

学生宿舍家具及桌椅(二次)采购需求

一、项目概况

学生宿舍家具及桌椅(二次)，主要采购学生宿舍使用的双层学生公寓床（二联四人位带鞋架）、学生公寓床（二联二人位带2组3人位写字桌及书架）、公寓凳子、三人用衣柜、无障碍宿舍单人床、无障碍宿舍学习桌、无障碍宿舍衣柜、双层公寓床、值班室衣柜、值班室登记桌、值班室办公椅、学习室组合学习桌、学习室学习椅、学习室学习桌、书架、行李货架1、行李货架2。

二、项目清单

序号	采购内容/标的名称	数量及单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	双层学生公寓床（二联四人位带鞋架）	719 套	工业	是	否	否	是
2	学生公寓床(二联二人位带2组3人位写字桌及书架)	714 套		是		否	是
3	公寓凳子	4284 个		是		否	是

4	三人用衣柜	1428 组		是		否	是
5	无障碍宿舍单人床	9 张		否		否	是
6	无障碍宿舍学习桌	9 张		否		否	是
7	无障碍宿舍衣柜	9 组		否		否	是
8	双层公寓床	5 组		否		否	是
9	值班室衣柜	10 组		否		否	是
10	值班室登记桌	5 张		否		否	是
11	值班室办公椅	14 个		否		否	是
12	学习室组合学习桌	60 张		否		否	是
13	学习室学习椅	80 把		否		否	是
14	学习室学习桌	10 张		否		否	是
15	书架	10 组		否		否	是
16	行李货架 1	200 组		否		否	是
17	行李货架 2	150 组		否		否	是

三、技术要求

序号	家具名称	规格	技术指标及参数要求	参考图片
1	双层学生公寓床 （二联四人位带鞋架）	4000 mm（±5mm）（长）*940 mm（±5mm）（宽）*2230 mm（±50mm）（高）	<p>▲1. 床边柱：规格≥70mm（长）*70mm（宽），采用优质钢，高频焊接成扇形等闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，边立柱与床厅挂件接触面≥2个面。立柱顶、底部加装 ABS 工程塑料或 PP 塑料静音内外塞。</p> <p>2. 床中柱：规格≥60mm（长）*40mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm。床中柱两侧与床厅挂件接触面≥2个面。立柱顶、底部加装 ABS 工程塑料或 PP 塑料静音内外塞。</p> <p>▲3. 床厅：规格≥80mm（长）*35mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，床厅与挂件正面焊接处需连续满焊不能留缺口及缝隙。</p> <p>4. 档头拉换：规格≥50mm（长）*30mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm。</p> <p>5. 床换：外形规格为≥25mm（长）*25mm（宽）矩管，采用高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，≥7根，上方安装限位消音件。</p> <p>▲6. 前床厅护栏及床厅护栏档板：高度要求≥300mm，规格≥1300mm（长）*300mm（高）*25mm（宽），护栏档板位于前床厅的上方；护栏档板基材采用优于或等于环保 E1 级≥18mm 厚三聚氰胺饰面板多层实</p>	

		<p>木板基材，四周整体一次成型塑料注塑嵌边，采用气辅整体一次成型技术，镂空设计，中间区域设置学校校徽及学生信息等内容。确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口。护栏板长度符合国家标准，护栏内侧相应位置标上永久性警示线，提醒使用者床褥上表面的最大高度。多层实木板需提供国家认可的第三方检测公司出具的检验报告复印件（检验报告需体现多层实木板胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，不含苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）），检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>▲7. 立柱档头：边立柱档头采用整体式，整体高度要求$\geq 300\text{mm}$，档头上部设计有符合人体工程学的舒适全塑靠板，带靠板的投影厚度$\geq 70\text{mm}$，整个立柱档头与床体配套。立柱档头基材采用优于或等于环保E1级$\geq 18\text{mm}$厚三聚氰胺饰面板多层实木板基材，四周一次成型注塑封边，四周无接缝。</p> <p>8. 中立柱档头：整体高度要求$\geq 300\text{mm}$。档头外部管采用$\geq 19\text{mm}$（直径）*1.2mm（厚度）的圆管，竖管采用$\geq 16\text{mm}$（直径）*1.2mm（厚度）圆管。</p> <p>9. 爬梯：爬梯边管采用直径$\geq 30\text{mm}$圆管或$\geq 40\text{mm}*20\text{mm}$椭圆管，管材厚度$\geq 1.2\text{mm}$，爬梯防滑踏板整体尺寸为$\geq 350\text{mm}$（长）*$80\text{mm}$（宽）*$20\text{mm}$（高），踏板主体采用$\geq 1.2\text{mm}$（厚度）冷轧钢板冲压拉伸成型，踩面前方安装带夜光指示的塑料防滑板。踏板链接、铁件弯曲处饱满、圆滑。加强踏板整体强度。</p>	
--	--	--	--


