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</p>	

	<p>扫描件（开票日期在投标截止日前）。</p> <p>（3）提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台 (<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>) 的查询截图。</p> <p>（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。若名称不完全一致又未提供说明的，判定为不符合招标文件要求。</p> <p>（5）检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求：</p> <p>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 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》标准。</p> <p>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，表面耐香烟灼烧，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（72h）：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。</p> <p>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 <math>\phi 60\text{mm}</math>，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 <math>400\text{mm}\times 450\sim 500\text{mm}\times 725\text{mm}</math>（尺寸偏差<math>\pm 10\text{mm}</math>）。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<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚。</p> <p>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 <math>\phi 25</math> 圆管 1.2mm 厚 304 不锈钢挂衣杆，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。</p> <p>3.5 脚架：衣柜与书桌脚采用冷轧钢板滚压制而成 <math>25\text{mm}\times 25\text{mm}\times 1.2\text{mm}</math> 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。</p> <p>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<math>\geq 80000</math>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（<math>\geq 120\text{h}</math>）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（<math>\geq 80000</math>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（<math>\geq 120\text{h}</math>）需符合 QB/T 3826-1999《轻</p>	
--	---	--

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3.8 成品：符合 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2017 《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
4	实 木 加 长 床 (含 床板、 床垫)	<p>4.1 参考规格 (mm): W2330*D970*H2200 (根据现场安装需求尺寸调整)</p> <p>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，主视面每米材料上个数不超过 3 个活节。木制件外观、含水率需符合：GB/T 3324-2017 《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 29894-2013 《木材鉴别方法通则》、GB/T 18513-2001 或 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》)。</p> <p>4.3 床立柱：65mm*90mm (尺寸偏差±2mm) 白蜡木实心方柱，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 3324-2017 标准要求；</p> <p>4.4 床横梁：床上侧面长横梁 48mm*120mm (尺寸偏差±2mm) 白蜡木实心方柱，短横梁 32mm*120mm (尺寸偏差±2mm) 白蜡木实心方柱。下横梁：30mm*90mm (尺寸偏差±2mm) 白蜡木实心方柱；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) 白蜡木实心方柱，床头护栏：32mm*60mm (尺寸偏差±2mm) 白蜡木实心方柱，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 3324-2017 标准要求。护栏缺口长 500~600mm 之间。</p> <p>4.5 床板支撑架：采用≥4 根 40mm*55mm (尺寸偏差±2mm) 白蜡木实木方柱，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。</p> <p>4.6 床梯：W550mm*D100mm*H1800mm，两侧采用实木 32mm*100mm (尺</p>	

	<p>寸偏差±2mm)白蜡木实心方柱,踏板截面 30mm*90mm(尺寸偏差±2mm)白蜡木实心方柱,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。</p> <p>4.7 工艺结构:整体床架采用白蜡木实木制作,采用环保水性油漆,水性漆挥发性有机化合物(VOC),苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和,卤代烃(以二氯甲烷计),游离甲醛含量,乙二醇醚及其酯类含量;可溶性重金属铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)需符合SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》,半开放/封闭漆工艺,采用3次底漆,2次面漆喷涂制作而成,涂膜外观平整光滑。半开放/封闭漆工艺,采用3次底漆,2次面漆喷涂制作而成,涂膜外观平整光滑。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丝连接双重固定,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。</p> <p>4.8 床板规格(mm):具体尺寸根据床架制作。</p> <p>4.9 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≥75mm,每条松木块间留空隙,空隙间隔≤20mm。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≥75*15mm,数量≥3根,均匀分布。</p> <p>4.10 床垫规格(mm):具体尺寸根据床板制作。</p> <p>4.11 床垫材质:整体厚度50mm。乳胶:采用天然乳胶,乳胶含量≥93%(厚度30mm);采用针织面料,床垫面料甲醛含量,可分解致癌芳香胺染料(未检出),富马酸二甲酯(未检出),以上均需符合SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。</p> <p>★4.12 床垫面料耐水色牢度、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。</p> <p>4.13 床笠:材质为棉质,内部多层夹棉工艺,蓬松不板结。可水洗机洗(带标签)。立体绗缝设计。环保无异味。</p> <p>4.14 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。</p> <p>4.15 成品:符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、QB/T</p>	
--	---	--

