

武鸣校区学生宿舍家具采购项目采购需求

1. 本需求的货物品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

2. 本需求中参考品牌型号规格及技术参数不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数（配置）同时填写投标报价明细表和商务、技术响应偏离表。技术响应偏离表须按技术参数及配置要求一一对应响应。

3. 凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价明细表中将其标配参数详细列明。

4. 招标文件中带“▲”的条款为本次采购的实质性(关键性)的商务、技术或服务要求，投标人须满足或优于，否则，将会被认定为无效投标。

5. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

一、项目基本情况

项目名称	武鸣校区学生宿舍家具采购项目					
项目预算	926.24 万元					
序号	商品名称	数量	单位	预算单价 (元)	预算金额 (元)	功能需求
1	三连体 (三人	1420	套	6000	8520000	满足学生住宿、学习要求，保障生活、学习正常进行。

项目名称		武鸣校区学生宿舍家具采购项目				
	位)组合公寓床					
2	单体公寓床	298	套	2000	596000	
3	无障碍组合公寓床	56	套	1550	86800	
4	公寓椅	596	张	100	59600	
预算金额合计(元)					9262400	/

二、技术参数

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及性能(配置)要求
1	三 连 体 (三 人 位) 组 合 公 寓 床	1420	套	<p>规格：长 6000mm×宽 900mm×高 2050mm (±2mm) 颜色：灰白色+浅胡桃色 (供货前由采购人确定颜色)，颜色需与采购人提供的标准色板匹配 (允许色差 $\Delta E \leq 3$)</p> <p>一、床架部分 (一)性能指标</p> <p>1. 公寓床整体外观要求、理化性能、力学性能有害物质限量等技术指标符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、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》等标准要求,床架各部位管材要求:选用优质钢管,钢管材质为 Q235B (或优于 Q235B) 优质钢材,经除油、酸洗、磷化、除锈处理,表面静电喷塑处理,管材材质符合 GB/T 3094-2012《冷拔异型钢管》、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》或其他相关标准:金属件外观 (冲压件应无脱层、裂缝;涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象;涂层应光滑均匀,色泽一致,应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷)。</p> <p>2. 金属表面处理工艺:表面采用哑光静电喷塑工艺,经预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化十工位表面前处理工序,或同等防锈效果的表面处理工艺。表面喷涂优质环保环氧聚酯粉,塑粉性能要求符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》的要求。</p>

			<p>3. 安装：（1）床的结构要求床母与立柱外挂卡式连接，每个连接处无需螺栓紧固，有锥度设计越用越紧固功能。（2）整床床体组装好后结实、牢固、安全和耐用。</p> <p>（二）材质参数</p> <p>1. 边立柱：采用$\geq 55\text{mm} \times 85\text{mm}$，管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接封口钢管，（不能用方管，外形美观，不容易碰撞受伤），管材采用优质带钢，经成型线轧制而成，表面经优质环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。立柱顶部为塑料内塞，底部外套式脚套，塑料件采用环保塑料一体注塑成型，高度$\geq 100\text{mm}$（不允许3D打印），与立柱连接处光滑、平顺、无毛刺，起防滑防潮及密封作用。</p> <p>2. 中立柱：采用规格$\geq 35\text{mm} \times 85\text{mm}$，厚度$\geq 1.2\text{mm}$高频焊接封口钢管（不能用方管，外形美观，不容易碰撞受伤）。经成型线轧制而成，表面经优质环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。立柱顶部为塑料内塞，底部外套式脚套，塑料件采用环保塑料一体注塑成型，高度$\geq 100\text{mm}$。</p> <p>▲ 3. 床横梁：采用规格为$\geq 73\text{mm} \times 42\text{mm}$，厚度$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接内外镀锌闭口型材管，底部为圆弧形设计，起到防撞作用，正面有不少于3条加强筋，表面经优质环保氧聚酯塑粉静电喷塑处理。</p> <p>4. 立柱上横管、下横管：上横管采用$\geq 20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.2\text{mm}$方管，下横管采用$\geq 20\text{mm} \times 60\text{mm} \times 1.2\text{mm}$；管材尺寸与立柱尺寸匹配，中间竖管：采用$\geq \phi 19 \times 1.2\text{mm}$圆管。</p> <p>▲ 5. 前护栏：主体设计为圆弧形，支架为不小于1.2mm的厚优质冷轧钢板一次冲压而成，冲压件宽30mm（$\pm 2\text{mm}$），深55mm（$\pm 2\text{mm}$），高290mm（$\pm 2\text{mm}$）；上横管为$\geq \phi 38 \times 1.2\text{mm}$厚优质管材制作而成，横管两端采用半圆球型镀铬封头，中间横管采用$\geq \phi 16 \times 1.2\text{mm}$优质管材焊接，支架靠床内侧需从顶到底部加采用环保塑料经注塑而成的胶套，形状与支架完全贴合，并带有卡口，防止掉落，整个护栏的高度不低于300mm，长度$\geq 1300\text{mm}$。</p> <p>▲ 6. 爬梯：爬梯钢架采用尺寸$\geq 25\text{mm} \times 45\text{mm} \times 1.2\text{mm}$厚高频焊接椭圆管制作，底部脚套采用环保塑料经模具压注成形（供货前由采购人确定颜色，颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差$\Delta E \leq 3$），防潮防擦伤地面。爬梯与床立柱通过钢管连接，增加稳固性；爬梯踏板采用$\geq 380\text{mm} \times 80\text{mm}$，厚度不低于2.0mm全钢制压型脚踏板，踩面安装$\geq 280\text{mm} \times 40\text{mm} \times 2\text{mm}$一次注塑成型夜光条，踏板表面带防滑条纹，具有防止学生意外滑倒等功能。爬梯管底部采用外套式可调节防潮脚套。每位床位采用独立爬梯，方便学生上下床。</p> <p>7. 床横管：采用$\geq 20\text{mm} \times 30\text{mm}$，管壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$的矩形管，数量不少于五根，内插式嵌入，带静音胶套。</p> <p>8. 下拉杆：采用$\geq 25\text{mm} \times 50\text{mm}$，管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$的矩形管。</p>
--	--	--	---