		<p>10. 卡式连接件：采用三点卡式连接，$\geq 2.5\text{mm}$ 厚钢板冲压成型，连接件与床厅接触焊接牢固，连接件与立柱安全稳固连接，拆卸维修方便。</p> <p>11. 床铺板：采用厚度$\geq 12\text{mm}$ 实木板，尺寸和公寓床配套。</p> <p>▲12. 床垫（棕垫）：厚度$\geq 50\text{mm}$，床垫规格和公寓床尺寸配套；材质：填充物 100%天然椰棕丝，椰丝长度均匀，压制处理，一次成型，提供国家认可的第三方检测公司出具的床垫（棕垫）检验报告复印件，检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>13. 钢制鞋架：整体尺寸：$\geq 1820\text{mm}$（长）*500mm（宽）*360mm（高），四周采用$\geq 25\text{mm}$（边长）*1.2mm（厚度）方管焊接而成，底部带滑轮，正前方拉板与整个鞋架连接，整个鞋架可自由拉出。</p> <p>14. 产品应符合《学生公寓多功能家具》（QB/T 2741-2013）中的双层床要求。</p>	
--	--	--	--


2	学生公寓床（二联二人位带2组3人位写字桌及书架）	4000 mm（±5mm）（长）*940mm（±5mm）（宽）* 2230mm（±50）mm（高）	<p>▲1. 床边柱：规格≥70mm（长）*70mm（宽），采用优质钢，高频焊接成扇形等闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，边立柱与床厅挂件接触面≥2个面。立柱顶、底部加装 ABS 工程塑料或 PP 塑料静音内外塞。</p> <p>2. 床中柱：规格≥60mm（长）*40mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，。床中柱两侧与床厅挂件接触面≥2个面，立柱顶、底部加装 ABS 工程塑料或 PP 塑料静音内外塞。</p> <p>▲3. 床厅：规格≥80mm（长）*35mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，，床厅与挂件正面焊接处需连续满焊不能留缺口及缝隙。</p> <p>4. 档头拉换：规格≥50mm（长）*30mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm。</p> <p>5. 床换：外形规格为≥25mm（长）*25mm（宽）矩管，采用高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，≥7根，上方安装限位消音件。</p> <p>▲6. 前床厅护栏及床厅护栏挡板：高度要求≥300mm，规格≥1300mm（长）*300mm（高）*25mm（宽），护栏挡板位于前床厅的上方；护栏挡板基材采用优于或等于环保E1级≥18mm厚三聚氰胺饰面板多层实木板基材，四周整体一次成型塑料注塑嵌边，采用气辅整体一次成型技术，镂空设计，中间区域设置学校校徽及学生信息等内容。确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口。护栏板长度符合国家标</p>	 
---	--------------------------	---	--	--

		<p>准, 护栏内侧相应位置标上永久性警示线, 提醒使用者床褥上表面的最大高度。多层实木板需提供国家认可的第三方检测公司出具的检验报告复印件 (检验报告需体现多层实木板胶合强度$\geq 1\text{MPa}$, 甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$, 不含苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物 (TVOC)), 检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>▲7. 立柱档头: 边立柱档头采用整体式, 整体高度要求$\geq 300\text{mm}$, 档头上部设计有符合人体工程学的舒适全塑靠板, 带靠板的投影厚度$\geq 70\text{mm}$, 整个立柱档头与床体配套。立柱档头基材采用优于或等于环保 E1 级$\geq 18\text{mm}$ 厚三聚氰胺饰面板多层实木板基材, 四周一次成型注塑封边, 四周无接缝。</p> <p>8. 中立柱档头: 整体高度要求$\geq 300\text{mm}$。档头外部管采用$\geq 19\text{mm}$ (直径)*1.2mm (厚度) 的圆管, 竖管采用$\geq 16\text{mm}$ (直径)*1.2mm (厚度) 圆管。</p> <p>9. 爬梯: 爬梯边管采用直径$\geq 30\text{mm}$ 圆管或$\geq 40\text{mm}*20\text{mm}$ 椭圆管, 管材厚度$\geq 1.2\text{mm}$, 爬梯防滑踏板整体尺寸为$\geq 350\text{mm}$ (长)*80mm (宽)*20mm (高), 踩板主体采用$\geq 1.2\text{mm}$ (厚度) 冷轧钢板冲压拉伸成型, 踩面前方安装带夜光指示的塑料防滑板。踏板链接、铁件弯曲处饱满、圆滑。加强踏板整体强度。</p> <p>10. 卡式连接件: 采用三点卡式连接, $\geq 2.5\text{mm}$ 厚钢板冲压成型, 连接件与床厅接触焊接牢固, 连接件与立柱安全稳固连接, 拆卸维修方便。</p> <p>11. 床铺板: 采用厚度$\geq 12\text{mm}$ 实木板, 尺寸和公寓</p>	
--	--	--	--

		<p>床配套。</p> <p>▲12. 床垫（棕垫）：厚度$\geq 50\text{mm}$，床垫规格和公寓床尺寸配套；材质：填充物 100%天然椰棕丝，椰丝长度均匀，压制处理，一次成型，提供国家认可的第三方检测公司出具的床垫（棕垫）检验报告复印件，检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>13. 学习桌：</p> <p>（1）、规格：$\geq 1900\text{mm}$（长）*600mm（宽）*760mm（高），学习桌采用$\geq 15\text{mm}$厚度的优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作，多层实木板需提供国家认可的第三方检测公司出具的检验报告复印件（检验报告需体现多层实木板胶合强度$\geq 1\text{MPa}$，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$，不含苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）），检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>（2）、多功能桌面板采用$\geq 25\text{mm}$厚度的优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作，四周一次成型注塑封边，前端设计为符合人体工程学的舒适直边，双面小鸭嘴边造型。多功能桌面板规格：$\geq 1900\text{mm}$（长）*600mm（宽）*25mm（厚）。</p> <p>▲（3）、学习桌应配套带抽屉，学习桌屉面板采用$\geq 15\text{mm}$厚度的优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作，四周一次成型注塑封边，自带内凹式整体成型拉手设计，且拉手在屉面板正面，开启关闭着力点指向明确，免额外明拉手设计，减少外凸明拉手对使用者带来的意外伤害，屉面板在</p>	
--	--	---	--

