

# 用户需求书

## 一、设施设备参数表

序号	类别	采购 品目 名称	参考规格型号和配置技术参数	计量 单位	数量
1	阳江 学校	床	1、双层钢架床外观尺寸:2000× 900×1800mm。 2、颜色:灰白垂纹色。 3、钢架床,采用三孔榫插卡式连接方式,床立柱和横梁的链接不采用任何螺栓螺丝。 4、焊接采用二氧化碳保护焊接,型材表面经除油、去锈、酸洗、表调、陶化后,床立柱、横梁需双面静电喷塑,高温固化而成,盐雾试验达到300个小时。 5、床立柱:采用冷轧钢型材68×68+1mm壁厚1.2+0.1mm。(内角双边缘压边)内外两面均有环氧塑脂喷涂。 6、采用优质冷轧钢板经成型线轧制而成,其立面为中空异形(解决了传统方管床管内不能喷涂的弊端),横梁正面有两条流线压型,下部圆弧面,立面成型后尺寸为84mm×30mm,材料厚度为1.2+0.1mm,内外两面均有环氧塑脂喷涂。 7、床板横撑:床体横撑≥5根,采用20mm×30mm×0.9mm优质钢管制作;两端冲压中字型防脱孔,横撑与横梁结合处须焊接防退卡片。 8、床头护栏:护栏采用Φ19mm×1.0mm,优质圆钢管制作,与床头横梁连接成“目”字形,高度≥255mm。 9、床爬梯:采用20×30mm+1mm优质矩管制作,厚度≥1.0mm。 10、床爬梯踏板:246×55mm,厚度≥1.2mm双面圆弧一次冲压成型,带有防滑凸纹。 11、胶套及封盖:ABS工程塑料(一次性注塑成型)壁厚3mm,所有塑料配件采用优质环保工程塑料。 12、架子床不含床板和包装重量≥40.5公斤。 13、质保期:3年。	张	150
		旧床 刷新	采用环保水性氟碳漆进行旧床刷新: 1.防腐防锈:好; 2.硬度耐磨度:2H; 3.味道:施工前后几无味道; 4.干燥时间:表干2H,实干24H; 5.耐温区间:-50°到150°; 6.柔韧性:87.5%; 7.耐热性能:90%; 8.质保期:2年。	张	300
		床板	1、床板:实木多层板,厚度≥15mm; 2、床板规格:830×1930×15mm; 3、质保期:3年。	套	85
		旋转 吊扇	1、额定电压:220V; 2、额定频率:50HZ;	台	160