			<p>9. 蚊帐杆：采用规格为$\geq \phi 16\text{mm}$，厚度$\geq 1.0\text{mm}$的优质圆管，顶部加装$\phi 40\text{mm}$铁圈，方便支撑、悬挂蚊帐使用。</p> <p>10. 床板：采用厚度$\geq 18\text{mm}$杉木板制作，长、宽按设计要求，整幅床板由≤ 7块杉木板拼接组成，拼板之间缺角不能大于3mm，板底部加固不少于4根杉木条为支撑点，制作牢固可靠，床板应无钝棱；木材经干燥、防腐、防蛀处理；床板双面须刨光处理。</p> <p>二、组合柜部分</p> <p>1. 规格：整体1900（长）$\times 600$（深）$\times 1680$（高）（mm）（$\pm 2\text{mm}$）；颜色：灰白色+浅胡桃色（供货前由采购人确定颜色），颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差$\Delta E \leq 3$）。</p> <p>2. 组合柜必须符合 GB/T 3325-2017 或 GB/T 35607-2024 或 GB/T 3325-2024 要求。</p> <p>3. 床下组合柜材质要求：</p> <p>（1）采用厚度不小于0.6mm冷轧板折弯成型，钢板材质为 Q195（或优于 Q195）钢材。</p> <p>（2）表面采用环氧聚酯塑粉静电喷塑；经除油、酸洗、磷化、除锈或电解防锈处理，焊接表面光滑无毛刺，具有耐腐蚀、防水抗老化等性能。</p> <p>（3）衣柜：</p> <p>① 规格：1680（高）$\times 650$（长）$\times 600$（深）（mm）（$\pm 2\text{mm}$）。</p> <p>衣柜结构及要求：</p> <p>▲②柜体分为上下 2 部分，上层高1370mm（$\pm 2\text{mm}$）（不含边框），通体门板，配拉手。内配置 304#材质$\geq \phi 19 \times 1.2\text{mm}$厚不锈钢圆管挂衣杆 1 根，衣柜内侧设有不同高度的卡扣，配备一块可以搁置在卡扣上的活动隔板。最下端设计抽屉，单层，层高180mm（$\pm 2\text{mm}$），可放置学生笔记本电脑等私人贵重物品，防止被盗，抽屉和衣柜门均配锁具。所有钢制板材经过酸洗、磷化等工艺静电喷塑，高温固化；柜底部配备可防潮措施，得到有效的防潮作用，增长产品使用时间。</p> <p>4. 书柜：规格1680（高）$\times 280$（长）$\times 600$（深）（mm）（$\pm 2\text{mm}$），柜体分为上下 2 部分，上部为 2 层隔板共分 3 层，桌子面板下部分采用 1 层隔板分 2 层，设置为鞋柜，可放置学生鞋子。材质选用厚度不低于0.6mm厚冷轧钢板。</p> <p>5. 桌面规格：960（长）$\times 600$（深）$\times 25$（厚）（mm）（$\pm 2\text{mm}$），桌面基材：选用优质环保 E0 级及以上“实木多层板”，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》等标准适用条款的要求，其中含水率$5.0\% \sim 14.0\%$；胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$；浸渍剥离、静曲强度和弹性模量等性能指标均符合标准要求；甲醛释放量 GB/T</p>
--	--	--	---

			<p>39600-2021 $E0 \leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机化合物（TVOC）释放率不得超过 $0.50\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$（72h）；桌面离地高度 760mm（$\pm 2\text{mm}$），设置有 60mm 高挡板一块，防止物品掉落，带线孔一个。</p> <p>6. 封边：桌面板封边采用优质 PVC 封边，或达到同等或更优的封边效果，封边条厚度不小于 1.5mm，封边与桌面同色，封边工艺采用全自动化机器封边技术。符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》要求，外观表面应无皱纹、裂纹、折痕、油渍、污点，无明显的气泡、针孔、划痕、波纹等瑕疵，表面应光滑，花纹应清晰、均匀、无漏印。封边胶采用优质环保封边胶，封边胶检测符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准。检测结果包括但不限于以下内容：①苯含量不得检出，②甲苯+乙苯+二甲苯含量不得检出。甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$、氯乙烯单体 $\leq 5.0\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>三、公寓椅</p> <p>1. 规格：$\geq 390\text{L} \times 390\text{D} \times 800\text{H}$（mm）；颜色：灰白色+浅胡桃色（供货前由采购人确定颜色）。颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差 $\Delta E \leq 3$）。</p> <p>2. 基材：选用优质环保 E0 级及以上“实木多层板”，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》等标准适用条款的要求，其中含水率 5.0%~14.0%；胶合强度 $\geq 0.7\text{MPa}$；浸渍剥离、静曲强度和弹性模量等性能指标均符合标准要求；甲醛释放量 GB/T 39600-2021 $E0 \leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机化合物（TVOC）释放率不得超过 $0.50\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$（72h）；座面、靠背厚度 $\geq 15\text{mm}$。面板四周采用一次性注塑封边。</p> <p>3. 椅脚采用 $\geq 20 \times 40 \times 1.2$（mm）圆形管或对称椭圆管，经预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化等十工位表面处理工序，或同等防锈效果的表面处理工艺，表面喷涂优质环保环氧聚酯粉静电喷塑。喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷，采用粉末涂料符合国家标准。</p>
2	单体公寓床	298	<p>规格：$2000\text{L} \times 900\text{D} \times 2050\text{H}$（mm）（$\pm 2\text{mm}$）</p> <p>颜色：灰白色+蓝色（供货前由采购人确定颜色），颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差 $\Delta E \leq 3$）</p> <p>一、公寓床整体外观要求、理化性能、力学性能有害物质限量等技术指标符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、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》等标准要求，床架各部位管材要求：选用优质钢管，钢管材质为 Q235B（或优于 Q235B）优质钢材，经除油、酸洗、磷化、除锈处理，表面静电喷塑处理，管材材质符合 GB/T 3094-2012《冷拔异型钢管》、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》或其他相关标准；金属件外观（冲压件应无脱层、裂缝；涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）。</p>