		<p>闭合时不与木板基材发生摩擦。抽屉应配滑轨，提供国家认可的第三方检测公司出具的滑轨检验报告复印件，滑轨检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>(4)、书架长度：$\geq 1900\text{mm}$，深度$\geq 240\text{mm}$，书架有三行。</p> <p>▲(5)、桌下柜子：书桌下有并排三个柜子（见参考图）对开门或单侧向外开门设计，带拉手，柜体面板采用$\geq 15\text{mm}$厚度的优于或等于环保E1级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作，四周一次成型注塑封边。单个柜子规格：$\geq 600\text{mm}$（长）*300mm（宽/深）*550mm（高），保证整体尺寸与书桌配套，提供国家认可的第三方检测公司出具的缓冲铰链检验报告复印件，检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>(6)、学习桌、书架按床下空间设计为同时满足三人使用。</p> <p>14. 产品应符合《学生公寓多功能家具》（QB/T2741-2013）标准要求。</p>	
--	--	---	--

3	公寓凳子	340mm(±5mm) (长)*240mm (±5mm) (宽)*420 mm (±5mm)(高)	<p>1. 基材：采用天然实木中橡木制作，含水率<12%，应无贯通裂纹；不应有虫蛀现象；外表节子宽度≤宽度的1/3，直径≤12mm，凳面厚度≥20mm。</p> <p>▲2. 油漆：采用环保水性油漆，提供国家认可的第三方检测公司出具的水性面漆检验报告复印件，检验报告复印件加盖投标人公章。</p>	
---	------	---	---	---

4	三人用衣柜	1000mm (± 5mm) (长)*600mm (± 5mm) (宽 (深)) *3200 mm (± 200mm) (高)	<p>▲1. 衣柜基材采用≥15mm厚度的优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板制作。</p> <p>▲2. 衣柜门板采用≥15mm厚度的优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作，四周一次成型注塑封边自带内凹整体成型明锁空间位置，锁具不外露，低于门板表面。多层实木板需提供国家认可的第三方检测公司出具的检验报告复印件（检验报告需体现多层实木板胶合强度≥1MPa，甲醛释放量≤0.05mg/m³，不含苯、甲苯、二甲苯、总挥发性有机化合物（TVOC）），检验报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>3. 每个衣柜分为上中下三层设计，供三人独立用，其中最上层为上铺学生在床上使用（开门方向见参考图）。每个衣柜带三把锁扣，带不锈钢挂衣杆（Φ19mm）（±2mm），五金配件，衣柜下方带防潮措施。</p>	
---	-------	---	--	---



5	无障碍宿舍单人床	2200mm (±5mm) (长)*1200 mm (±5mm) (宽)*450 mm (±5mm) (高)	<p>1. 边立柱：规格≥70mm (长)*70mm (宽)，采用优质钢，高频焊接成扇形等闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，边立柱与床厅挂件接触面≥2个面。立柱顶、底部加装 ABS 工程塑料或 PP 塑料静音内外塞。</p> <p>2. 前后床厅：外形规格≥80mm (长)*30mm (宽)，材料壁厚度≥1.2mm 的带钢，高频焊接成闭口型材管。床厅与挂件正面焊接处需连续满焊不能留缺口及缝隙。</p> <p>3. 档头拉换：规格≥50mm (长)*30mm (宽)，材料壁厚度≥1.2mm，管材采用带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管。</p> <p>4. 床换：外形规格为≥25mm (长)*25mm (宽) 矩管，采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，≥7 根，上方安装限位消音件。</p> <p>5. 卡式连接件：采用三点卡式连接，≥2.5mm 厚钢板冲压成型，连接件与床厅接触焊接牢固，连接件与立柱安全稳固连接，拆卸维修方便。</p> <p>6. 立柱档头：采用优于或等于环保 E1 级≥18mm 厚三聚氰胺饰面板多层实木板基材。</p> <p>7. 床铺板：采用厚度≥12mm 实木板，尺寸和公寓床配套。</p> <p>8. 床垫 (棕垫)：厚度≥50mm，床垫规格和公寓床尺寸配套；材质：填充物 100%天然椰棕丝，椰丝长度均匀，压制处理，一次成型。</p>	
---	----------	--	--	---

6	无障碍宿舍学习桌	900 mm (± 5mm) (长)*600mm (± 5mm) (宽)*750 mm (± 5mm)(高)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桌面、立板：采用厚度≥25mm 优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板基材。 2. 其余板材：采用优于或等于环保 E1 级≥15mm 厚度的三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作。 3. 抽屉带拉手，配滑轨。 4. 五金件：采用配套五金配件；耐腐蚀。 	
7	无障碍宿舍衣柜	800mm (± 5mm) (长) * 600mm (± 5mm) (宽 (深)) * 2000 mm (± 10mm) (高)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 衣柜基材采用≥15mm厚度的优于或等于环保E1级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作。 2. 衣柜门板采用≥15mm厚度的优于或等于环保E1级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作，四周一次成型注塑封边，自带内凹整体成型明锁空间位置，锁具不外露，低于门板表面。 3. 衣柜分为上下两层设计，带不锈钢挂衣杆 (Φ 19mm) (直径) (± 2mm)，五金配件，衣柜下方带防潮措施。 	