	2741-2013《学生公寓多功能家具》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。	
5	<p>组合书桌+衣柜 (B)</p> <p>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)</p> <p>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, 表面耐香烟灼烧, 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 (72h): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》。台面厚<math>\geq 25\text{mm}</math>, 背板、抽屉底板厚<math>\geq 9\text{mm}</math>。书桌桌上挡条及桌下挡板厚<math>\geq 15\text{mm}</math>, 桌下挡板高度 300mm。其他全部用板厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>, 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 (未检出)、多溴联苯醚 (未检出), 以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》, 封边厚度<math>\geq 1\text{mm}</math>, 所有板材四边均需封边。</p> <p>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 <math>\phi 60\text{mm}</math>, 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 <math>400\text{mm} \times 450 \sim 500\text{mm} \times 725\text{mm}</math> (尺寸偏差<math>\pm 10\text{mm}</math>)。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<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 厚。</p> <p>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 <math>\phi 25</math> 圆管 1.2mm 厚 304 不锈钢挂衣杆, 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。</p> <p>5.4 脚架: 衣柜与书桌脚采用冷轧钢板滚压制而成 <math>25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}</math> 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。</p> <p>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</p>	

	<p>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。</p> <p><b>▲5.6 提供符合以下要求的“阻尼导轨”检测报告：</b></p> <p>（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）。</p> <p>（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）。</p> <p>（3）提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>）的查询截图。</p> <p>（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。</p> <p>（5）检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求：</p> <p>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》。</p> <p>检测内容及要求：</p> <p>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；</p> <p>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）。</p>	
--	--	--

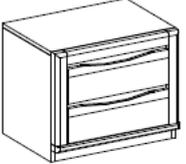
	<p>中性盐雾试验<math>\geq 120\text{h}</math>，检测结果达到 9 级或以上（10 级最好，0 级最差）。</p> <p><b>▲5.7 提供符合以下要求的“缓冲铰链”检测报告：</b></p> <p>（1）提供 2023 年 1 月 1 日至本项目投标截止之日前，第三方检测机构出具的具有 CMA 和 CNAS 标识的合格的检测报告（若相关检测事项不在实施该项检验（检测）的第三方检测机构的 CMA 资质许可范围内和 CNAS 能力认可范围内的，该检测报告视为不满足招标文件要求，作负偏离处理）。</p> <p>（2）检验（检测）报告送检单位（委托单位）须是投标人或所投产品制造商（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）。</p> <p>（3）提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台 (<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>) 的查询截图。</p> <p>（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。若名称不完全一致又未提供说明的，判定为不符合招标文件要求。</p> <p>（5）检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求：</p> <p>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》。</p> <p>检测内容及要求：</p> <p>过载：垂直静载荷、水平静载荷，检测结果均为符合或合格；</p> <p>功能：耐久性（<math>\geq 80000</math> 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<math>\geq 120\text{h}</math>，检测结果达到 9 级或以上（10 级最好，0 级最差）。</p> <p>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。</p> <p>5.9 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
--	--	--

