

一、项目采购清单

项目采购清单一览表

A型宿舍(6人间) 单间最高限价 9365 元		
序号	货物名称	房间配置
1	单层铁床(带铺板)	2套/间
2	双层铁床(带铺板)	2套/间
3	三人位写字桌带书架	2套/间
4	实木靠背椅	6把/间
5	中间步梯	2套/间

B型宿舍(6人间) 单间最高限价 9693.2 元		
序号	货物名称	房间配置
1	二人位连体铁床(带铺板)	1套/间
2	四人位连体铁床(带铺板)	1套/间
3	三人位写字桌带书架	2套/间
4	实木靠背椅	6把/间
5	三人位衣柜	2个/间

C型宿舍(4人间) 单间最高限价 1960 元		
序号	货物名称	房间配置
1	二人位连体铁床	2套/间

D型宿舍(6人间) 单间最高限价 5510 元		
序号	货物名称	房间配置
1	四人位连体铁床(带铺板)	1套/间
2	三人位写字桌带书架	2套/间

3	实木靠背椅	6把/间
---	-------	------

E型宿舍(6人间) 单间最高限价 6300元		
序号	货物名称	房间配置
1	二人位连体铁床(带铺板)	1套/间
2	四人位连体铁床(带铺板)	1套/间
3	三人位写字桌带书架	2套/间
4	实木靠背椅	6把/间

说明：1、投标人在投标文件中必须满足或优于招标文件中以“★”标注的技术、服务及商务要求，否则按照**无效投标处理**。

2、具体技术需求详见后续“三、技术服务要求”小结。

3、投标报价超过招标单套最高限价的其投标将被拒绝。综合单价合计将作为报价部分的评标价。

二、技术服务要求

1、A型宿舍（6人间）

- (1)、双层铁床规格型号：2000L*900W*2750H（mm）
- (2)、单层铁床规格型号：2000L*900W*2750H（mm）
- (3)、中间步梯规格型号：500L*1000W*1380H（mm）
- (4)、三人位写字桌带书架规格型号：1900L*600W*1700H（mm）
- (5)、实木靠背椅规格型号：400L*400W*840H（mm）
- (6)、单层铁床、双层铁床、三人位写字桌带书架、实木靠背椅技术参数

序号	货物名称	规格 (mm)	品牌	投标技术参数
1	学生公寓 组合家具			<p>★(1) 立柱：采用 70mm×70mm×1.3mm 的管材，人体接触面无直角，防止学生碰伤；立柱上下均采用优质 PP 塑料的静音内塞。</p> <p>(2) 床厅（前后床厅）：采用 80mm×40mm×1.3mm 的钝角方管，管材截面无直角，防止学生头部碰撞。</p> <p>(3) 床卡式连接件：采用 ≥170mm×2.5mm 冲压件；卡扣式连接件采用 ≥3 爪闭口设计，具防倒退功能无需螺栓，通过立柱的连接孔与卡式连接件无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。</p> <p>(4) 立柱档头：下部横管采用 50mm×30mm×1.2mm 方管；上方横管采用方管 30mm×30mm×1.2mm 带蚊帐杆设计，上方竖管采用 20mm×20mm×1.2mm 方管加装 E1 级实木生态板（颜色可选）以防学生头发外掉或缠绕。</p> <p>(5) 床档：采用 ≥25mm×25mm×1.2mm 方管（4 根）或方型管材，蚊帐杆采用 Φ16mm*1.0mm 圆钢管；</p> <p>(6) 立柱下拉杆：采用 40mm×15mm×1.0mm 方管，立柱后拉杆采用 50mm×30mm×1.2mm 方管。</p> <p>(7) 床厅护栏：尺寸满足国标要求，采用 1.0mm 厚的 20 方管制做，护栏长度为 ≥1600mm，护栏高度为 ≥300mm，护栏内分上下两部分，上面采用不少于 2 根直径 19mm 立撑，下面采用镶嵌挡物板，正面护栏采用柜体同色 E1 级实木生态板材镶嵌。</p> <p>(8) 步梯：步梯采用钢木结合结构，应具防滑功能。踏步踏面采用橡胶木指接板（厚度 ≥17mm），正面无 90 度直角，表面做环保清水油漆处理。踏步框架采用 25mm*25mm*1.2mm 优质方形钢管。钢制构件要求焊接平整，无倒刺、虚焊等，表面除锈化处理后再静电喷塑。在制作过程中需衔接合理，整体稳定，焊点均匀牢固，倒角、折边无缺口，所有板材无毛边、无尖角。表面为静电喷塑，符合国家环保相关要求，采取除油除锈、磷化内外喷塑处理，无起泡、无堆积、无流挂，表面光滑、流畅，无漏喷和明显补喷现象。整体颜色选用亚光灰色。</p>