8	双层公寓床	2000 mm (±5mm)(长)*940 mm (±5mm)(宽)*2230mm (±50 mm)(高)	<p>1. 床边柱：规格≥70mm（长）*70mm（宽），采用优质钢，高频焊接成扇形等闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，边立柱与床厅挂件接触面≥2个面。立柱顶、底部加装 ABS 工程塑料或 PP 塑料静音内外塞。</p> <p>2. 床中柱：规格≥60mm（长）*40mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm。床中柱两侧与床厅挂件接触面≥2个面。立柱顶、底部加装 ABS 工程塑料或 PP 塑料静音内外塞。</p> <p>3. 床厅：规格≥80mm（长）*35mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，床厅与挂件正面焊接处需连续满焊不能留缺口及缝隙。</p> <p>4. 档头拉换：规格≥50mm（长）*30mm（宽），采用优质钢，高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm。</p> <p>5. 床换：外形规格为≥25mm（长）*25mm（宽）矩管，采用高频焊接成闭口型材，材料壁厚≥1.2mm，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，≥7根，上方安装限位消音件。</p> <p>6. 前床厅护栏及床厅护栏挡板：高度要求≥300mm，规格≥1300mm（长）*300mm（高）*25mm（宽），护栏挡板位于前床厅的上方；护栏挡板基材采用优于或等于环保 E1 级≥18mm 厚三聚氰胺饰面板多层实木板基材，四周整体一次成型塑料注塑嵌边，采用气辅整体一次成型技术，镂空设计，中间区域设置学校校徽及学生信息等内容。确保护栏强度与刚性且四周无任何接缝及刃口。护栏板长度符合国家标准，护栏内侧相应位置标上永久性警示线，提醒使用者</p>	 
---	-------	---	--	---


		<p>床褥上表面的最大高度。</p> <p>7. 立柱档头：边立柱档头采用整体式，整体高度要求$\geq 300\text{mm}$，档头上部设计有符合人体工程学的舒适全塑靠板，带靠板的投影厚度$\geq 70\text{mm}$，整个立柱挡头与床体配套。立柱档头基材采用优于或等于环保 E1 级$\geq 18\text{mm}$ 厚三聚氰胺饰面板多层实木板基材，四周一次成型注塑封边，四周无接缝。</p> <p>8. 中立柱档头：整体高度要求$\geq 300\text{mm}$。档头外部管采用$\geq 19\text{mm}$（长）*1.2mm（厚度）的圆管，竖管采用$\geq 16\text{mm}$（直径）*1.2mm（厚度）圆管。</p> <p>9. 爬梯：爬梯边管采用直径$\geq 30\text{mm}$ 圆管或$\geq 40\text{mm} \times 20\text{mm}$ 椭圆管，管材厚度$\geq 1.2\text{mm}$，爬梯防滑踏板整体尺寸为$\geq 350\text{mm}$（长）*80mm（宽）*20mm（高），踩板主体采用$\geq 1.2\text{mm}$（厚度）冷轧钢板冲压拉伸成型，踩面前方安装带夜光指示的塑料防滑板。踏板链接、铁件弯曲处饱满、圆滑。加强踏板整体强度。</p> <p>10. 卡式连接件：采用三点卡式连接，$\geq 2.5\text{mm}$ 厚钢板冲压成型，连接件与床厅接触焊接牢固，连接件与立柱安全稳固连接，拆卸维修方便。</p> <p>11. 床铺板：采用厚度$\geq 12\text{mm}$ 实木板，尺寸和公寓床配套。</p> <p>12. 床垫（棕垫）：厚度$\geq 50\text{mm}$，床垫规格和公寓床尺寸配套；材质：填充物 100%天然椰棕丝，椰丝长度均匀，压制处理，一次成型。</p> <p>13. 钢制鞋架：整体尺寸：$\geq 1820\text{mm}$（长）*500mm（宽）*360mm（高），四周采用$\geq 25\text{mm}$（边长）*1.2mm（厚</p>	
--	--	--	--

			度) 方管焊接而成, 底部带滑轮, 正前方拉板与整个鞋架连接, 整个鞋架可自由拉出。	
9	值班室衣柜	800mm (±5mm) (长)* 600 mm (±5mm) (宽 (深))* 1900 mm (±10mm) (高)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 衣柜基材采用≥15mm厚度的优于或等于环保E1级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作。 2. 衣柜门板采用≥15mm厚度的优于或等于环保E1级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作, 四周一次成型注塑封边自带内凹整体成型明锁空间位置, 锁具不外露, 低于门板表面。 3. 每个衣柜分为上中下三层设计, 供三人独立用。每层柜内部设1层隔板, 带不锈钢挂衣杆(Φ19mm) (直径)(±2mm), 五金配件, 衣柜下方带防潮措施。 	
10	值班室登记桌	1200mm (±5mm) (长)*600 mm (±5mm) (宽)*750mm (±5mm) (高)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桌面、立板: 采用厚度≥25mm 优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板基材。 2. 其余板材: 采用优于或等于环保 E1 级≥15mm 厚度的三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作。 3. 抽屉带拉手, 配滑轨。 4. 五金件: 采用配套五金配件; 耐腐蚀。 	