			<p>1. 边立柱：$\geq 79\text{mm} \times 79\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 闭口型材管，外部半圆，需加有不少于三条加强筋，内部呈圆弧设计，外圆内方高频焊接封口型材管，立柱底部为高度不低于 100mm 的塑料防潮脚套，起防滑及密封作用（不允许采用 3D 打印塑料），完全不含重金属，顶部采用内嵌式伸缩蚊帐杆套，嵌入深度不小于 100mm，与立柱连接处光滑、平顺、手感好、无毛刺。</p> <p>2. 后床挺（后床母）：$\geq 32\text{mm} \times 71\text{mm}$，厚度不小于 1.2mm，底部半圆型高频焊接封口型材管，管材正面不少于 3 条凹型加强筋，内侧有凸台设计，可支撑床板以防脚踩倾倒。</p> <p>3. 前床挺（前床母）：$\geq 105\text{mm} \times 40\text{mm}$，厚度不小于 1.2mm，正面有不少于 4 条加强筋，内侧有凹型卡槽，卡槽规格为：$6\text{mm} \times 15\text{mm}$，可装置防尘板；底部半圆形高频焊接封口型材管；床母底部采用半圆型设计，可有效防止碰撞。</p> <p>4. 立柱上横管采用 $\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 矩形管；下横管采用 $\geq 32\text{mm} \times 71\text{mm} \times 1.2\text{mm}$；管材内侧有凸台设计，凸台进深 28mm（$\pm 2\text{mm}$），高度 20mm（$\pm 2\text{mm}$），可支撑床板以防脚踩倾倒；立柱边档竖管采用 $\geq \phi 19\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 圆管。</p> <p>5. 床横梁与床立柱卡式连接件：连接件不低于 $30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 2.0\text{mm} \times 190\text{mm}$，连接方式：采用“H”型卡扣式连接（无螺丝连接），连接件采用 2.0mm 冷轧钢板冲压成型，或达到同等或更优的连接效果的其他连接方式。</p> <p>▲6. 前护栏：主体设计为圆弧形，支架为不低于 1.2mm 厚优质冷轧钢板一次冲压而成，冲压件宽 30mm（$\pm 2\text{mm}$），深 55mm（$\pm 2\text{mm}$），高 290mm（$\pm 2\text{mm}$）；上横管为 $\geq \phi 38 \times 1.5\text{mm}$ 厚优质管材制作而成，横管两端采用半圆球镀铬封头，中间横管采用 $\geq \phi 16 \times 1.2\text{mm}$ 优质管材焊接，支架靠床内侧需从顶到底部加采用 ABS 工程塑料经注塑而成的胶套，符合 GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》等国家标准。形状与支架完全贴合，并带有卡口，防止掉落，整个护栏的高度不低于 300mm，长度为 1300（± 5）mm。</p> <p>7. 侧护栏：约 $740\text{mm} \times 320\text{mm} \times 30\text{mm}$（$\pm 2\text{mm}$）；基材采用不低于 15mm 优质环保 E0 级及以上“实木多层板”，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》等标准适用条款的要求，其中含水率 5.0%~14.0%；胶合强度 $\geq 0.7\text{MPa}$；浸渍剥离、静曲强度和弹性模量等性能指标均符合标准要求；甲醛释放量 GB/T 39600-2021 E0 $\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机化合物（TVOC）释放率不得超过 $0.50\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$（72h）；整体与 PP 塑料注塑或吹塑成型，确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口。护栏外形设计符合人体工程学。上方采用全 PP 塑料材质镂空设计，护栏两端设计整体成型的拉手，为达到学生频繁使用此处的安全防护考虑此拉手部位必须为一体成型，护栏中间部分可以设置学校校徽及学生姓名标牌。符合 GB/T 15102-2017、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》、GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》等国家标准。</p> <p>8. 床横：采用的是 $\geq 20\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 的矩形管，内插式嵌入，带静音胶套。</p> <p>▲9. 爬梯：边管采用 $\geq 25\text{mm} \times 50\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆管，踏面安装 $\geq 415\text{mm} \times 120\text{mm}$ 踏面采用优质冷轧钢板与边管整体焊接成型。</p>
--	--	--	---

			<p>踏面上方设有$\geq 95\text{mm} \times 35\text{mm}$的夜光条，并进行防滑防撞处理。</p> <p>10. 蚊帐杆：采用 $\Phi 16\text{mm}$ 厚 1.0mm 的圆管为支撑，高度 1100mm。</p> <p>11. 床板：采用不低于 18mm 厚杉木板拼接而成，无闪边，板数不超过 7 块，经干燥防腐、防蛀处理，板底加固不少于 4 根杉木条为支撑点，拼板之间缺角不能大于 3mm，制作牢固可靠，双面平整。</p> <p>12. 钢件表面处理：床体焊接采用二氧化碳气体保护焊，焊痕打磨光滑平整；表面经过严格的除油-水洗-除锈-水洗-表调-陶化-环氧。</p> <p>13. 安装：（1）整床全部采用卡式连接紧固，（2）整床床体组装好后结实、牢固、安全和耐用；</p> <p>14. 床表面处理工艺：表面采用哑光静电喷塑工艺，经预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化十工位表面前处理工序，或同等防锈效果的表面处理工艺。</p> <p>15. 塑粉：塑粉性能要求符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》的要求。颜色为：哑光灰色，颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差 $\Delta E \leq 3$）。</p> <p>二、1. 组合柜必须符合 GB/T 3325-2017 或 GB/T 35607-2024 或 GB/T 3325-2024 要求。</p> <p>2. 床下组合柜材质要求：</p> <p>2.1. 采用优质冷轧钢板，厚度不小于 0.6mm，材质符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》或其他相应国家标准：金属件外观（冲压件应无脱层、裂缝；涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）；金属喷漆（塑）涂层理化性能（硬度 $\geq H$；冲击强度：冲击高度 400mm，应无剥落、裂纹、皱纹；耐湿热 100h：应无锈蚀、鼓泡、剥落现象；耐腐蚀 100h：100h 内，观察在溶液中样板上划道两侧 3mm 以外，应无鼓泡产生；100h 后，检测划道两侧 3mm 外，应无锈蚀、剥落、起皱、变色和失光现象；附着力：应不低于 2 级（0 级最优）。</p> <p>2.2. 表面采用环保产品环氧聚酯塑粉静电喷塑；经除油、酸洗、磷化、除锈或电解防锈处理，焊接表面光滑无毛刺，具有耐腐蚀、防水抗老化等性能。</p> <p>2.3. 衣柜：</p> <p>①规格：1700（± 2）mm（高）\times600（± 2）mm（宽）\times600（± 2）mm（深）。</p> <p>衣柜结构及要求：</p> <p>▲②上层高 1100mm（$\pm 2\text{mm}$）（不含边框），内配置 304#材质 $\geq \Phi 19 \times 1.0\text{mm}$ 厚不锈钢圆管挂衣杆 1 根，左边设置固定门板一个，固定门宽度为 150mm（$\pm 2\text{mm}$）。柜门扣手规格：宽 31mm\times高 126（± 2）mm，采用全新 ABS 材料经注塑模具一次性注塑成型，表面装饰部分采用优质不锈钢材料四周全包围式包边，无毛刺，凸起，增加拉手使用强度，延长拉手使用寿命。</p> <p>3. 书柜：规格 1700（± 2）mm（高）\times280（± 2）mm（宽）\times600（± 2）mm（深），柜体分为上下 2 部分，上部为 2 层隔板共分 3 层，下部一层隔板。材质选用不小于 0.6mm 厚冷轧钢板。</p> <p>4. 桌面规格：1040mm\times600mm（$\pm 2\text{mm}$），台面板选用优质环保 E0 级及以上“实木多层板”，符合 GB/T 9846-2015《普通胶</p>
--	--	--	---