			<p>(9)铺板:采用厚度为17mm湘杉原木制作,加4根20mm*35mm木方,大小同床框配套。</p> <p>(10)三人位写字桌带书架:1900*600*1700(mm),采用鱈鱼黄17毫米厚E1级实木生态板,写字桌背板、抽屉底板及书架背板采用5厘(5mm)多层生态板,E1级环保无气味,PVC封边,连接方式采用M5×50二合一连接,抽屉/键盘采用滑道,抽屉安装锁扣,国产优质五金配件。</p> <p>(11)实木靠背椅:400*400*840(mm),①、椅座板、框架部份全部采用实木,木板厚度≥16mm。②、各部尺寸请在设计图纸中标明。③、油漆采用环保漆,工艺需三底面二,靠背椅外观颜色为本色鱈鱼黄。④、订四个角铁加固。⑤、椅子背面刻“湖科”字样。</p>
--	--	--	--

2、B型宿舍（6人间）

(1)、二人位连体铁床规格型号：4000L*900W*2750H（mm）

(2)、四人位连体铁床规格型号：4000L*900W*2750H（mm）

(3)、三人位衣柜规格型号：700L*600W*2000H（mm）

(4)、三人位写字桌带书架规格型号：1900L*600W*1700H（mm）

(5)、实木靠背椅规格型号：400L*400W*840H（mm）

(6)、二人位连体铁床、四人位连体铁床、三人位衣柜、三人位写字桌带书架、

实木靠背椅技术参数：

序号	货物名称	规格 (mm)	品牌	投标技术参数
1	学生公寓 组合家具			<p>★（1）立柱：采用70mm×70mm×1.3mm的管材，人体接触面为弧形，防止学生碰伤；立柱上下均采用优质PP塑料的静音内塞。</p> <p>（2）床厅（前后床厅）：采用80mm×40mm×1.3mm的钝角方管，管截面无直角，防止学生头部碰撞。</p> <p>（3）床卡式连接件：采用≥170mm×2.5mm冲压件；卡扣式连接件采用≥3爪闭口设计，具防倒退功能无需螺栓，通过立柱上个连接孔与卡式连接件无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。</p> <p>（4）立柱档头：下部横管采用50mm×30mm×1.2mm方管；上方横管采用方管30mm*30mm×1.2mm带蚊帐杆设计，上方竖管采用20mm×20mm×1.2mm方管加装E1级实木生态板(颜色可选)以防学生头发外掉或缠绕。</p> <p>（6）床档：采用≥25mm×25mm×1.2mm方管（4根）或方型管材，蚊帐杆采用Φ16mm*1.0mm圆钢管；</p> <p>（6）立柱下拉杆：采用40mm×15mm×1.0mm方管，立柱后拉杆采用50mm×30mm×1.2mm方管。</p> <p>（7）床厅护栏：尺寸满足国标要求，采用1.0mm厚的20方管制做，护</p>

			<p>栏长度为$\geq 1380\text{mm}$，护栏高度为$\geq 300\text{mm}$，护栏内分上下两部分，上面采用不少于 2 根直径 19mm 立撑，下面采用镶嵌挡物板，正面护栏采用柜体同色 E1 级实木生态板材镶嵌。</p> <p>(8) 爬梯钢架：采用 $40\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 椭圆管，爬梯钢架下端内弯 60mm 设计制作，以防学生踢脚。踏面具防滑功能，四周及底部无毛边。爬梯采用地脚固定螺丝。</p> <p>(9) 铺板：采用厚度为 17mm 湘杉原木制作，加 4 根 $20\text{mm} \times 35\text{mm}$ 木方，大小同床框配套。</p> <p>(10) 三人位写字桌带书架：$1900 \times 600 \times 1700$ (mm)，采用鱈鱼黄 17 毫米厚 E1 级实木生态板，写字桌背板、抽屉底板及书架背板采用 5 厘 (5mm) 多层生态板，E1 级环保无气味，PVC 封边，连接方式采用 $M5 \times 50$ 二合一连接，抽屉/键盘采用滑道，抽屉安装锁扣，国产优质五金配件。</p> <p>(11) 实木靠背椅：$400 \times 400 \times 840$ (mm)，①、椅座板、框架部份全部采用实木，木板厚度$\geq 16\text{mm}$。②、各部尺寸请在设计图纸中表明。③、油漆采用环保漆，工艺需三底面二，靠背椅外观颜色为本色鱈鱼黄。④、订四个角铁加固。⑤、椅子背面刻“湖科”字样。</p> <p>(12) 三人位衣柜：$700 \times 600 \times 2000$ (mm)，采用鱈鱼黄 17 毫米厚 E1 级实木生态板，背板采用 5 厘 (5mm) 多层生态板，E1 级环保无气味，PVC 封边，门采用烟斗合页，柜门安装锁扣，国产优质五金配件。</p>
--	--	--	--