11	值班室办公椅	630mm(±5mm) (长)*580mm (±5mm) (宽)*1030 mm (±5mm)(高) (高度为地面 至靠背顶端高 度)	<p>1. 面料：符合《阻燃织物》(GB/T 17591-2006) 标准。</p> <p>2. 坐板：采用曲木板，满足《成型胶合板》(GB/T22350-2017)、《绿色产品评价 人造板和木质地板》(GB/T 35601-2017) 标准。</p> <p>★3. 海绵：满足《建筑材料及制品燃烧性能分级》(GB 8624-2012) 标准第 4 章、第 5 章和 6.1 要求。</p> <p>4. 海绵：满足《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》(GB/T10802-2006) 标准，感官要求(色泽、气孔、裂缝、两侧表皮、污染、气味)全部检测合格。</p> <p>5. 钢架：钢脚架，钢架壁厚≥1.5mm，钢脚无流挂、无凹凸疙瘩、无皱皮、无飞漆、无漏喷、无锈蚀。</p>	
12	学习室组合学习桌	≥ 700mm/400mm (长)*400mm (宽)*760mm (高)	<p>1. 桌面板：基材采用优于或等于环保 E1 级≥25mm 厚度三聚氰胺饰面板多层实木板基材。</p> <p>2. 四周一次成型注塑封边。前后端设计为符合人体工程学的舒适鸭嘴边，注塑产品人性化设计。</p> <p>3. 立脚管：采用≥30mm(长)*30 mm(宽)管材，管壁厚≥1.5mm。</p> <p>4. 拉换管：采用管壁厚≥1.2mm 管材，脚套：采用抗老化工程塑料一次性注塑成型内塞脚垫，可调节上下高度功能。</p>	

13	学习室学习椅	400mm (± 5mm) (长)*400mm (± 5mm) (宽)*780mm (± 20mm) (高) (高度为地面至靠背顶端高度)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 坐背板：采用塑料材质压注成形，椅面经防退色、抗老化等工艺处理。中部作透气处理，坐感舒适、透气；符合人体工程学。 2. 椅腿：≥40mm (长)*20mm (宽)*1.5mm (厚) 椭圆管。 3. 靠背支撑管≥40mm (长)*20mm (宽)*1.5mm (厚) 椭圆管。 4. 后拉换≥15mm (直径)*1.2mm (厚度) 圆管。 5. 脚套：采用抗老化 PP 工程塑料一次性注塑成型，采用内外塞方式，形状与脚架管匹配。 	
14	学习室学习桌	1200mm (± 5mm) (长)*450mm (± 5mm) (宽)*760mm (± 5mm) (高)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 桌面采用≥25mm厚度的优于或等于环保E1级三聚氰胺饰面板多层实木板基材制作，四周一次成型注塑封边，前后端设计为符合人体工程学的舒适鸭嘴边，注塑产品应人性化设计。 2. 桌脚采用≥30mm (长)*30mm (宽)*1.2 (厚度) mm 优质钢型材。 3. 桌下书斗：采用钢材，圈边、压根加强整体结构。 4. 脚套：采用抗老化工程塑料一次性注塑成型内塞脚垫。 5. 拉管：采用优质钢型材，规格≥25mm (长)*25mm (宽)，厚度≥1.2mm。 	

15	书架	1400mm (± 5mm) (长) * 350mm (± 5mm) (宽) * 1500mm (± 5mm) (高)	<p>1. 基材：采用$\geq 15\text{mm}$厚度优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板基材，面材：采用$\geq 15\text{mm}$厚度优于或等于环保 E1 级三聚氰胺饰面板多层实木板基材。</p> <p>2. 书柜下带防潮措施。</p>	
16	行李货架 1	1230mm (± 5mm) (长) * 800mm (± 5mm) (宽) * 1910mm (± 5mm) (高)	<p>1. 立柱采用$\geq 40\text{mm}$ (长) * 40mm (宽) * 1.2mm (厚度) 管材。</p> <p>2. 拉换 采用$\geq 20\text{mm}$ (长) * 20mm (宽) * 1.2mm (厚度) 管材。</p> <p>3. 货架焊接点不得有脱焊、虚焊现象，每个焊点必须光滑，货架表面采用经典喷涂，不易脱漆，表面应光洁、平滑、丰满，无缩孔花泡、剥落现象。</p> <p>4. 产品承重$\geq 150\text{kg}$，符合相关要求，放行李箱用。</p> <p>5. 产品每层带信息栏可放置标准名片大小 (90mm (长) ($\pm 5\text{mm}$) * 54mm (宽) ($\pm 5\text{mm}$)) 信息纸卡。</p>	

17	行李货架 2	1230mm (± 5mm) (长) * 600mm (± 5mm) (宽) * 1500mm (± 5mm) (高)	<p>1. 立柱采用 $\geq 40\text{mm}$ (长) * 40mm (宽) * 1.2mm (厚度) 管材。</p> <p>2. 拉换 采用 $\geq 20\text{mm}$ (长) * 20mm (宽) * 1.2mm (厚度) 管材。</p> <p>3. 货架焊接点不得有脱焊、虚焊现象，每个焊点必须光滑，货架表面采用经典喷涂，不易脱漆，表面应光洁、平滑、丰满，无缩孔花泡、剥落现象。</p> <p>4. 产品承重 $\geq 120\text{kg}$，符合相关要求，放行李箱用。</p> <p>5. 产品每层带信息栏可放置标准名片大小 (90mm (长) ($\pm 5\text{mm}$) * 54mm (宽) ($\pm 5\text{mm}$)) 信息纸卡。</p>	
----	-----------	---	---	---