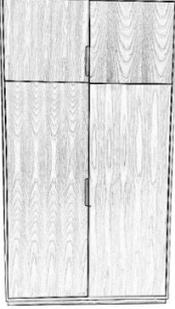
6	实 木 书 椅	<p>6.1 参考规格 (mm): 常规</p> <p>6.2 基材: 椅子整体采用白蜡木实木制作, 榫卯结构。座板采用<math>\geq 25\text{mm}</math> 厚原木直拼木板制作而成 (每块直拼板宽度<math>\geq 60\text{mm}</math>), 椅背、脚架由一整块白蜡木实木构成, 无拼接。脚架上部分直径<math>\geq 42\text{mm}</math>, 下部分直径<math>\geq 35\text{mm}</math>。椅背一体弧形结构, 并结构稳固性。木制件外观、含水率需符合: GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》, 白蜡木或白蜡树鉴定结果需符合 GB/T 29894-2013《木材鉴别方法通则》、GB/T 18513-2001 或 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》)。</p> <p>6.3 环保水性油漆喷涂, 水性漆挥发性有机化合物(VOC), 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和, 卤代烃 (以二氯甲烷计), 游离甲醛含量, 乙二醇醚及其酯类含量; 可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、锑 (Sb)、钡 (Ba)、硒 (Se) 需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》, 半开放/封闭漆工艺, 采用 3 次底漆, 2 次面漆喷涂制作而成, 涂膜外观平整光滑。</p> <p>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。椅背中间大于上下两端。椅背整体造型为弧形设计。椅腿与座板连接为榫卯结构, 有纵横加强加固连接实木木方。椅腿为锥形设计。椅脚底部配耐磨防滑 PU 脚垫。</p> <p>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。</p> <p>6.6 成品: 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》, 其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准。</p>	
7	餐桌 A	<p>7.1 参考规格 (mm): <math>\phi 1000 * H750</math> (根据现场安装需求调整)</p> <p>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, 表面耐香烟灼烧, 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 (72h): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》, 基材采用多层实木夹板, 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 (未检出)、多溴联苯醚 (未检出), 以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封</p>	

		<p>边条技术要求》，封边厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>，所有板材四边均需封边。台面厚度<math>\geq 25\text{mm}</math>。环保热熔胶，热熔胶游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，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<math>\geq 300*300\text{mm}</math>，厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>的钢板。脚架采用钢制圆柱（圆柱直径<math>\geq 60\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>）+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。</p> <p>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。</p> <p>7.4 成品：符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
8	餐椅 A	<p>8.1 参考规格（mm）：常规（适配餐桌 A）</p> <p>8.2 材质：面材：多层弯曲胶合板（厚度<math>\geq 12\text{mm}</math>）表面油漆涂饰。脚架：金属钢管制作，直径<math>\geq 20\text{mm}</math>，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，在接触人体的部位无毛刺、刃口、棱角焊接处转角过度自然，管壁厚度要求<math>\geq 1.5\text{mm}</math>。每个椅脚加静音耐磨脚垫，可叠放。</p> <p>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。</p> <p>8.4 成品：符合GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
9	吧台桌	<p>9.1 参考规格（mm）： W2200*L650*H1020，（根据现场安装需求调整）</p> <p>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，表面耐香烟灼烧，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（72h）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》。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、</p>	

		<p>DINP 和 DIDP), 多溴联苯 (未检出)、多溴联苯醚 (未检出), 以上均需符合 QB/T 4463-2013 《家具用封边条技术要求》, 封边厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>, 所有板材四边均需封边。台面厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>。侧板厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>, 台下挡板厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>, 高度<math>\geq 400\text{mm}</math>。环保热熔胶, 热熔胶游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016 《家具成品及原辅材料中有害物质限量》, 经自动调温热压机使板材粘连无缝隙。</p> <p>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。</p> <p>9.4 成品: 符合 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》, 其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2017 《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
10	高脚椅	<p>10.1 参考规格 (mm): 常规 (适配吧台桌)</p> <p>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<math>\geq 12\text{mm}</math>), 脚架使用白蜡木实木制作, 直径<math>\geq 40\text{mm}</math>, 表面无死结。采用环保水性油漆饰面, 水性漆挥发性有机化合物 (VOC), 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和, 卤代烃 (以二氯甲烷计), 游离甲醛含量, 乙二醇醚及其酯类含量; 可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、锑 (Sb)、钡 (Ba)、硒 (Se) 需符合 SZJG 52-2016 《家具成品及原辅材料中有害物质限量》, 半开放/封闭漆工艺, 采用 3 次底漆, 2 次面漆喷涂制作而成, 涂膜外观平整光滑。</p> <p>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。</p> <p>10.4 成品: 符合 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》, 其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2017 《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
11	床 A	<p>11.1 参考规格 (mm): W1215*L2050*H1100 (根据现场安装需求可调整)</p> <p>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 (72h): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2017 《绿色产品评价人造板和木质地地板》, 贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>) +床脚使用白蜡木实木制作 (截面尺寸<math>\geq 60*60\text{mm}</math>), 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<math>\geq 150\text{mm}</math>, 厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>) 采用胶合板贴白蜡木实木木皮。胶粘剂: 采用环保水基型胶粘剂, 胶粘剂游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发</p>	