			<p>合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》等标准适用条款的要求，其中含水率 5.0%~14.0%；胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$；浸渍剥离、静曲强度和弹性模量等性能指标均符合标准要求；甲醛释放量 GB/T 39600-2021 E0$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机化合物（TVOC）释放率不得超过 $0.50\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$（72h）；桌面厚度为 25mm（$\pm 2\text{mm}$），桌面离地高度 760mm（$\pm 2\text{mm}$）。</p> <p>5. 封边：桌面板封边采用优质新型抗氧化铝箔封边，或达到同等或更优的封边效果。封边条厚度不小于 1.5mm，封边上下与桌面同色，中间铝箔高度不小于 5mm，封边工艺采用全自动化机器封边技术，防潮、防晒、耐腐蚀、抗氧化、不易脱落、经久耐用、表面光滑平整，无褶皱无波浪形，防水性能经水滴试验无渗透，经磨边处理；要求采用全自动全机械化机器封边、修边，表面平整，无脱胶、鼓泡现象：不允许采用手工封边、修边，封边后要求达到完全防水效果。封边符 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》要求，外观表面应无皱纹、裂纹、折痕、油渍、污点，无明显的气泡、针孔、划痕、波纹等瑕疵，表面应光滑，花纹应清晰、均匀、无漏印。封边胶采用优质环保封边胶，封边胶检测符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准。检测结果包括但不限于以下内容：①苯含量不得检出，②甲苯+乙苯+二甲苯含量不得检出。甲醛释放量$\leq 1.5\text{mg}/\text{L}$、氯乙烯单体$\leq 5.0\text{mg}/\text{kg}$。</p> <p>三、公寓椅</p> <p>1. 规格：$\geq 390\text{L} \times 390\text{D} \times 800\text{H}$（mm）；颜色：灰白色+浅胡桃色（供货前由采购人确定颜色），颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差 $\Delta E \leq 3$）。</p> <p>2. 基材：选用优质环保 E0 级及以上“实木多层板”，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》等标准适用条款的要求，其中含水率 5.0%~14.0%；胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$；浸渍剥离、静曲强度和弹性模量等性能指标均符合标准要求；甲醛释放量 GB/T 39600-2021 E0$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机化合物（TVOC）释放率不得超过 $0.50\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$（72h）；座面、靠背厚度$\geq 15\text{mm}$。面板四周采用一次性注塑封边。</p> <p>3. 椅脚采用$\geq 20 \times 40 \times 1.2$（mm）圆形管或对称椭圆管，经预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化等十工位表面处理工序，或同等防锈效果的表面处理工艺，表面喷涂优质环保环氧聚酯粉静电喷塑。喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷，采用粉末涂料符合国家标准。</p>
3	无障碍组合公寓床	56	<p>规格：长 2200mm\times宽 900mm\times高 850mm（$\pm 2\text{mm}$）</p> <p>颜色：灰白色+浅胡桃色（供货前由采购人确定颜色），颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差 $\Delta E \leq 3$）</p> <p>一、床架部分</p> <p>（一）性能指标</p> <p>1. 单层床整体外观要求、理化性能、力学性能有害物质限量等技术指标符合 GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》、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》等标准要求，床架各部位管材要求：选用</p>

			<p>优质钢管，钢管材质为 Q235B（或优于 Q235B）优质钢材，经除油、酸洗、磷化、除锈处理，表面静电喷塑处理，管材材质符合 GB/T 3094-2012《冷拔异型钢管》、GB/T 3325-2024《金属家具通用技术条件》或其他相关标准；金属件外观（冲压件应无脱层、裂缝；涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷）。</p> <p>2. 金属表面处理工艺：表面采用哑光静电喷塑工艺，经预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化十工位表面前处理工序，或同等防锈效果的表面处理工艺。表面喷涂优质环保环氧聚酯粉，塑粉性能要求符合 HG/T 2006-2022《热固性和热塑性粉末涂料》的要求。</p> <p>3. 安装：（1）床的结构要求床母与立柱外挂卡式连接，每个连接处无需螺栓紧固，有锥度设计越用越紧固功能。（2）整床床体组装好后结实、牢固、安全和耐用。</p> <p>（二）材质参数</p> <p>▲1. 床立柱：采用$\geq 55\text{mm} \times 85\text{mm}$，管壁厚度$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接封口钢管，（不能用方管，外形美观，不容易碰撞受伤），管材采用优质带钢，经成型线轧制而成，表面经优质环氧聚酯塑粉静电喷塑处理。立柱底部均采用环保塑料静音封口塞，塑料件采用环保塑料一体注塑成型（不允许 3D 打印），与立柱连接处光滑、平顺、无毛刺，起防滑防潮及密封作用。</p> <p>▲2. 床横梁：采用规格$\geq 73\text{mm} \times 42\text{mm}$，厚度不小于 1.2mm 的高频焊接内外镀锌闭口型材管，底部为圆弧形设计，起到防撞作用。正面有不少于 3 条加强筋，表面经优质环保氧聚酯塑粉静电喷塑处理。</p> <p>3. 床横管：采用$\geq 20\text{mm} \times 30\text{mm}$，管壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$的矩形管，数量不少于五根，内插式嵌入，带静音胶套。</p> <p>4. 床头、床尾护板：采用 1.2mm 厚冷轧钢板制作。</p> <p>5. 蚊帐杆：采用规格为 $\phi 16\text{mm}$，厚度不小于 1.0mm 的优质圆管，顶部加装 $\phi 40\text{mm}$ 铁圈，方便支撑、悬挂蚊帐使用。</p> <p>6. 床板：采用厚度$\geq 18\text{mm}$杉木板制作，长、宽按设计要求，整幅床板由≤ 7块杉木板拼接组成，拼板之间缝隙不能大于 3mm，板底部加固不少于 4 根杉木条为支撑点，制作牢固可靠，床板应无钝棱；木材经干燥、防腐、防蛀处理；床板双面须刨光处理。</p> <p>二、组合柜部分</p> <p>1. 规格：整体 1900（长）\times600（深）\times1680（高）（mm）（$\pm 2\text{mm}$）；颜色：灰白色+浅胡桃色（供货前由采购人确定颜色），颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差 $\Delta E \leq 3$）。</p> <p>2. 组合柜必须符合 GB/T 3325-2017 或 GB/T 35607-2024 或 GB/T 3325-2024 标准的要求。</p> <p>3. 床下组合柜材质要求：</p> <p>（1）采用厚度不小于 0.6mm 冷轧板折弯成型，钢板材质为 Q195（或优于 Q195）钢材。</p> <p>（2）表面采用环保产品环氧聚酯塑粉静电喷塑；经除油、酸洗、磷化、除锈或电解防锈处理，焊接表面光滑无毛刺，具有耐腐蚀、防水抗老化等性能。</p> <p>（3）衣柜：</p> <p>① 规格：1680mm（高）\times650mm（长）\times600mm（深）</p>
--	--	--	---