四、其他要求

★1. 投标人需提供承诺函，承诺满足此要求：6 人间宿舍进门三人用衣柜有一侧角落存在结构柱向外凸起（外凸尺寸约为 350mm*200mm），衣柜应将结构柱进行包裹，确保柜体与墙面不留缝隙，中标人中标后自行到现场进行尺寸的复核，以保障宿舍三人用衣柜安装过程顺利。另外约有 95 间 6 人间宿舍，进门一侧柜体位置存在贯通房间的消防管（直径约为 100mm），中标人应自行到现场进行尺寸的复核，提前预留开孔位置，以保障宿舍三人用衣柜安装过程顺利。（投标人须针对此条，单独提供承诺函）

2. 以上所有产品的相关构件应符合以下规范标准要求：

★（1）、塑料件：符合《塑料家具中有害物质限量》（GB28481-2012）国家标准第 4 章要求。

▲（2）、塑料件：符合《塑料家具通用技术条件》（GB/T 32487-2016）国家标准规范要求。

▲（3）、金属件：符合《金属家具通用技术条件》（GB/T3325-2017）、《家具用钢构件》（QB/T4767-2014）国家标准规范要求，同时喷涂层符合《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》（QB/T 3832-1999）国家标准规范要求。

★（4）、木质基材（如多层实木板、颗粒板、中纤板等）的含水率、板内密度偏差、24h 吸水厚度膨胀率、甲醛释放量等标准符合《室内装饰装修材料一人造板及其制品中甲醛释放量》（GB18580-2017）第 4 章要求或《室内装饰装修材料木家具中有害物质限量》（GB18584-2001）第 4 章要求。



▲（5）、木质基材（如多层实木板、颗粒板、中纤板等）：含水率、板内密度偏差、24h 吸水厚度膨胀率、甲醛释放量等标准符合《浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板》（GB/T15102-2017）、《木家具通用技术条件》（GB/T 3324-2017）等国家标准规范要求。

★3. 投标人须提供生产过程监督承诺函，承诺：若公司中标，在货物生产过程中，从原材料到厂，生产下料制作过程中，随时接受采购人实地监督，并随机抽检，抽检原材料，货物是否符合招标文件、投标文件及合同要求。（投标人须针对此条，单独提供承诺函）

五、样品要求

（一）样品清单：

序号	样品名称	数量	规格	参考图片
1	学生公寓床(二联二人位带 2 组 3 人位写字桌及书架)床边柱小样	1 个	规格≥70mm (长) *70mm (宽) *500mm (高), 材料壁厚≥1.2mm	
2	学生公寓床(二联二人位带 2 组 3	1 个	规格≥80mm (长)	

	人位写字桌及书架)床厅小样		*35mm (宽) *500mm (高), 材料壁厚 \geq 1.2mm	
3	学生公寓床(二联二人位带2组3人位写字桌及书架)学习桌滑轨	1个	\geq 350mm (长)	
4	公寓凳子凳面	1个	(长) 340mm (\pm 5mm) * (宽) 240mm (\pm 5mm) * 凳面厚度 \geq 20mm。	
5	三人用衣柜面板 (带拉手一面)	1个	提供 \geq (长) 400mm*宽 (深) 400mm衣柜面板 (带拉手一面) 样品。	
6	三人用衣柜背板基材材料小样	1个	提供 \geq (长) 20cm*(宽) 20cm 的背板基材材料小样样品。	
7	三人用衣柜活页铰链	1套(2个)	五金件: 活页铰链。	

(二) 样品要求

(1) 样品满足以下要求: ①金属件表面光滑、切面平整无毛刺; ②喷涂层应无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象; ③木制件封边应无脱胶、鼓泡、透胶、露底、光滑平整; ④皮肤及衣服能接触到部位光滑, 无碎片、毛刺及钉类突出物; ⑤凳面平整、无毛刺、无锋利棱角; ⑥结合处应无开裂或松动、无明显刺激性气味;

(2) 样品制作的标准：投标人按照上述清单，结合招标文件技术参数要求制作样品（其中样品清单中有规格要求的，样品的规格按样品清单中的规格要求执行，其余要求按招标文件技术参数要求制作样品）；

(4)样品的评审方法以及评审标准：详见本招标文件第七章 评标办法“3.11.2.2综合评分明细表”。

(三) 送样要求：

(1) 样品递交截止时间同投标截止时间一致，截止时间后送达的样品将不予接受（在送样时，本项目不需要随样品单独提供相关检测报告）。提供的样品为盲样，即不能含有公司名称字样或其他可能显示投标单位相关信息的标记标识等。（样品不需要密封，但包装应方便搬运和查看，样品粘贴样品名称。）

(2) 样品递交地点：成都市金牛区茶店子西街36号金璐天下1栋2单元1819室。样品的设计、制作、运输等一切费用由投标人自理，采购人不作任何补偿。样品递交时需同时递交样品清单（明确样品名称、数量、规格）。