		<p>性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。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。</p> <p>11.3 框架：实木框架，结构稳定。木制件外观、含水率符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》。</p> <p>11.4 床板采用排骨架形式，材质为松木实木，厚度<math>\geq 15\text{mm}</math>。</p> <p>11.5 油漆：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物(VOC)，苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p> <p>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。</p> <p>11.7 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
12	床垫 A	<p>12.1 规格 (mm)： W1200*D2000*H210mm（根据现场安装需求可调整，适配床 A）</p> <p>12.2 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，床垫面料甲醛含量，可分解致癌芳香胺染料（未检出），富马酸二甲酯（未检出），以上均需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。</p> <p>床笠：材质为棉质，内部多层夹棉工艺，蓬松不板结。可水洗机洗。立体绗缝设计，环保无异味。</p> <p>★12.3 床垫面料耐水色牢度、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。</p> <p>12.4 成品：符合 QB/T 1952.2-2023《软体家具 弹簧软床垫》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	

13	床 头 柜 A	<p>13.1 参考规格 (mm) :450*360*450 (根据现场安装需求可调整)</p> <p>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 (72h): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》, 贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>) +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 3324-2017《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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SJZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。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<math>\geq 18\text{mm}</math>、其他板材厚度<math>\geq 9\text{mm}</math> 的胶合板贴白蜡木木皮。</p> <p>13.3 油漆: 采用环保水性漆处理, 水性漆挥发性有机化合物 (VOC), 苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和, 卤代烃 (以二氯甲烷计), 游离甲醛含量, 乙二醇醚及其酯类含量; 可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、锑 (Sb)、钡 (Ba)、硒 (Se) 需符合 SJZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》, 半开放/封闭漆工艺, 采用 3 次底漆, 2 次面漆喷涂制作而成, 涂膜外观平整光滑。</p> <p>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<math>\geq 80000</math> 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 (<math>\geq 120\text{h}</math>) 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。</p> <p>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。</p> <p>13.6 成品: 符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》, 其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
----	------------	---	---

14	衣柜 A	<p>14.1 参考规格 (mm): L1200*W550*H2200 (根据现场安装需求可调整)</p> <p>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 (72h): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2017 《绿色产品评价人造板和木质地板》, 贴白蜡木实木木皮 (贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>) + 白蜡木实木制作, 顶板、侧板、门板、层板厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>, 其他板材厚度<math>\geq 9\text{mm}</math>, 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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SJJG 52-2016 《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。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。</p> <p><b>▲14.3 提供符合以下要求的“胶合板”检测报告:</b></p> <p>(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)。</p> <p>(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)。</p> <p>(3) 提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台 (<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>) 的查询截图。</p> <p>(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。若名称不完全一致又未提供说明的, 判定为不符合招标文件要求;</p> <p>(5) 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 35601-2017 《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 (72h): 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。</p> <p>14.4 五金件: 门铰带缓冲液压功能, 缓冲铰链过载: 垂直静载荷、水平静载荷; 功能: 耐久性 (<math>\geq 80000</math> 次); 操作力, 垂直静载荷, 水平</p>	
----	------	--	---

