

# 采 购 需 求

（以下采购需求部分由采购人：宣城市机械电子工程学校 提供并负责解释）

前注：

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经谈判小组评审认可；
- 2、供应商应自行勘察项目现场，如供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或成交后无法完工，供应商自行承担一切后果；
- 3、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足谈判文件要求的国内产品参与竞争；
- 4、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；
- 5、下列采购需求中：标注▲的产品，供应商在响应文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、品牌（如有）、规格型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；
- 6、单一产品采购项目中，提供同一品牌同一型号产品的不同供应商参加同一包别下谈判的，以一家供应商计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注核心产品为同一品牌同一型号的不同供应商参加同一包别谈判的，以一家供应商计算有效供应商数量；
- 7、供应商提供的产品应符合国家节能环保的相关政策要求。

(一) 项目介绍:

本项目由宣城市机械电子工程学校组织实施, 本项目需采购公寓床112套、公寓椅224张、组合柜224套, 内容包括货物安装调试及相关售后服务等。


(二) 货物或服务需求一览表及主要指标参数要求:

序号	名称	技术参数	数量	单位	参考图片
1	▲公寓组合床	<p>1、规格: 4610mm*900mm*2000mm (±2mm), 一连两人位。</p> <p>2、床立柱: 采用厚度不小于 1.2mm 钢管, 经轧压线辊压成型, 高频焊接成闭口型管 (不得采用拼接制造工艺), 管材截面尺寸不小于 74mm×74mm, 管材截面为蝶形, 管材截面由不少于 9 个面组成。管材正面为平面, 两侧圆弧过度, 内侧直面宽度不小于 46mm, 内部有一梯形凹槽设计。床立柱与床厅挂件接触面不少于 2 个面, 内侧角为直角设计。床立柱上下封口采用 PP 塑料的静音内塞。</p> <p>3、前床厅: 采用厚度不小于 1.2mm 钢管, 经轧压线辊压成型, 高频焊接成闭口型管 (不得采用拼接制造工艺), 管材截面尺寸不小于 85mm×42mm, 管材截面为拱桥形, 管材截面由不少于 6 个面组成, 床厅下部为半圆边设计。</p> <p>4、后床厅: 采用厚度不小于 1.2mm 钢管, 经轧压线辊压成型, 高频焊接成闭口型管 (不得采用拼接制造工艺), 管材截面尺寸不小于 35mm×80mm, 下部为半圆边设计。</p> <p>5、床寸: 25mm×25mm (±1mm), 管材壁厚≥1.2mm 矩形管, 床换 5 根, 床换与前后床厅采用嵌入式连接; 床厅三面接触受力。</p>	112	套	

	<p><b>6、床架链接件：</b>采用不小于 2.0mm 厚钢板经冲压一次成直角，规格尺寸为 30mm×30mm×200mm(±2mm)。3 个防退卡点在中间直角位置，通过与立柱上连接孔插卡式下压连接。</p> <p><b>7、床头护栏：</b>尺寸为 758mm×385mm×32mm(±2mm)，材质采用聚乙烯(HDPE)，中空吹塑工艺一次成型，护栏经过圆角处理。床头护栏上端带 15° 的向后倾斜角度和三个孔位扶手的设计，两侧各设有一个孔位扶手孔高度为 80mm(±2mm)，中间设有一个孔位扶手孔尺寸为 245mm×60mm(±2mm)。床头护栏内表面具有高度为 100mm 和 200mm 安全警示线，安全警示线需一体吹塑成型；中间位置具有两排贯穿腰形散热孔，尺寸为 10mm×40mm(±2mm)，腰形散热孔数量不少于 12 个；两排未贯穿腰形孔，长短腰形孔总数量不少于 14 个。(响应文件中提供床头护栏实物实景背面及正面照片)。</p> <p><b>8、床厅护栏：</b></p> <p>(1) 尺寸：1800mm×340mm ×32mm (±2mm)。(2) 采用聚乙烯(HDPE)，中空吹塑工艺一次成型，护栏经过圆角处理，7 个孔位扶手的设计，护栏两侧各设有一个孔位扶手，高度为 80mm(±2mm)；护栏中间设有一个孔位扶手，尺寸为 445mm×60mm(±2mm)；其余 4 个孔位扶手高度均为 60mm(±2mm)，采用 3 根支撑不小于 Φ22mm 圆管插入护栏内部，圆管高度不得低于护栏高度的 1/2，护栏内侧加螺丝固定。护栏内侧设置 100mm 和 200mm 高度警示线，高度警示线标识一体成型，不允许喷、涂。(3) 护栏外形采用</p>			
--	---	--	--	--