(3) 递交投标样品时必须单独递交一份样品清单（含样品名称、数量、规格、投标人名称）并加盖投标人鲜章。此清单不得附在样品外包装上。

(4) 样品审查过程，不排除使用现场破拆方法，如评标委员会决定进行样品现场破拆，采购人或者代理机构不负责恢复样品。

(5) 开标会议结束后，代理机构工作人员组织现场监督对投标样品进行随机抽签编号，随机抽签编号由监督人员签字确认后保管。

(6) 投标人未提供样品或提供的样品数量不足或样品提供错误的，样品评审得零分；样品上显示出品牌、商标、投标人相关信息、生产厂家等情况的，样品评审得零分。

注：样品提供错误是指：A、投标样品产品错误（不是样品清单中的样品）；B、样品规格不符；C、投标样品的技术指标及参数与投标文件中投标产品技术参数表中关于学生公寓床（二联二人位带2组3人位写字桌及书架）床边柱小样、学生公寓床（二联二人位带2组3人位写字桌及书架）床厅小样、学生公寓床（二联二人位带2组3人位写字桌及书架）学习桌滑轨、公寓凳子凳面、三人用衣柜面板（带拉手一面）、三人用衣柜背板基材材料小样、三人用衣柜活页铰链的投标产品技术参数响应不一致（样品清单中有规格要求的，样品的规格按样品清单

中的规格要求执行)。

(7) 中标样品评审结束后封存，交采购人作为验收依据，交货时如货物质量低于样品质量，采购单位有权利拒收；未中标的投标人投标样品在接到代理机构电话通知后 2 个工作日内办理样品退还手续(需携带关于样品退还的授权委托书)，超出招标文件规定日期的视为放弃样品退还；

(8) 投标人的样品制作、搬运、安装、拆除等费用由投标人自行承担。

六、综合实力、项目实施要求

(一) 综合实力

1、投标人提供有效的职业健康安全管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书。

2、投标人提供木质家具的家具中有害物质限量认证证书，符合 GB/T35607-2017 标准。

3、投标人 2020 年 1 月 1 日(含)至今，具有类似业绩。

(二) 项目实施要求

1、投标人根据第六章 招标项目技术、服务要求提供针对本项目的项目实施方案进行评审，内容包括：①交货进度计划与措施及人员配置；②产品生产过程和质量控制措施、针对本项目制定应急预案；③运输、安装方案；④验收方案。

七、商务要求

★(一) 付款方式

合同签订后采购人收到中标人相关票据支付合同金额的 30%，货物到安装现场后采购人收到中标人相关票据支付合同金额的 30%，安装调试完毕，经验收小组验收合格并签署《验收合格书》后，采购人收到中标人相关票据支付合同金额的 40%。

★(二) 交货要求

1、交货时间

合同签订生效后的 60 日内交货到采购人指定地点，按要求完成全部安装调试、验收合格并交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)(交货时需将货物基材(钢材、木质板材、塑料)检测报告原件一并交

与采购人存档)

2、**交货地点：**采购人指定地点。

★（三）质量要求

1、中标人须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物出现质量问题时，中标人应负责三包（包修、包换、包退），费用由中标人负担。

4、货物到现场后由于采购人保管不当造成的质量问题，中标人亦应负责修理，但费用由采购人负担。

5、因楼栋存在房间差异等因素，导致部分房间尺寸可能有细微差异，产品生产制作原则上以招标尺寸为准，如现场确实有房间尺寸不能安放家具以现场实际测量作细微调整，中标人中标后自行到现场进行尺寸的复核，以保障公寓家具安装过程顺利，如产生不能安放等问题由中标人自行负责。

6、产品相关颜色要求以采购人最终确定意见为准。

7、**投标人应承诺：**若单位中标，按采购人要求，进行批量生产时，需在采购人提供的寝室中打造一个家具样板间，家具样板间所含家具：双层学生公寓床（二联四人位带鞋架）1组、学生公寓床（二联二人位带2组3人位写字桌及书架）1套、公寓凳子1个、三人用衣柜2组，打造的家具样板间经采购人确认后，单位方可进开展生产工作，打造家具样板间费用已包含在投标报价中。（投标人须针对此条，单独提供承诺函）

（四）包装与运输

1、**包装：**商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料或快递封装材料，包括封套、胶带、面单、包装袋/箱、填充物、集装袋、周转箱等应符合环保要求，设备包装应坚固完好，能抗御运输、储存和装卸过程中正常冲击，振动和挤压，并便于装卸和搬运。设备包装前检查包装材料的材质、规格和包装结构与所装产品的规格和重量相适应。组件包装时安全，防止撞击，包装表面应清洁。组件排放整齐，不可有高低不平。外包装箱表面不应该有突出的锁扣等装置，以避免箱体移位时发生拉挂等现象，影响箱体安全。

2、**运输：**装运设备的运输工具应清洁、干燥、无污染物。敞车运输时，必

须用防雨布盖好，以保证设备不被雨(雪)浸入。设备中转时，应堆放在库房内。短暂露天堆放时，必须用防雨布盖好，产品在装卸时，应采用合适的装卸方式，严防将包装箱(件)损坏，包装箱应注意谨慎堆放，防止产品碰伤。装载时，集装箱与包装箱之间、包装箱之间应用防震减压的填充物填实，不得留有空隙。防止在运输途中造成货物之间互相碰撞、摩擦，避免发生箱体移位。避免货物在运载工具上的堆码不当，使底层货物承载过重，造成包装破损，甚至商品在运输过程中变形，损坏。在运输过程中避免接触腐蚀性物质。