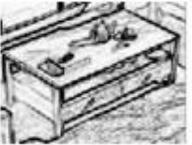
	<p>静载荷，下沉量需符合 QB/T 2189-2013《家具五金 杯状暗铰链》标准商用要求，中性盐雾试验（≥120h）需符合 QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832 -1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》，检测结果达到 9 级或以上。上下柜体结构，上部与下部均为双掩门结构。下部内配层板、挂衣杆，抽屉（可选配置）。根据采购方需求深化设计。</p> <p>14.5 油漆：采用环保水性漆，水性漆挥发性有机化合物(VOC)，苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se）需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p> <p>14.6 胶粘剂：采用环保水基型胶粘剂，胶粘剂游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。</p> <p><b>▲14.7 提供符合以下要求的“胶粘剂”检测报告：</b></p> <p>（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）。</p> <p>（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）。</p> <p>（3）提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>）的查询截图。</p> <p>（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。若名称不完全一致又未提供说明的，判定为不符合招标文件要求；</p> <p>（5）检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求：</p> <p>：</p> <p>检测依据：SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。 检测内容及要求：游离甲醛、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物检测结果均为符合或合格。</p> <p>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。</p> <p>14.9 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲</p>	
--	---	--

	<p>醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
15	<p>组合书桌</p> <p>15.1 参考规格（mm）：L1200*W630*H1890（根据现场安装需求可调整）</p> <p>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（72h）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>）+桌脚使用白蜡木实木制作（截面尺寸<math>\geq 60*60\text{mm}</math>），表面无死节，结构稳定，木制件外观、含水率需符合 GB/T 3324-2017《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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。台面厚度<math>\geq 25\text{mm}</math>，抽屉面板、书架侧板层板厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>，其他板材厚度<math>\geq 9\text{mm}</math>。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。</p> <p>15.3 油漆：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物（VOC），苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se）需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p> <p>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<math>\geq 80000</math>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（<math>\geq 120\text{h}</math>）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。</p> <p>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。</p> <p>15.6 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	

16	书椅	<p>16.1 参考规格 (mm): 常规 (适配组合书桌)</p> <p>16.2 材质: 面料采用阻燃麻绒面料, 面料甲醛含量, 可分解致癌芳香胺染料 (未检出), 富马酸二甲酯 (未检出), 以上均需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》, 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。</p> <p>16.3 工艺: PVC 塑胶椅背壳、固定塑胶扶手, 塑胶五星脚, 配尼龙脚轮 (静音), 直径<math>\geq 50\text{mm}</math>。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。</p> <p>16.4 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。</p> <p>16.5 成品: 符合 QB/T 2280-2016《办公家具办公椅》, 其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准。</p>	
17	洽谈桌	<p>17.1 参考规格 (mm): <math>\phi 700 * H750</math> (根据现场安装需求可调整)</p> <p>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, 表面耐香烟灼烧, 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 (72h): 苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》, 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 (未检出)、多溴联苯醚 (未检出), 以上均需符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》, 封边厚度<math>\geq 2\text{mm}</math>, 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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》, 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<math>\geq 300 * 300\text{mm}</math>, 厚度<math>\geq 3\text{mm}</math>的钢板。脚架采用钢制圆柱 (圆柱直径<math>\geq 60\text{mm}</math>, 壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>) +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。</p> <p>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。</p>	

		17.4 成品：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。	
18	洽 谈 椅	<p>18.1 参考规格（mm）：常规（适配洽谈桌）</p> <p>18.2 面料：网布，防污、阻燃、透气性强、弹力好；面料甲醛含量，可分解致癌芳香胺染料（未检出），富马酸二甲酯（未检出），以上均需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。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。高回弹海绵。</p> <p>配件：钢制脚架，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>，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，在接触人体部位无毛刺、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。</p> <p>18.3 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。</p> <p>18.4 成品：符合 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价家具》标准。</p>	
19	鞋柜	<p>19.1 参考规格（mm）：L1200*W340*H1100（根据现场安装需求可调整）</p> <p>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（72h）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>）+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 3324-2017《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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。脚架、脚架横枋采用白蜡木纯实木制作。其余部位采用多层实木夹板贴白蜡木实木木皮。顶板、侧板、门板、抽屉面板厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>，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。</p> <p>19.3 五金件：门铰带缓冲液压功能，缓冲铰链过载：垂直静载荷、水平静载荷；功能：耐久性（<math>\geq 80000</math>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（<math>\geq 120\text{h}</math>）需符合 QB/T 3826-1999《轻工业</p>	