			<p>(±2mm)。</p> <p>衣柜结构及要求：</p> <p>▲②柜体分为上下 2 部分，上层高 1370mm (±2mm) (不含边框)，通体门板，配拉手。内配置 304#材质≥Φ19×1.2mm 厚不锈钢圆管挂衣杆 1 根，衣柜内侧设有不同高度的卡扣，配备一块可以搁置在卡扣上的活动隔板。最下端设计抽屉，单层，层高 180mm (±2mm)，可放置学生笔记本电脑等私人贵重物品，防止被盗，抽屉和衣柜门均配锁具。所有钢制板材经过酸洗、磷化等工艺静电喷塑，高温固化；柜底部配备可防潮措施，得到有效的防潮作用，增长产品使用时间。</p> <p>4. 书柜：规格 1680 mm (高)×280 mm (长)×600 mm (深) (±2mm)，柜体分为上下 2 部分，上部为 2 层隔板共分 3 层，桌子面板下部分 1 层隔板分 2 层，设置为鞋柜，可放置学生鞋子。材质选用厚度不小于 0.6mm 的冷轧钢板。</p> <p>5. 桌面规格：960mm (长)×600mm (深)×25mm (厚) (±2mm)，桌面基材：选用优质环保 E0 级及以上“实木多层板”，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》等标准适用条款的要求，其中含水率 5.0%~14.0%；胶合强度≥0.7MPa；浸渍剥离、静曲强度和弹性模量等性能指标均符合标准要求；甲醛释放量 GB/T 39600-2021 E0≤0.050mg/m³；总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率不得超过 0.50mg/m²·h (72h)；桌面离地高度 760mm (±2mm)，设置有 60mm 高挡板一块，防止物品掉落，带线孔一个。</p> <p>6. 封边：桌面板封边采用优质 PVC 封边，或达到同等或更优的封边效果，封边条厚度不小于 1.5mm，封边与桌面同色，封边工艺采用全自动化机器封边技术。符合 QB/T 4463-2013《家具用封边条技术要求》要求，外观表面应无皱纹、裂纹、折痕、油渍、污点，无明显的气泡、针孔、划痕、波纹等瑕疵，表面应光滑，花纹应清晰、均匀、无漏印。封边胶采用优质环保封边胶，封边胶检测符合 HJ 2541-2016《环境标志产品技术要求胶粘剂》标准。检测结果包括但不限于以下内容：①苯含量不得检出，②甲苯+乙苯+二甲苯含量不得检出。甲醛释放量≤1.5mg/L、氯乙烯单体≤5.0mg/kg。</p> <p>三、公寓椅</p> <p>1. 规格：≥390L×390D×800H (mm)；颜色：灰白色+浅胡桃色 (供货前由采购人确定颜色)，颜色需与采购人提供的标准色板匹配 (允许色差 ΔE≤3)。</p> <p>2. 基材：选用优质环保 E0 级及以上“实木多层板”，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》等标准适用条款的要求，其中含水率 5.0%~14.0%；胶合强度≥0.7MPa；浸渍剥离、静曲强度和弹性模量等性能指标均符合标准要求；甲醛释放量 GB/T 39600-2021 E0≤0.050mg/m³；总挥发性有机化合物 (TVOC) 释放率不得超过 0.50mg/m²·h (72h)；座面、靠背厚度≥15mm。面板四周采用一次性注塑封边。</p> <p>3. 椅脚采用≥20×40×1.2 (mm) 圆形管或对称椭圆管，经预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化等十</p>
--	--	--	---

				工位表面处理工序，或同等防锈效果的表面处理工艺，表面喷涂优质环保环氧聚酯粉静电喷塑。喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷，采用粉末涂料符合国家标准。
4	公寓椅	596	张	<p>1. 规格：$\geq 390L \times 390D \times 800H$（mm）；颜色：灰白色+浅胡桃色（供货前由采购人确定颜色），颜色需与采购人提供的标准色板匹配（允许色差 $\Delta E \leq 3$）。</p> <p>2. 基材：选用优质环保 E0 级及以上“实木多层板”，符合 GB/T 9846-2015《普通胶合板》、GB/T 39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、HJ 571-2010《环境标志产品技术要求人造板及其制品》等标准适用条款的要求，其中含水率 5.0%~14.0%；胶合强度$\geq 0.7\text{MPa}$；浸渍剥离、静曲强度和弹性模量等性能指标均符合标准要求；甲醛释放量 GB/T 39600-2021 $E0 \leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$；总挥发性有机化合物（TVOC）释放率不得超过 $0.50\text{mg}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$（72h）；，座面、靠背厚度$\geq 15\text{mm}$。面板四周采用一次性注塑封边。</p> <p>3. 椅脚采用$\geq 20 \times 40 \times 1.2$（mm）圆形管或对称椭圆管，经预脱脂-脱脂-水洗-酸洗-水洗-中和-表调-磷化-水洗-钝化等十工位表面处理工序，或同等防锈效果的表面处理工艺，表面喷涂优质环保环氧聚酯粉静电喷塑。喷塑外膜的表面光滑平整，色泽均匀，喷塑层无漏喷、起泡、模糊、划痕或碰伤等缺陷，采用粉末涂料符合国家标准。</p>

三、供应商资格条件

供应商资质审核
<p>1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标人。</p> <p>2、被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与本次政府采购活动。供应商可在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关供应商主体信用记录。</p> <p>3、本项目不接受联合体投标。</p>

四、商务及其他要求

核心产品	本项目核心产品为：项号 1 “三连体（三人位）组合公寓床” 为本项目核心产品（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品）
投标报价	<p>投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>1. 货物的价格：包括货款、零配件、安装调试费、验收费；</p>