3、C 型宿舍 (4 人间)

(1)、二人位连体铁床规格型号： $4000\text{L} \times 900\text{W} \times 2750\text{H}$ (mm)

(2)、二人位连体铁床技术参数：

序号	货物名称	规格 (mm)	品牌	投标技术参数
1	二人位连体铁床	$4000\text{L} \times 900\text{W} \times 2750\text{H}$		<p>★ (1) 立柱：采用 $70\text{mm} \times 70\text{mm} \times 1.3\text{mm}$ 的管材，人体接触面为弧形，防止学生碰伤；立柱上下均采用优质 PP 塑料的静音内塞。</p> <p>(2) 床厅 (前后床厅)：采用 $80\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.3\text{mm}$ 的钝角方管，管材截面无直角，防止学生头部碰撞。</p> <p>(3) 床卡式连接件：采用$\geq 170\text{mm} \times 2.5\text{mm}$ 冲压件；卡扣式连接件采用≥ 3 爪闭口设计，具防倒退功能无需螺栓，通过立柱上个连接孔与卡式连接件无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。</p> <p>(4) 立柱档头：下部横管采用 $50\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 方管；上方横管采用方管 $30\text{mm} \times 30\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 带蚊帐杆设计，上方竖管采用 $20\text{mm} \times 20\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 方管加装 E1 级实木生态板 (颜色可选) 以防学生头发外掉或缠绕。</p> <p>(7) 床档：采用$\geq 25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 方管 (4 根) 或方型管材，蚊帐杆采用 $\Phi 16\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 圆钢管；</p> <p>(6) 立柱下拉杆：采用 $40\text{mm} \times 15\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 方管，立柱后</p>

			<p>拉杆采用 50mm×30mm×1.2mm 方管。</p> <p>(7) 床厅护栏：尺寸满足国标要求，采用 1.0mm 厚的 20 方管制做，护栏长度为≥1380mm，护栏高度为≥300mm，护栏内分上下两部分，上面采用不少于 2 根直径 19mm 立撑，下面采用镶嵌挡物板，正面护栏采用柜体同色 E1 级实木生态板材镶嵌。</p> <p>(8) 爬梯钢架：采用 40mm×20mm×1.2mm 椭圆管，爬梯钢架下端内弯 60mm 设计制作，以防学生踢脚。踏面具防滑功能，四周及底部无毛边。爬梯采用地脚固定螺丝。</p>
			<p>(9) 铺板：采用厚度为 17mm 湘杉原木制作，加 4 根 20mm*35mm 木方，大小同床框配套。</p>

4、D 型宿舍（6 人间）

(1)、四人位连体铁床(带铺板)规格型号：4000L*900W*2750H（mm）

(2)、三人位写字桌带书架规格型号：1890L*600W*1700H（mm）

(3)、实木靠背椅规格型号：400L*400W*840H（mm）

(4)、四人位连体铁床(带铺板)、三人位写字桌带书架、实木靠背椅技术参数

序号	货物名称	规格 (mm)	品牌	投标技术参数
1	学生公寓 组合家具			<p>(1) 四人位标准铁床（上下铺）4000*900*2750（mm）技术参数：</p> <p>①、材质要求：符合国家标准，如：钢材符合 GB/T8164-2008《焊接钢管用钢带》及 GB/T13793-1992《直缝电焊钢管》的规定；钢材须有钢厂质检合格证。</p> <p>②、床立柱：采用 40mm*40mm*1.3mm 优质方形钢管；床腿之间的横撑、竖撑均采用 20*20*1.2mm 优质方形钢管，床腿顶部预留蚊帐杆插口。床腿设防滑、耐磨橡胶堵头。</p> <p>③、床帮：采用 30*50*1.3mm 优质方形钢管，四根横撑采用 25mm*25mm*1.2mm 优质方形钢管。</p> <p>④、护栏：采用 25*25*1.2mm 优质方形钢管，高度不低于 300mm，护栏缺口 600mm。</p> <p>⑤、蚊帐杆：采用Ø16*1.0mm 优质圆管。</p> <p>⑥、落地式爬梯：须为符合人体工程学原理的中弯 5 踏步爬梯，爬梯立柱采用 30*30*1.2mm 优质方形钢管，立柱间距 300mm，踏步采用 1.5mm 厚冷轧菱形钢板且踏步宽度不小于 70mm 带防滑点，爬梯顶部两端与床框螺栓连接。</p> <p>⑦、床板：厚度 18mm 优质干燥湘杉板材，要求 7 块或 7 块以内拼接，横衬采用 20*30mm 的山杂木四根。</p> <p>⑧、工艺要求：多功能公寓床在制作过程中需衔接合理，整体稳定，焊点均匀牢固，倒角、折边无缺口，所有板材无毛边、无尖角。表面为静</p>