		<p>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（≥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。</p> <p>19.4 油漆：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物 (VOC)，苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅 (Pb)、镉 (Cd)、铬 (Cr)、汞 (Hg)、砷 (As)、锑 (Sb)、钡 (Ba)、硒 (Se) 需符合 SZJG 52-2016 《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p> <p>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）。</p> <p>19.6 成品：符合 GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC) 符合 GB/T 35607-2017 《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
20	三人沙发	<p>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）</p> <p>20.2 材质：脚架、外部框架、扶手、脚架横枱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，木制件外观、含水率需符合：GB/T 3324-2017 《木家具通用技术条件》，不使用虫蚀、腐朽材，木材四面刨光处理，结合部位无松动。面料采用阻燃麻绒，面料甲醛含量，可分解致癌芳香胺染料（未检出），富马酸二甲酯（未检出），以上均需符合 SZJG 52-2016 《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，泡棉：高回弹海棉一次成型阻燃海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，座垫海绵密度大于 25kg/m<sup>3</sup>。海绵颜色均匀、无污染、无刺激性气味。座垫厚度≥150mm。脚架截面规格≥60*60mm，扶手截面规格≥60*25mm。</p> <p>20.3 工艺：车缝线路均匀、线条顺畅、针距均匀；打面整体感观流畅、转角平滑、后背及底座饱满，富有弹性、左右对齐。</p> <p>20.4 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。</p>	

		<p>20.5 成品：符合 QB/T 1952.1-2023《软体家具 沙发》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
21	茶几	<p>21.1 参考规格（mm）： 茶几：L1250*W695*H420； （根据现场安装需求可调整）</p> <p>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（72h）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>）+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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。</p> <p>21.3 框架：实木框架；结构稳定，木制件外观、含水率需符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》。台面、层板、抽屉采用多层实木夹板贴白蜡木实木木皮，木皮宽度<math>\geq 200\text{mm}</math>，台面、层板、抽屉面板厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>，其他板材厚度<math>\geq 9\text{mm}</math>，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。脚架采用白蜡木纯实木，截面规格<math>\geq 35*35\text{mm}</math>。</p> <p>21.4 油漆：采用环保水性漆，水性漆挥发性有机化合物（VOC），苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se）需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p> <p>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<math>\geq 80000</math>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（<math>\geq 120\text{h}</math>）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</p>	

		<p>以上。</p> <p>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。</p> <p>21.7 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
22	电 视 柜	<p>22.1 参考规格（mm）： L1800*W450*H450 （根据现场安装需求可调整）</p> <p>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（72h）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>）+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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SJZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。</p> <p>22.3 框架：台面、侧板、层板、门板、抽屉面板厚度<math>\geq 18\text{mm}</math>，其他板材厚度<math>\geq 9\text{mm}</math>，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纯实木。其余部位采用多层实木夹板贴白蜡木实木木皮。</p> <p>22.4 油漆：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物（VOC），苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se）需符合 SJZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p> <p>22.5 五金件：一侧配掩门柜，中间四个空格柜，一侧配两抽屉。门铰带缓冲液压功能，缓冲铰链过载：垂直静载荷、水平静载荷；功能：耐久性（<math>\geq 80000</math> 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（<math>\geq 120\text{h}</math>）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</p>	