	<p>2. 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>3. 运输、拆、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务费；</p> <p>4. 按采购人要求进行摆放的费用。</p> <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、零配件等数量，投标报价中应包含全部货物报价及服务报价，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p>
合同签订时间	自中标通知书发出之日起 10 个日历日内签订采购合同。
交货时间及地点	<p>1. 交付使用时间：自合同签订生效之日起 30 日内交货并安装调试完毕。</p> <p>2. 在交付安装期间，成交供应商交货时多交付三连体（三人位）组合公寓床、单体公寓床、无障碍组合公寓床、公寓椅各 2 套，采购人随机抽取三连体（三人位）组合公寓床、单体公寓床、无障碍组合公寓床、公寓椅各 2 套，聘请有资质的第三方检测机构进行检验，检验有可能产生破坏性检测，检测费用由成交供应商负责。检验完后该产品封存，作为最终验收时参考标准。此次验收或最终验收不合格的，视为成交供应商违约，采购人有权单方面解除合同，并按相关规定扣除所有的履约保证金，报政府采购监督管理部门依法追究成交供应商的违约责任。</p> <p>3. 交货地点：广西财经学院武鸣校区。</p> <p>4. 安装由供应商负责（包括配件、工具、人员及费用），学校仅提供场地配合。安装完成后需通过承重测试、环保（如甲醛含量等）检测、稳定性检查等现场验收，因验收不通过造成的损失由供应商承担。</p> <p>▲5. 此项目为紧急项目，成交供应商必须保证自合同签订生效之日起 30 日内交货并安装调试完毕，否则，将承担相关违约责任。</p>
售后及服务要求	<p>1. 送货上门，按现场条件全程安装调试，直至最终验收前产生的所有费用由成交供应商承担。</p> <p>2. 质量保证期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”。自验项目收合格之日起整个项目质量保证期不低于 5 年，质量保证期内免维修的所有费用，终身免维修人工费（每年肆次维修检查），应承诺质量保证期外的人工、配件及材料等所有费用按市场价的 8 折收取。</p> <p>3. 故障响应时间：质量保证期内，在接到故障通知后 2 小时内进行响应，4 小时内到达现场免费维修，到达现场后 4 小时内修复。如 4 小时内无法修复的，全免费提供与原设备技术参数相同或高于原设备技术参数的备品、备件，以保证采购人的正常使用。</p> <p>4. 验收所需工具、器材由成交供应商自理；各项性能指标达到技术要求的，由供需双方共同签字认可，现场验收。</p> <p>5. 供货产品为整体或板式安装结构，供货时不接受任何产品或原材料现场切割、焊接、加工、喷漆、胶粘等对现场环境产生负面影响的施工作业，否则不予验收，终止合同。</p>
付款方式	双方签订合同后，中标供应商须向采购人提供合同价款 30% 的银行保函（保函有效期不少于 1 年。保函到期前，若项目未完成，中标供应商须在保函到期前提前 1 个月提交新的保函）及等额发票，采购人收到保函及发票后 20 个工作日内一次性支付 30% 的合同价款（其中，20% 的合同价款为定金，10% 的合同价款为预付款）；项目验收合格后，采购人收到等额发票及其他相关材料后 20 个工作日内一次性支付剩余合同价款。（若采购数量与实际使用数量不一致时，中标供应商应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行据实计算。）
履约保证金	<p>1. 按本项目中标总金额的 5%（如成交供应商为中小企业的，按本项目中标总金额的 2%）收取；中标供应商在签订合同前交至指定账户。</p> <p>2. 履约保证金递交方式：支票、汇票、本票、网上银行或者银行、担保机构出具的保函等非现金形式。</p> <p>履约保证金指定账户： 开户名称：广西财经学院</p>

	<p>开户银行：中国银行南宁明秀西路支行 银行账号：611957485481</p> <p>3. 履约保证金退付方式、时间及条件：中标供应商若不能完全履行合同，履约保证金不退还；中标供应商若完全履行合同，货物验收合格后，中标供应商向采购人递交退保申请函及凭履约保证金财务凭证，采购人按规定办理无息退还手续。</p>
<p>采购 标 的 验 收 标 准</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所供产品的规格、数量符合招标文件供应商投标承诺及采购合同约定的要求。 2. 所供产品的材质、颜色符合招标文件供应商投标承诺及采购合同约定的要求。禁止使用胶合板、颗粒板、密度板、刨花板等材质。 3. 所供产品的外观完好，无严重碰撞、五金件生锈等明显瑕疵。 4. 所供产品结构牢固，无安全隐患。 5. 如有抽检要求的，检测结果符合招标文件供应商投标承诺及采购合同约定的要求。 6. 所有产品均已运输至指定地点，并安装调试完毕。 7. 招标文件供应商投标承诺及采购合同约定的附件、工具、技术资料等齐全；提供产品使用说明、合格证明材料。 8. 中标供应商的投标样品将作为货物验收参照标本，中标供应商所提供的货物与投标样品必须一致，否则将视为验收不合格。另外，验收时如中标供应商所提供的产品与其投标时所响应的参数不一致或出现其它可能影响产品质量的问题时，采购人有权对交付的货物委托有资质的第三方检测机构进行抽样检验。如果所抽取的样品经检验合格的，采购人应将整批货物判定合格，对整批货物按合格品验收；如果所抽取的样品经检验不合格的，采购人应将整批货物判定为不合格产品，不予验收，采购人可同时向中标供应商提出直接或间接损失的赔偿。所产生的检验费、样品费由中标供应商承担。 9. 货物或服务技术参数与投标文件中响应表或证明材料一致，性能或指标达到规定的标准，否则，以实际货物或服务技术参数与投标文件响应表参数或证明材料比较，按如下情况处理： <ol style="list-style-type: none"> （1）供应商投标文件响应表或证明材料中满足或优于的技术参数，在验收时实际不满足技术参数要求的，视为供货商虚假应标，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。 （2）供应商投标文件响应表或证明材料中优于的技术参数，在验收时实际仅满足并未优于技术参数要求的，视为供货商虚假应标，采购人有权终止合同拒收货物，并追究供应商责任，同时报财政部门备案。 （3）供应商投标文件响应表或证明材料中满足的技术参数，在验收时实际优于技术参数的要求，以满足技术参数的要求验收。 （4）实际货物与投标货物型号不一致的，验收时不论实际是优于还是满足技术参数的要求，采购人均有权终止合同拒收货物。如影响货物或服务的使用、质量、档次及采购人需求的，还可视为供货商违约，追究供应商责任，同时报财政部门备案。 10. 货物安装完毕后，采购人有权按不低于宿舍总房间数 5%的比例，随机抽取房间对中标供应商所供产品进行环境检测（含甲醛检测），采购人从每种产品中随机抽取货物进行破坏性验收，聘请有资质的第三方检测机构进行验收检验，验收后中标供应商需提供产品现场检测报告（检测结果须符合招标文件招标项目采购需求及采购合同约定的要求，检测结果不合格的，不予验收，检测费用由中标供应商负责）。 11. 动态进度监控：（1）发出中标通知书后，中标供应商向采购人提交生产、安装工作倒排工期表，以便采购人核定实际生产、安装情况是否落后于倒排工期表。（2）发出中标通知书后，采购人有权到中标供应商的生产现场进行实地考察。（3）要求供应商每 3 日提交生产进度清单（含照片或视频），并安排学校代表到厂抽检，学校有权随时检查生产情况，供应商需配合提供原材料采购凭证。 12. 配套风险防控要求： <p>一是提前准备替代供应与应急方案，若供应商无法履约或实际生产、安装进度落后于倒排工期表规定的时间 5 天以内的，采购人有权要求中标供应商追赶工期；实际生产、安装进度落</p>