		<p>3、额定功率：55W，转速：1200-1250/分钟；</p> <p>4、噪音≤67db；</p> <p>5、3档调速，360度定向摇头循环送风；</p> <p>6、16英寸优质铁叶扇叶；</p> <p>7、100%铜线电机（绕组漆包线为铜线）；</p> <p>8、防触电保护类别为I类；</p> <p>9、双滚珠轴承；</p> <p>10、145度热保护器（电机温度达到145度自动断电保护）；</p> <p>11、尺寸规格：450mm×450mm×220mm；</p> <p>12、质保期：1年。</p> <p>13、提供产品3C认证。</p> <p>14、提供产品检验报告，须符合GB4706.1-2005和GB4706.27-2008标准要求。</p>		
2	乌石学校	<p>床</p> <p>1、双层钢架床外观尺寸:2000×900×1800mm。</p> <p>2、颜色:灰白垂纹色。</p> <p>3、钢架床，采用三孔榫插卡式连接方式，床立柱和横梁的链接不采用任何螺栓螺丝。</p> <p>4、焊接采用二氧化碳保护焊接，型材表面经除油、去锈、酸洗、表调、陶化后，床立柱、横梁需双面静电喷塑，高温固化而成，盐雾试验达到300个小时。</p> <p>5、床立柱:采用冷轧钢型材68×68+1mm壁厚1.2+0.1mm。（内角双边缘压边）内外两面均有环氧塑脂喷涂。</p> <p>6、采用优质冷轧钢板经成型线轧制而成，其立面为中空异形（解决了传统方管床管内不能喷涂的弊端），横梁正面有两条流线压型，下部圆弧面，立面成型后尺寸为84mm×30mm，材料厚度为1.2+0.1mm，内外两面均有环氧塑脂喷涂。</p> <p>7、床板横撑：床体横撑≥5根，采用20mm×30mm×0.9mm优质钢管制作；两端冲压中字型防脱孔，横撑与横梁结合处须焊接防退卡片。</p> <p>8、床头护栏：护栏采用Φ19mm×1.0mm，优质圆钢管制作，与床头横梁连接成“目”字形，高度≥255mm。</p> <p>9、床爬梯：采用20×30mm+1mm优质矩管制作，厚度≥1.0mm。</p> <p>10、床爬梯踏板：246×55mm，厚度≥1.2mm双面圆弧一次冲压成型，带有防滑凸纹。</p> <p>11、胶套及封盖：ABS工程塑料（一次性注塑成型）壁厚3mm，所有塑料配件采用优质环保工程塑料。</p> <p>12、架子床不含床板和包装重量≥40.5公斤。</p> <p>13、质保期：3年。</p>	张	200
		<p>旋转吊扇</p> <p>1、额定电压：220V；</p> <p>2、额定频率：50HZ；</p> <p>3、额定功率：55W，转速：1200-1250/分钟；</p> <p>4、噪音≤67db；</p> <p>5、3档调速，360度定向摇头循环送风；</p> <p>6、16英寸优质铁叶扇叶；</p> <p>7、100%铜线电机（绕组漆包线为铜线）；</p> <p>8、防触电保护类别为I类；</p>	台	200

		<p>9、双滚珠轴承；</p> <p>10、145 度热保护器（电机温度达到 145 度自动断电保护）；</p> <p>11、尺寸规格：450 mm×450 mm×220mm；</p> <p>12、质保期：1 年。</p> <p>13、提供产品 3C 认证。</p> <p>14、提供产品检验报告，须符合 GB4706.1-2005 和 GB4706.27-2008 标准要求。</p>			
3	黎母山学校	床	<p>1、双层钢架床外观尺寸:2000× 900×1800mm。</p> <p>2、颜色:灰白垂纹色。</p> <p>3、钢架床，采用三孔榫插卡式连接方式，床立柱和横梁的连接不采用任何螺栓螺丝。</p> <p>4、焊接采用二氧化碳保护焊接，型材表面经除油、去锈、酸洗、表调、陶化后，床立柱、横梁需双面静电喷塑，高温固化而成，盐雾试验达到 300 个小时。</p> <p>5、床立柱:采用冷轧钢型材 68×68+1mm 壁厚 1.2+0.1mm。（内角双边缘压边）内外两面均有环氧塑脂喷涂。</p> <p>6、采用优质冷轧钢板经成型线轧制而成，其立面为中空异形（解决了传统方管床管内不能喷涂的弊端），横梁正面有两条流线压型，下部圆弧面，立面成型后尺寸为 84mm×30mm，材料厚度为 1.2+0.1mm，内外两面均有环氧塑脂喷涂。</p> <p>7、床板横撑：床体横撑≥5 根，采用 20mm×30mm×0.9mm 优质钢管制作；两端冲压中字型防脱孔，横撑与横梁结合处须焊接防退卡片。</p> <p>8、床头护栏：护栏采用Φ 19mm×1.0mm，优质圆钢管制作，与床头横梁连接成“目”字形，高度≥255mm。</p> <p>9、床爬梯：采用 20×30mm + 1mm 优质矩管制作，厚度≥1.0mm。</p> <p>10、床爬梯踏板：246×55mm，厚度≥1.2mm 双面圆弧一次冲压成型，带有防滑凸纹。</p> <p>11、胶套及封盖：ABS 工程塑料（一次性注塑成型）壁厚 3mm，所有塑料配件采用优质环保工程塑料。</p> <p>12、架子床不含床板和包装重量≥40.5 公斤。</p> <p>13、质保期：3 年。</p>	张	150
		旧床刷新	<p>采用环保水性氟碳漆进行旧床刷新：</p> <p>1. 防腐防锈：好；</p> <p>2. 硬度耐磨度：2H；</p> <p>3. 味道：施工前后几无味道；</p> <p>4. 干燥时间：表干 2H, 实干 24H；</p> <p>5. 耐温区间：-50° 到 150° ；</p> <p>6. 柔韧性：87.5%；</p> <p>7. 耐热性能：90%；</p> <p>8. 质保期：2 年。</p>	张	70
		床板	<p>1、床板：实木多层板，厚度≥ 15mm；</p> <p>2、床板规格：830×1930×15mm；</p> <p>3、质保期：3 年。</p>	套	150
		学生储物	<p>1、冷轧钢钢质；</p> <p>2、板材厚度：≥0.5mm；</p>	个	53