	<p>波浪异型设计，护栏内侧由内向外突出 R130°。(4) 护栏内侧左右两端各设有一个储物盒，储物盒尺寸为 356mm×113mm×25mm (±2mm)。</p> <p><b>注：响应文件中提供床厅护栏实物实景背面及正面照片。</b></p> <p>9、边护栏： 尺寸为 363mm×339mm×32mm (±2) mm，材质采用聚乙烯 (HDPE)，中空吹塑工艺一次成型，护栏经过圆角处理。床边护栏带有 2 个孔位扶手设计，一个孔位扶手高度为 45mm (±2mm)，一个孔位扶手带有手抓纹设计高度为 80mm (±2mm)。正反两面各带有 2 根尺寸为 130mm (±2mm)×15mm (±2mm)×5mm (±1mm) 的荧光条。荧光条下方带有三排镂空散热孔，镂空散热孔尺寸为 40mm (±2mm)×10mm (±2mm)，镂空散热孔总体数量不少于 8 个。<b>(响应文件中提供边护栏实物实景背面及正面照片)。</b></p> <p>10、走梯： (1) 采用阶梯式楼梯，宽 610mm (±2mm)，高 1400mm (±2mm)，分 4 层，梯步主架钢管尺寸不小于 25mm×25mm×1.2mm，L 型荧光踏板下方钢管尺寸不小于 20mm×20mm×1.2mm，整体焊接。 (2) L 型荧光踏板：尺寸不小于 610mm×220mm×42mm，踏板中间带有 5 根不小于 130mm×14mm×5mm 荧光条，踏板正面横向带有大小不少于 45 个防滑条和不少于 130 个防滑凸颗粒点设计，避免上下走梯时踩滑，根据人体工程学设计成脚底板形状，安全性能高；<b>(响应文件中提供 L 型荧光踏板实物实景背</b></p>			
--	---	--	--	--

		<p>面及正面照片)。</p> <p>11、床板：采用双面刨光杉木条拼接而成，经干燥、防虫处理，厚度<math>\geq 14\text{mm}</math>，整张铺板条拼接数量不得超过 8 条，下方加固 4 条加强木方，木方规格不得小于 <math>30\text{mm}\times 20\text{mm}</math>，铺板与床架内空尺寸匹配，床铺面及其两边和两端的间隙应不超过 10mm。</p> <p>12、卡式连接件：产品性能满足 <math>\geq 1000\text{h}</math> 中性盐雾试验，涂层本身耐腐蚀等级达到 10 级，涂层对基体的保护等级达到 10 级，耐腐蚀乙酸盐雾达到 10 级，可迁移元素（不少于 5 项）均未检出；（提供符合上述要求的第三方有权机构出具的带有“CMA”标志的检测报告）</p>			
2	公寓椅	<p>1、规格：标准型</p> <p>2、椅面：采用座板尺寸 <math>420*410\text{mm}</math>（<math>\pm 2\text{mm}</math>），厚度不小于 18mm，靠背尺寸 <math>420*180*18\text{mm}</math>（<math>\pm 2\text{mm}</math>）采用橡木实木板，抗划痕环保聚酯喷漆。</p> <p>3、桌椅架：整体主料采用不小于 <math>40*20\text{mm}</math> 冷轧椭圆钢管，厚度不小于 1.5mm，横档采用不小于 <math>40*20\text{mm}</math> 冷轧椭圆钢管，厚度不小于 1.5mm。</p> <p>4、金属部分焊接要求：采用 <math>\text{CO}_2</math> 保护焊、镀铜焊丝、焊接无灰渣，气孔焊瘤、脱焊、虚焊、精细打磨、光洁平整，除油后经静电喷涂，高恒温烘烤，喷涂均匀附着力强耐腐蚀、擦挂冲击。</p> <p>5、凳面与架采用镀锌方颈螺杆连接固定，螺母采用防松，止退螺母。</p>	224	张	
3	储物柜 （组合	<p>1、规格：<math>1800*600*1700\text{mm}</math>（<math>\pm 2\text{mm}</math>）</p> <p>2、基 材：选用 E1 级环保三聚氰胺饰面刨花板，经</p>	224	套	