	<p>后倒排工期规定的时间 10 天及以上的，学校可紧急采购其他厂商产品或自行增派安装人员，差价由原供应商承担。</p> <p>二是最小供货量保障，如“首批必须交付至少 50%货物，否则视为根本违约，采购人有权终止合同”。</p> <p>三是限缩解释不可抗力的范围，排除“供应链延迟”“原材料涨价”“追赶工期产生的费用”等商业风险。</p>
违约责任	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中标供应商所提供的家具规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题采购人不同意接收的，中标供应商应向采购人支付违约货款额 10%违约金并赔偿采购人经济损失。 2. 中标供应商提供的货物如侵犯第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由中标供应商负责交涉并承担全部责任并赔偿采购人经济损失。 3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚并赔偿采购人经济损失。 4. 采购人无故延期接收货物、中标供应商逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 <u>3</u> ‰ 违约金，超过 <u>10</u> 天对方有权解除合同，并要求对方偿付违约货款额 <u>30</u> %，违约方承担因此给对方造成经济损失；此外，因中标供应商原因导致验收不合格或不能按期履行合同的，中标供应商应向采取如下补救措施包括但不限于：①配合学校消除舆情；②配合采购人安排相应受到此状况影响的学生入住酒店，由此产生的一切费用（住宿费、交通费等）将从中标供应商的货款中扣除，货款不足部分，由中标供应商补足；③根据实际情况从货款中扣减因延期交货给采购人带来的其他直接损失和间接损失，货款不足部分，由中标供应商补足。 5. 采购人延期付货款的，每天向中标供应商偿付延期货款额 <u>3</u> ‰ 违约金，但违约金累计不得超过延期货款额 <u>10</u> %。 6. 中标供应商未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，中标供应商应按本合同合计金额 <u>10</u> % 向甲方支付违约金。 7. 中标供应商提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由中标供应商负责。因质量不达标，整改期间产生的仓储、人工等费用由供应商承担，严重问题（如甲醛超标）需全额退款并赔偿损失。 8. 若因供应商原因导致师生进驻延迟，需按一定标准赔偿学校综合损失（如临时租赁费、教学调整费用）。 9. 其它违约行为按违约货款额 <u>10</u> % 收取违约金并赔偿经济损失。
其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的做投标无效处理。 2. 产品的最终外形尺寸须根据实际布置进行调整，对有特殊的定制产品及修改的尺寸均包含在投标报价中，投标人在报价时应自行考虑，承诺不因定制或修改家具尺寸的因素而改变投标报价。 3. 政策功能 <ol style="list-style-type: none"> （1）严格执行（财库〔2019〕9号）及（财库〔2019〕19号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章，否则投标无效。 （2）执行《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）及《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号），属于政府优先采购产品类别的，投标人按照《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书复印件并加盖投标人公章，否则不予认定。 （3）中标供应商投标产品的配件（辅材）涉及节能认证、国家强制认证的，在验收时必须提供产品、配件的相关节能认证证书、国家强制认证证书，不能提供认证证书的采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果由中标供应商承担。

4、供应商所提供的任何材料应当真实有效，如在评审过程中发现供应商在投标文件中提供任何虚假材料的，按投标无效处理，采购人有权报监管部门查处；中标后，采购人发现中标供应商在投标文件中提供任何虚假材料的，采购人有权单方面终止合同，采购人有权报监管部门查处，且中标供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，民事赔偿并不免除违法中标供应商的法律责任。

5、供应商需有健全的财务制度，需提供财务人员近一年内连续三个月缴纳社保证明；有自己的售后维修团队，需提供至少2人（持有售后服务高级管理师证书）近一年内连续三个月缴纳社保证明。

▲6、投标时提供 2023 年 1 月 1 日以来任一时间由市级或以上具有资质的检测机构出具的显示生产厂家成品挥发的有毒有害物质（甲醛、甲苯、二甲苯、苯乙烯、氨）符合室内空气质量标准的检验报告复印件（生产厂家盖章，原件核查）。

投标时请提供采购需求的小样：

项号	所属产品	小样名称	数量	参考规格	备注说明
1	三连体（三人位）组合公寓床	边立柱(含脚套)	2 根	长度约 200mm	一根裸管 一根喷涂
2		中立柱(含脚套)	2 根	长度约 200mm	一根裸管 一根喷涂
3		床厅护栏	1 根	长度约 200mm	包含完整前护栏及床横梁，喷涂
4		爬梯踏板	1 块	完整提供	含夜光条
5	组合柜	衣柜门板（带锁）	1 块	规格约 400mm×400mm	喷涂
6		桌面板	1 块	规格约 200mm×200mm	三面封边，一面裸露
7	公寓椅	座板	1 张	完整提供	/

备注：
 (1) 小样只是作为加分项，不作为投标必须要求；小样尺寸不作为评定要求，但对小样有具体制作要求的按要求提供。
 (2) 小样递交：①所有样品统一封装密封后随采购报价文件一并交给采购代理机构；②箱子（袋子）正面贴上投标人名称、项目名称和项目编号等信息的标签；③各小样不能出现任何厂家（公司）或投标品牌标识，如出现透露信息的标识，小样不得进行评定。④工作人员只负责按箱（袋）数接收样品；评标前由采购代理机构工作人员将对标签进行遮盖，评定小样时由采购代理机构工作人员及评委一起打开，待评定小样完毕后，再拆封投标人的标签。
 (3) 中标供应商样品不退，作为验收依据之一。其余未中标的样品在接到本中心通知后两个工作日内予以退回，不及时领取样品所造成的损失，投标人自行承担。

现场考察：投标前，投标人可根据自身的情况决定是否参加采购人统一组织的现场考察。现场勘查须携带的资料：供应商代表持单位介绍信原件或法人授权委托书原件、个人身份证原件，请自备安全帽。现场考察统一时间：2025 年 月 日上午 10 点 00 分，**超过 10 时 00 分的不予接待（以到达现场勘查集合地址为准），后果由供应商自行负责**。集中地点：南宁市武鸣区红岭大道 636 号，广西财经学院武鸣校区。联系人：XXXXXX。经实地考察后，因自身原因考察不详细而导致投标方案偏差、中标后不能履约等一切责任由供应商自行承担，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

五、项目评审标准和评审办法

一、评标原则

(一) **评委组成**：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人或以上单数，其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) **评标依据**：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的内容按百分制打分。

(三) **评标方式**：以封闭方式进行。

二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....50分

(1) 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定条件且按该办法中规定的格式提供了《中小企业声明函》的小型 and 微型企业，对其投标价给予10%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标价×（1-10%）；除上述情况外，评标价=投标价。

投标产品的制造企业按《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。投标人提供投标产品制造企业属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

投标产品的制造单位按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。投标人提供投标产品制造单位属于残疾人福利性单位的残疾人福利性单位声明函，不再提供《中小企业声明函》。