		柜	3、规格：900mm×500mm×1850mm； 4、三层一体六开门； 5、带锁防盗功能； 6、流水线静电喷粉； 7、质保期：3年。		
		旋转吊扇	2、额定电压：220V； 2、额定频率：50HZ； 3、额定功率：55W，转速：1200-1250/分钟； 4、噪音≤67db； 5、3档调速，360度定向摇头循环送风； 6、16英寸优质铁叶扇叶； 7、100%铜线电机（绕组漆包线为铜线）； 8、防触电保护类别为Ⅰ类； 9、双滚珠轴承； 10、145度热保护器（电机温度达到145度自动断电保护）； 11、尺寸规格：450mm×450mm×220mm； 12、质保期：1年。 13、提供产品3C认证。 14、提供产品检验报告，须符合GB4706.1-2005和GB4706.27-2008标准要求。	台	53
4	加钗中心小学	床板	1、床板：实木多层板，厚度≥15mm； 2、床板规格：830×1930×15mm； 3、质保期：3年。	套	212
		旋转吊扇	3、额定电压：220V； 2、额定频率：50HZ； 3、额定功率：55W，转速：1200-1250/分钟； 4、噪音≤67db； 5、3档调速，360度定向摇头循环送风； 6、16英寸优质铁叶扇叶； 7、100%铜线电机（绕组漆包线为铜线）； 8、防触电保护类别为Ⅰ类； 9、双滚珠轴承； 10、145度热保护器（电机温度达到145度自动断电保护）； 11、尺寸规格：450mm×450mm×220mm； 12、质保期：1年。 13、提供产品3C认证。 14、提供产品检验报告，须符合GB4706.1-2005和GB4706.27-2008标准要求。	台	20

## 二、售后服务响应

1、供应商应提供相应产品售后服务（培训）方案。

2、产品售后服务（培训）方案中应包含：如产品在质保期内出现质量问题，供应商在接到采购人通知后24小时内响应到场，24小时内完成维修或更换，并由供应商承担因修理、调换所产生的费用，包括但不限于人工往返交通费、产品运输费等；如产品经供应商2次维

修仍不能达到质量标准的，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。

3、供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。

### **三、质量保证**

1、供应商应提供相应的产品供货配送方案。

2、产品供货配送方案中应包含：供应商须提供全新、未经使用的货物（含零部件、配件等），产品表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权；方案中还应包含产品成品效果图。

3、供应商对所提供的产品（设备）须按国家规定提供相应的质保期，质保期内不是采购人的人为原因而出现质量问题，供应商负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。供应商不能修理或不能调换，按不能交货处理。在质保期满后，供应商应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，供应商应按质保期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

### **四、其他要求**

为避免出现供应商为达到成交目的而刻意削价竞争，可能影响产品质量或者不能诚信履约，为此当供应商报价低于预算金额的 90%(含)或询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商报价的，则该供应商应当在评标现场的合理时间内提供相关低价竞争的佐证依据，该佐证文件将作为响应文件的组成部分并获得询价小组审核通过，若供应商不按时提供或提供的佐证文件未能通过询价小组评审，均作为无效报价处理。