柜)	<p>耐酸碱、防虫、防腐特殊处理，抗弯力强，不易变形；板内密度偏差-0.6%~+0.6%，内结合强度<math>\geq 0.4</math> 1MPa，含水率<math>\leq 6.6\%</math>，甲醛释放量<math>\leq 0.023\text{mg/g}</math>。（提供符合上述要求的第三方有权机构出具的带有“CMA”标志的检测报告）</p> <p>3、面材：三聚氰胺贴面。</p> <p>4、封边：选用PVC封边，经全自动封边机高温封边，弹性好，耐撞击。甲醛释放量<math>\leq 0.1\text{mg/L}</math>，可迁移元素（可溶性重金属）：砷（As）、钡（Ba）、镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、铅（Pb）、锑（Sb）、硒（Se）未检出。（提供符合上述要求的第三方有权机构出具的带有“CMA”标志的检测报告）</p> <p>5、胶黏剂：水基型，游离甲醛<math>\leq 0.1\text{g/kg}</math>，总挥发性有机化合物<math>\leq 62</math>，苯、甲苯+二甲苯均不含有。（提供符合上述要求的第三方有权机构出具的带有“CMA”标志的检测报告）</p> <p>6、五金配件：均采用不锈钢五金配件，抽屉滑道用阻尼三节静音走珠导轨。</p> <p>7、储物柜（组合柜）：产品有害物质甲醛释放量（<math>\text{mg/m}^3</math>）未检出，邻苯二甲酸酯均未检出。（提供符合上述要求的第三方有权机构出具的带有“CMA”标志的检测报告）</p>		
----	---	--	---

**（三）供应商资格要求：**

（详见采购公告）

**（四）供应商必须提交的证明文件：**

- 1、法人身份证明或法人授权委托书；
- 2、中小企业声明函

2、采购需求要求必须提供的证明材料。

**(五) 合同主要条款:**

1、付款方式: 合同签订后在合同、担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付合同价的 40%作为预付款 (成交人向采购人提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施);余款在供货安装及调试完成并经采购人验收合格收到成交人提交的发票后 7 个工作日内一次性付清。

2、履约保证金: 本项目免取履约保证金

3、合同争议处理: 采购合同在履行过程中发生的争议, 由双方当事人协商解决, 协商解决不成的, 提交合同签订地仲裁委员会仲裁或者法院裁决。

**(六) 运输、安装、调试:** 由成交人负责承担

**(七) 交货地点:** 采购人指点地点

**(八) 交货及提供服务时间要求:** 合同签订之日起 15 天内完成供货安装及调试并经采购人验收合格。

**(九) 验收:** 按照采购要求、合同约定及相关国家标准或行业标准执行, 项目验收时须提供安全性检测报告。

**(十) 服务:**

1、质保期: 质保期 2 年, 自验收合格交付使用之日起计算。质保期内非人为原因免费质保, 提供零配件及维修保养, 质保期后供货方可适当收取零配件成本, 无人工服务费。

2、服务响应: 接到采购人电话后 1 小时内响应, 并在 12 小时内给出初步解决方案。需要现场维护的, 收到采购人通知后 24 小时内上门服务并解决故障。

3、其他未尽事宜, 双方在合同中商定。

**(十一) 其他要求:**

1、投标供应商必须保证其提供的证明材料真实性、合法性, 若发现提供虚假材料谋取中标、成交的, 将上报监督管理部门按规定处理, 由此产生的一切责任均由投标供应商自行承担。

2、成交人按响应文件承诺的产品质量和技术标准供货, 该货物应是原厂原包装,

质量符合国家标准或行业标准规定的要求。如货物不符合要求，采购人有权拒绝接受。

3、本项目相应的货物包装必须符合国家相关标准要求，且须执行《商品包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）中的包装环保要求。

4、货物运到采购人指定现场至正式移交前，货物的保管责任和风险责任均由成交人承担，如发生遗失、毁损或灭失情形，成交人应立即采取补救措施，以保证按时交付。

5、报价说明：投标供应商须根据采购内容和要求，报出投标总价。投标报价为完成本次招标项目的全部费用价格，其组成包括但不限于所投货物、保险、税费、包装、加工、运输、安装、调试和交付后约定期限内维保、合同工期内的风险费用等为完成本次招投标项目所发生的一切费用。

**（十二）本项目所属行业：工业**