(2) 以满足招标文件的最低评标价为50分。

(3) 某投标人价格分 = 投标人最低评标价（金额）/某投标人评标价（金额）×50分

2、技术分.....30分

(1) 检验报告分（满分10分）

提供2023年以来省级或国家级质检单位出具的投标人送检的产品主材、辅材和配件等材料检测报告扫描件并加盖投标人公章，原件备查；各投标人检验报告名字与要求不相同的，只要检测内容为相同则视为相符；检验报告的送检单位必须是投标人或生产厂家。每有一项加0.5分，满分10分。

(2) 小样分（满分4分）

评标委员会对投标人提供小样的参数、结构、样式、材质及结构设计、外观、

做工等方面进行综合评定打分：

一档（1分）：①投标小样及辅件提供齐全；②小样参数、外观、样式、材料性能存在不符合采购需求；③小样有明显瑕疵。

二档（2分）：①投标小样及辅件提供齐全；②小样参数、外观、样式、材料性能等符合实际，满足采购需求；③个别小样有细微瑕疵的。

三档（3分）：①投标小样及辅件提供齐全；②小样参数、外观、样式、材料符合实际，全部小样展示功能符合招标文件参数要求的；③小样完全符合，外表感官良好，工艺精致。

四档（4分）：在三档的基础上满足以下要求：款式设计美观、色彩搭配协调、丰满度高等；功能优于使用需求，舒适性好；结构牢固稳定，部件严密平整，棱边棱角倒圆倒角安全美观；喷涂平整光滑，纹理清晰、层次感分明、质感好，无划痕，无刺鼻异味等。

（投标人未提供小样或提供的小样不全的，本项不得分）

（3）产品设计方案分（满分6分）

评标委员会对投标人提供产品的设计结构图纸、产品效果图、产品部件图片及规格尺寸、产品使用功能描述等内容，考核产品设计的规范合理性、安全实用性、创新性等。

一档（1.5分）：提供产品的设计结构图、产品效果图及产品主要零部件实物尺寸测量图（边立柱、中立柱）的，有产品使用功能描述的、产品结构符合采购人实际要求的。

二档（3分）：提供产品的设计结构图、产品效果图及其本项目涉及零部件的结构图、产品主要零部件实物尺寸测量图（边立柱、中立柱、床横梁、立柱上横管、下横管）的、产品使用功能描述产品结构符合采购人实际要求，基本体现产品设计的规范合理性、安全实用性、创新性。

三档（4.5分）：提供产品的设计结构图、产品效果图及其本项目涉及零部件的结构图、产品主要零部件实物尺寸测量图（边立柱、中立柱、床横梁、立柱上横管、下横管、前护栏、爬梯、学习桌、书架），产品使用功能描述、产品结构符合采购人实际要求，体现产品设计的规范合理性、安全实用性、创新性，设计方案有特色。

四档（6分）：提供产品的设计结构图、产品效果图、设计摆放图及其本项目涉及零部件的结构图、产品主要零部件实物尺寸测量图（边立柱、中立柱、床横梁、立柱上横管、下横管、前护栏、爬梯、学习桌、书架、椅子钢管、椅子座面板、椅子靠背面板），产品使用功能描述很清晰、完整的，产品结构符合采购人实际要求的，完全体现产品设计的规范合理性、安全实用性、创新性，设计方案有特色，有人性化。

（4）项目实施安装分（满分10分）

一档（0.1~3分）：项目实施方案进度安排合理，实施方案简单，配套有货物存放仓库、送货人员、运输工具、项目实施人员，项目生产能力、实施的技术力量和人力资源安排等无保障，安装调试及培训方案不完整。

二档（3.1~7分）：项目实施方案较详细，配套有货物存放仓库、送货人员、运输工具、项目实施人员，项目生产能力、实施的技术力量和人力资源安排等有一定保障，安装调试及培训方案详细完整。

三档（7.1~10分）：项目实施方案详细、生产能力有保障措施，配套有货物存放仓库、送货人员、运输工具、项目实施人员，项目实施的技术力量和人力资源安排充足且提供有可靠保证，能对突发计划外供货需求的应对能力，大件家具需要紧急搬运重组需求的应对能力，建议的验收方法或方案完善有效且更优化、切实可行，安装调试及培训方案详细完整且针对性强。

（备注：未提供“项目实施、安装方案”或经评定不能进档的不得分）

3、售后服务方案及保障能力分……………12分

由评委对投标人针对投标项目的质量服务体系设置情况和提供主要部件备品情况，对招标文件的响应程度，以及售后服务机构设置、服务内容、服务承诺、保障措施和优惠条件、保养服务内容、质量保证措施方案、供货配送方案、售后服务档案管理方案等因素进行评价：

一档（3分）：质保期满后维修零配件优惠，售后服务方案基本满足招标文件要求，服务内容、保障措施简单。

二档（6分）：明确售后服务措施及条件，质保期满后维修零配件优惠，售后服务方案优于招标文件要求，服务内容、保障措施详细、具体。

三档（9分）：明确售后服务措施及条件，质保期满后维修零配件优惠，售后服务方案优于招标文件要求，投标人或委托服务商拥有“设备报修服务平台”或其他线上售后服务技术系统支撑的（提供功能截图及其他有效证明材料），服务内容、保障措施详细、具体。发生故障时有替代产品、提供技术支持服务、定期回访的，配送及售后服务方案较好的。

四档（12分）：明确售后服务措施及条件。质保期满后维修零配件优惠，售后服务方案优于招标文件要求，投标人或委托服务商拥有“设备报修服务平台”或其他线上售后服务技术系统支撑的（提供功能截图及其他有效证明材料），服务内容、保障措施详细、具体。发生故障时有替代产品、提供技术支持服务、定期回访的，配送及售后服务方案详细具体且针对性强。

无相关内容或不满足最低进档要求不得分。

4、商务分……………8分

（1）业绩分（满分7分）

投标人自2022年1月1日至开标截止时间前具有同类产品的销售业绩，每有1项得0.25分，满分1分，投标文件中提供有效的合同复印件或中标（成交）通知书复印件。

（2）政策功能分（满分1分）

①投标产品纳入财政部 国家发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）中节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，报价金额或项号数占三分之一及以上，并须依据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》，提供所投相应型号产品有效的认证证书复印件）得0.5分；

②投标产品纳入财政部 国家发展改革委《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）中环境标志产品政府采购品目清单的（报价金额或项号数占三分之一及以上，并须依据《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》，提供所投相应型号产品有效的认证证书复印件）得0.5分。

（三）总得分=1+2+3+4。

三、中标候选人推荐原则

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分相同且投标报价相同的，按技术评分从高到低顺序排列）并推荐中标候选供应商。采购人应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，其余以此类推。

（二）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。