				电喷塑,应符合国家环保相关要求,采取除油除锈、磷化内外喷塑处理,无起泡、无堆积、无流挂,表面光滑、流畅,无漏喷和明显补喷现象。五金饰件安装严密平整,开启灵活,镀件光亮,无锈迹。整体颜色选用亚光灰色。
				(2) 三人位写字桌带书架技术参数: 1890*600*1700 (mm), 采用鱈鱼黄 17 毫米厚福汉、金汉或(同等级)实木生态板, 写字桌背板、抽屉底板及书架背板采用 5 厘(5mm) 多层生态板, E1 级环保无气味, PVC 封边, 连接方式采用 M5×50 二合一连接, 抽屉/键盘采用滑道, 抽屉安装抽屉锁, 国产优质五金配件。
				(3) 实木靠背椅技术参数: 400*400*840 (mm), ①、椅座板采用实木, 框架部份全部采用株木。②、各部尺寸请在设计图纸中标明。③、油漆采用环保漆, 工艺需三底面二, 靠背椅外观颜色为本色鱈鱼黄。④、框架工艺为榫眼结构。⑤、订四个角铁加固。

5、E 型宿舍 (6 人间)

- (1)、二人位连体铁床(带铺板)规格型号: 4000L*900W*2750H (mm)
- (2)、四人位连体铁床(带铺板)规格型号: 4000L*900W*2750H (mm)
- (3)、三人位写字桌带书架规格型号: 1900L*600W*1700H (mm)
- (4)、实木靠背椅规格型号: 400L*400W*840H (mm)
- (5)、二人位连体铁床(带铺板)、四人位连体铁床(带铺板)、三人位写字桌带书架、实木靠背椅技术参数

序号	货物名称	规格 (mm)	品牌	投标技术参数
1	学生公寓组合家具			<p>(1) 四人位标准铁床(上下铺) 4000*900*2750 (mm) 技术参数:</p> <p>①、材质要求: 符合国家标准, 如: 钢材符合 GB/T8164-2008《焊接钢管用钢带》及 GB/T13793-1992《直缝电焊钢管》的规定; 钢材须有钢厂质检合格证。</p> <p>②、床立柱: 采用 40mm*40mm*1.3mm 优质方形钢管; 床腿之间的横撑、竖撑均采用 20*20*1.2mm 优质方形钢管, 床腿顶部预留蚊帐杆插口。床腿设防滑、耐磨橡胶堵头。</p> <p>③、床帮: 采用 30*50*1.3mm 优质方形钢管, 四根横撑采用 25mm*25mm*1.2mm 优质方形钢管。</p> <p>④、护栏: 采用 25*25*1.2mm 优质方形钢管, 高度不低于 300mm, 护栏缺口 600mm。</p> <p>⑤、蚊帐杆: 采用Ø16*1.0mm 优质圆管。</p> <p>⑥、落地式爬梯: 须为符合人体工程学原理的中弯 5 踏步爬梯, 爬梯立柱采用 30*30*1.2mm 优质方形钢管, 立柱间距 300mm, 踏步采用 1.5mm 厚冷轧菱形钢板且踏步宽度不小于 70mm 带防滑点, 爬梯顶部两端与床框螺栓连接。</p>