		<p>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。</p> <p>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。</p> <p>22.7 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
23	餐桌 B	<p>23.1 参考规格（mm）： W1600*D850*H760（根据现场安装需求可调整）</p> <p>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，四周框架采用白蜡木实木方，厚度≥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（72h）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度≥0.6mm），木皮宽度≥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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。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。脚架采用白蜡木纯实木。</p> <p>23.3 框架：实木框架，结构稳定。</p> <p>23.4 油漆：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物（VOC），苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se）需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用3次底漆，2次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p> <p>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。</p>	

		23.6 成品：符合 GB/T 24821-2009《餐桌餐椅》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。	
24	餐椅 B	<p>24.1 参考规格（mm）：常规（适配餐桌 B）</p> <p>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，面料甲醛含量，可分解致癌芳香胺染料（未检出），富马酸二甲酯（未检出），以上均需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，耐磨阻燃性能好内置高回弹海绵。</p> <p>椅背、脚架、横枱由白蜡木实木构成。椅背一体弧形结构，符合人体工程学设计，并结构稳固性。</p> <p>24.3 油漆：采用环保水性油漆，水性漆挥发性有机化合物（VOC），苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se）需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p> <p>24.4 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。</p> <p>24.5 成品：符合 GB/T 24821-2009《餐桌餐椅》、其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》</p>	
25	床头柜 B	<p>25.1 参考规格（mm）： L520*W425*H450（根据现场安装需求可调整）</p> <p>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（72h）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地地板》，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6\text{mm}</math>）+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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。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<math>\geq 18\text{mm}</math>、其他板材厚度<math>\geq 9\text{mm}</math>的胶合板贴白蜡木木皮。</p> <p>25.3 油漆：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物（VOC），苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离</p>	

	<p>甲醛含量,乙二醇醚及其酯类含量;可溶性重金属铅(Pb)、镉(Cd)、铬(Cr)、汞(Hg)、砷(As)、锑(Sb)、钡(Ba)、硒(Se)需符合SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》,半开放/封闭漆工艺,采用3次底漆,2次面漆喷涂制作而成,涂膜外观平整光滑。</p> <p>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(≥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。配两个抽屉。</p> <p>25.5 成品:符合GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》,其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)符合GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
26	<p>衣柜 B</p> <p>26.1 参考规格(mm): L1800*W600*H2200(根据现场安装需求可调整)</p> <p>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(72h):苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物(TVOC)需符合GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地板》,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,顶板、侧板、门板、层板采用厚≥18mm多层实木夹板贴面饰板,背板采用厚≥9mm多层实木夹板贴木皮,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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。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。</p> <p>26.3 五金件:门铰带缓冲液压功能,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(≥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,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</p>	

		<p>静载荷，拉出安全性，下沉量，猛关或猛开；耐久性（试验次数<math>\geq 80000</math>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（<math>\geq 120h</math>）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、挂衣杆。根据采购方需求深化设计。</p> <p>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。</p> <p>26.5 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
27	床 B	<p>27.1 参考规格（mm）： L2080*W1510*H800 （根据现场安装需求可调整）</p> <p>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（72h）：苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）需符合 GB/T 35601-2017《绿色产品评价人造板和木质地地板》，贴白蜡木实木木皮（贴面及封边采用木皮厚度<math>\geq 0.6mm</math>）+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、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》。</p> <p>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<math>\geq 150mm</math>，厚度<math>\geq 20mm</math>）采用多层实木夹板贴白蜡木实木木皮。床屏采用多层实木夹板贴白蜡木实木木皮，厚度<math>\geq 20mm</math>。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。</p> <p>27.3 床板采用排骨架形式，材质为松木实木，厚度<math>\geq 15mm</math>。</p> <p>27.4 油漆：采用环保水性漆处理，水性漆挥发性有机化合物（VOC），苯、甲苯、二甲苯、乙苯含量总和，卤代烃（以二氯甲烷计），游离甲醛含量，乙二醇醚及其酯类含量；可溶性重金属铅（Pb）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、砷（As）、锑（Sb）、钡（Ba）、硒（Se）需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，半开放/封闭漆工艺，采用 3 次底漆，2 次面漆喷涂制作而成，涂膜外观平整光滑。</p>	