(五) 验收

- 1、履约验收的主体：四川司法警官职业学院
- 2、邀请验收对象：采购人组织验收小组（含专家）
- 3、履约验收时间：中标人提出验收申请之日起 10 日内组织验收。
- 4、履约验收方式：采购人和专家共同验收
- 5、履约验收程序：分段验收（初步验收和最终验收）
- 6、验收内容及标准：

6.1 技术履约内容及标准：根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的规定，结合本项目招标文件、投标文件及采购合同的要求进行验收。采购人组织验收人员组成验收小组，中标人予以配合，所有技术（服务）要求应满足本项目招标文件、投标文件及采购合同的要求。

6.2 商务履约内容及标准：根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的规定，结合本项目招标文件、投标文件及采购合同的要求进行验收。采购人组织验收人员组成验收小组，中标人予以配合，所有技术（服务）要求应满足本项目招标文件、投标文件及采购合同的要求。

6.3 其他未尽事宜将按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22 号）的要求及国家行业主管部门规定的标准、方法和内容进行验收。

7、验收方案：

- 7.1 产品初步验收合格后，进入 1 个月试用期；试用期间发生重大质量问题，

修复后试用相应顺延；试用期结束后且无质量问题 10 日内完成最终验收。

7.2 初步验收时，邀请国家质监部门备案的、具有资质认证的第三方检测机构对学生寝室房间进行空气质量检测，检测房间数必须达到每一栋楼（5 栋楼）每一种类型的寝室至少一间，检测费用由中标人承担。检测时采购方代表、学生代表以及供应商代表共同现场见证。检测均按照《室内空气质量标准》GB/T 18883-2022 等的国家标准进行，所有衣柜、抽屉均保持打开状态，室温设定在 24℃，门窗封闭 12 小时，房间的封条由学生代表签字上封。次日再共同见证拆封，由检测机构采样记录。

7.3 在初步验收和最终验收过程中，将对验收货物进行随机抽检，检测房间数必须达到每一栋楼（5 栋楼）每一种类型的寝室至少一间，随机抽检的验收货物需全部达到本项目招标文件、投标文件、采购合同及符合国家相关强制性标准要求。

（六）售后服务

★1、质保期：不低于 5 年。

2、安装调试：

2.1 中标人负责设备安装、调试。

2.2 中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

2.3 货物到达现场后，中标人接到采购人通知后 7 日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。

3、维修响应速度：设备在质保期内，设备出现各种故障或质量问题，中标人接到通知 2 小时响应，24 小时内完成维修或更换，并承担所有费用，若 24 小时内无法恢复正常使用，中标人须提供备用，中标人未按上述约定延迟服务给采购人造成的所有损失均由中标人独立承担。

4、质保期后若产品故障，中标人无条件先负责修理好产品，并经使用科室人员使用正常后付相关维修费用。质保后修复产品若涉及更换配件，配件只收取厂家成本费。

5、投标人根据第六章 招标项目技术、服务要求提供针对本项目的售后服务方案，内容包括：①售后服务承诺、售后服务技术支持及售后服务人员配置；②维修保养方案及培训及简易故障排除。

★（七）保险：按国家相关规定执行。

★（八）违约责任

1、采购人违约责任

(1) 采购人无正当理由拒收投标产品的，采购人应偿付合同总价百分之一的违约金；

(2) 采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向中标人偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过 30 天的，中标人有权终止合同；

(3) 采购人偿付的违约金不足以弥补中标人损失的，还应按中标人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给中标人。

2、中标人违约责任

(1) 中标人交付的投标产品质量不符合合同规定的，中标人应向采购人支付合同总价的百分之十的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的投标产品给采购人，否则，视作中标人不能交付投标产品而违约，按本条前款下述第“(2)”项规定由中标人偿付违约赔偿金给采购人。

(2) 中标人不能交付投标产品或逾期交付投标产品而违约的，除应及时交足投标产品外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过 30 天，采购人有权终止合同，中标人则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给中标人的货款及其利息。

(3) 货物经采购人送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定投标产品质量不符合本合同规定标准的，则视为中标人没有按时和按质交货而违约，中标人须在 30 天内无条件更换合格的投标产品，如逾期不能更换合格的投标产品，采购人有权终止本合同，中标人应另付合同总价的百分之十的赔偿金给采购人。

(4) 中标人保证本合同投标产品的权利无瑕疵，包括投标产品所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述投标产品主张权利或国家机关依法对投标产品进行没收查处的，中标人除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向采购人支付违约金。

(5) 中标人不履行或迟延履行售后维保义务的，每发生一次，应向采购人支付合同总价款百分之一的违约金，且采购人有权委托第三方维保，由此发生的维保费用由中标人承担。

(6) 中标人偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。

★（九）争议解决的办法

1、因货物的质量问题发生争议，由中标人 5 日内委托采购人所在地质量技

术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。投标产品符合标准的，鉴定费由采购人承担；投标产品不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。

2、合同履行期间,若采购人与中标人发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法向采购人住所地人民法院提起诉讼以维护其合法权益。

注意：1、 以上打“★”号的为本次招标项目的实质性要求，应完全响应，若未响应的投标人作无效投标处理。2、 以上打“▲”号的为本次招标项目的重要性条款，应尽量满足，若有负偏离按综合评分明细表中规定作扣分处理。