			<p>⑦、床板：厚度 18mm 优质干燥湘杉板材，要求 7 块或 7 块以内拼接，横衬采用 20*30mm 的山杂木四根。</p> <p>⑧、工艺要求：多功能公寓床在制作过程中需衔接合理，整体稳定，焊点均匀牢固，倒角、折边无缺口，所有板材无毛边、无尖角。表面为静电喷塑，应符合国家环保相关要求，采取除油除锈、磷化内外喷塑处理，无起泡、无堆积、无流挂，表面光滑、流畅，无漏喷和明显补喷现象。五金饰件安装严密平整，开启灵活，镀件光亮，无锈迹。整体颜色选用亚光灰色。</p> <p>(2) 二人位连体铁床带铺板 4000*900*2750 (mm) 技术参数： (1) 材质要求：符合国家标准，如：钢材符合 GB/T8164-2008《焊接钢管用钢带》及 GB/T13793-1992《直缝电焊钢管》的规定。</p> <p>床框：床腿采用 40mm*40mm*1.3mm 优质方形钢管；床腿之间的横撑、竖撑均采用 20*20*1.2mm 优质方形钢管，床腿顶部预留蚊帐杆插口。床腿设防滑、耐磨橡胶堵头。</p> <p>床帮：采用 30mm*50mm*1.3mm 优质方形钢管，四根横撑采用 25mm*25mm*1.2mm 优质方形钢管。</p> <p>护栏：采用 25mm*25mm*1.2mm 优质方形钢管，高度不低于 300mm，护栏缺口 600mm。</p> <p>蚊帐杆：采用 Φ16mm*1.0mm 优质圆形钢管。</p> <p>落地式爬梯：须为符合人体工程学原理的中弯 5 踏步爬梯，立柱采用 30mm*30mm*1.2mm 优质方钢管，立柱间距 300mm，踏步采用 1.5mm 厚冷轧菱形钢板且踏步宽度不小于 70mm 带防滑点，爬梯顶部两端与床框螺栓连接。</p> <p>床板：厚度 18mm 优质干燥湘杉板材，要求 7 块或 7 块以内拼接，横衬采用 20*30mm 的山杂木四根。</p> <p>工艺要求：多功能公寓床在制作过程中需衔接合理，整体稳定，焊点均匀牢固，倒角、折边无缺口，所有板材无毛边、无尖角。表面为静电喷塑，应符合国家环保相关要求，采取除油除锈、磷化内外喷塑处理，无起泡、无堆积、无流挂，表面光滑、流畅，无漏喷和明显补喷现象。五金饰件安装严密平整，开启灵活，镀件光亮，无锈迹。整体颜色选用亚光灰色。</p> <p>(3)、三人位写字桌带书架技术参数：1890*600*1700 (mm)，采用鱗鱼黄 17 毫米厚福汉、金汉或（同等级）实木生态板，写字桌背板、抽屉底板及书架背板采用 5 厘（5mm）多层生态板，E1 级环保无气味，PVC 封边，连接方式采用 M5×50 二合一连接，抽屉/键盘采用滑道，抽屉安装抽屉锁，国产优质五金配件。</p> <p>(4)、实木靠背椅技术参数：400*400*840 (mm)，①、椅座板采用实木，框架部份全部采用株木。②、各部尺寸请在设计图纸中标明。。③、油漆采用环保漆，工艺需三底面二，靠背椅外观颜色为本色鱗鱼黄。④、框架工艺为榫眼结构。⑤、订四个角铁加固。</p>
--	--	--	--

三、投标要求

1、投标人按招标文件要求，需提供货物设计图纸及货物实物样品作为响应文件的一部分，与响应文件一并提交。本次样品评审为明标评审，样品上须注明投标人名称。

2、货物实物样品将作为评标委员会综合评判的重要依据，投标人应对所提供实物样品承担全部责任和后果及由此造成的全部风险。

3、中标人所递交的样品将由采购单位在中标后封存，作为验收的依据之一，且中标单位实际供货的品质必须不低于样品品质；交货验收时，样品、招标文件、如出现不一致，以高标准为验收依据；

4、未中标人的样品将在中标公告之日起第8个工作日由代理机构统一退还，投标人须在收到通知后2周内自行领取，逾期未领由招标人自行处理，招标人和代理机构不对样品负保管义务。

5. 样品规格要求

名称	规格	数量	备注
铁床小样要求：			
护栏	1600mm*300mm	1个	安装在床框上
床框	80mm*30mm*1.3mm厚*1900mm长	1个	
床卡	/	2个	焊接在上床框上
立柱	70mm*70mm*1.3mm*400mm		冲孔床框可卡在上面，形成整体
铺板湘杉木小样	150mm*150mm*17mm厚	1块	
爬梯踏步	330mm*60mm*1.5mm厚	1副	
爬梯立柱	40mm*20mm*1.2mm厚椭圆形管 长200mm	1根	
家具材料小样：			
实木生态板	17mm*200mm*200mm	1块	需能看到板材切面内材料(不封边)
滑道、合页、锁挂		1副	
柜体生态板板材	20cm*20cm	1块	

(20*20cm, 允许误差范围 3cm)			
五金件 (柜门合页、椅子 加固角铁、柜门和锁扣)	/	各 1 件	