		<p>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。</p> <p>27.6 成品：符合 GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	
28	床 垫 B+ 笠 床	<p>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）</p> <p>28.2 面料：采用针织面料，床垫面料甲醛含量，可分解致癌芳香胺染料（未检出），富马酸二甲酯（未检出），以上均需符合 SZJG 52-2016《家具成品及原辅材料中有害物质限量》，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：材质为棉质，内部多层夹棉工艺，蓬松不板结。可水洗机洗。立体绗缝设计。环保无异味。</p> <p>★28.3 床垫面料耐水色牢度、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。</p> <p>28.4 成品：符合 QB/T 1952.2-2023《软体家具 弹簧软床垫》，其中甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）符合 GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	

说明：①三角星▲为重要参数，五角星★为废标项。

#### 四、售后服务要求

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
(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
		★1.2 交货期限: 签订合同后 75 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。

## 五、检测报告

(根据实际要求填写检测报告的要求, 原则上不超过 4 个检测报告)

序号	货物名称	检测机构及时间要求	检测指标或内容要求
3	组合书桌+衣柜(A)	<p>提供符合以下要求的“组合书桌柜+衣柜”检测报告:</p> <p>(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)。</p> <p>(2) 提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>)的查询截图。</p> <p>(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;</p> <p>(4) 检测报告需满足以下检测依据和检测内容及要求:</p> <p>检测依据: GB/T 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准</p>	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

6	实木书椅	<p>提供符合以下要求的“实木书椅”检测报告：</p> <p>(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）。</p> <p>(2) 提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>)的查询截图。</p> <p>(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；</p> <p>(4) 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 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	<p>检测内容及要求：</p> <p>木制件外观、漆膜外观要求检测结果均为符合或合格；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>
1	实木公寓床	<p>提供符合以下要求的“实木公寓床”检测报告：</p> <p>(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）。</p> <p>(2) 提供检测报告在全国认证认可信息公共服务平台(<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>)的查询截图。</p> <p>(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；</p> <p>(4) 检测报告需满足以下检测依据和检</p>	<p>检测内容及要求：</p> <p>木制件外观要求检测结果为符合或合格；床铺高 <math>H_4 \geq 1550\text{mm}</math>，检测结果为符合或合格；安全栏板的缺口长 <math>L_1: 500 \sim 600\text{mm}</math>，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 <math>H_3 \geq 200\text{mm}</math>，检测结果为符合或合格；</p> <p>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；</p> <p>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</p>

		<p>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 35607-2017《绿色产品评价家具》标准。</p>	<p>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。</p>
13	床头柜 A	<p>提供符合以下要求的“床头柜”检测报告： （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(<a href="http://cx.cnca.cn/">http://cx.cnca.cn/</a>)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； （4）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 3324-2017《木家具通用技术条件》、GB/T 35607-2017《绿色产品评价 家具》标准。</p>	<p>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。</p>

附件：

关于对\_\_\_\_\_采购项目采购需求的修改建议书

一、是否存在需要修改的内容

有             无

二、具体修改建议

(一) 供应商认为存在限制性的要求

1. 说明具体是哪一项要求，以及在采购需求书中对应的页码、行数；
2. 该要求存在限制性的理由；
3. 本公司是否有满足该要求的产品/服务，如有请写明具体产品名称、型号规格；
4. 市场上满足该指标的产品/服务的情况，请写明具体的厂家、品牌型号；
5. 修改建议。

(注：“限制性要求”是指采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品，限制或者排斥了其他潜在供应商)

(二) 供应商认为表述不够清晰的要求

1. 说明具体是哪一项要求，以及在采购需求书中对应的页码、行数；
2. 修改理由及修改建议。

供应商 (生产厂商 非生产厂商)：\_\_\_\_\_ (加盖公章)

地址：

供应商联系人：            职务：

手机：                      邮箱：

日期：    年   月   日