

贞丰县第二中学宿舍楼安防设备及学生用床采购项目（B包：宿舍床）

项目需求详细内容附件

一、资格条件

供应商符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的基本规定条件，须提供政府采购法实施条例第十七条规定资料：

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照原件或复印件加盖公章；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函原件（格式自拟）；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件（格式自拟）；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函原件（格式自拟）；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供书面声明函原件；
6. 法律、行政法规规定的其他条件：投标供应商须承诺未被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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，提供承诺函原件（格式自拟）。
7. 提供中小企业声明函原件加盖单位公章。
8. 本项目不接受联合体投标。
9. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

二、技术要求

序号	设备名称	参数	单位	数量	备注
1	高低床	产品外形尺寸规格：2000×900×1800mm（±10mm）， 1. 立柱： 外形规格为 ≥80mm×50mm，实际裸厚为≥1.2mm 的优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，管材截面由不少于 8 条折弯及≥8 个面组成。边立柱与床厅挂件接触面不少于 3 个面，内侧角为直角设计，便于与床下柜体连接提高整体稳定性。边立柱上下封口采用优质 PP 塑料的静音内外塞。（提供有资质的第三方检测机构出具的带二维码及 CMA、CNAS 标识的床立柱检测报告证明床立柱检测依据 GB/T 3325-2017（检测项目：附着力检测结果为 0 级判定合格） 2. 前后床厅： 外形规格为≥72mm×32mm，实际裸厚为≥1.2mm 的优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管。为保证强度，床厅与挂件正面焊接处需连续满焊不能留缺口及缝隙。（提供有资质的第三方检测机构出具的带二维码及 CMA、CNAS 标识的床厅检测合格报告） 4. 档头拉换/台阶管： 床档头拉换采用规格为≥55mm×43mm 厚度≥1.0mm，管材采用优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，管材截面由≥6 条加强筋及≥6 个面组成，管材设计安装床铺板的直角台阶，台阶深度为≥15mm，高度为≥20mm。 5. 床换： 外形规格为≥30mm×30mm 三角管，厚度≥0.9mm 优质带钢，经轧压线辊压成型，高频焊接成闭口型材管，管材截面为梯形，下部为圆弧。 6. 卡式连接件： 采用优质钢板经冲压拉伸成型，成型后外形规格为 58mm×160mm×2.0mm（±5mm），挂件经拉伸成型为≥3 个接触面并带≥3 个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成。 7. 边立柱档头： 顶部管材采用≥25mm×25mm×1.2mm 方管，高频焊接于立柱， 8. 前床厅护栏 床厅护栏：顶部管材采用≥25mm×25mm×1.2mm 方管弯曲成型，中间竖管采用≥Φ19mm×1.2mm 圆管。 9. 楼梯 楼梯采用≥25mm×25mm×1.2mm 厚方管制作 10. 床下柜及鞋架 床下柜采用≥0.8 厚冷轧钢板一次成型，下面带脚支撑柜子 11. 床横梁与床立柱连接方式： 采用卡扣式连接（无需螺栓），卡式连接挂件经拉伸成型为≥3 个接触面并带≥3 个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成，床厅与卡式连接挂件焊接为一个整体，为保证强度，正前方为满焊不能留缺口及缝隙。立柱上经数控冲床	套	622	

	加工三个连接孔，通过与卡式连接挂无缝式（三个面）下压连接，实现使用后越用越紧的状态。 12. 床铺板： 采用双面刨光环保实（杉）木条拼接而成，干燥、防虫处理，厚度$\geq 12\text{mm}$，整张铺板条拼接数量不得超过 8 条，下方采用≥ 4 条加强筋，加强筋规格不得小于 $30\text{mm}\times 20\text{mm}$，铺板与床架内空尺寸匹配，参照国家标准床铺面及其两边和两端的间隙应不超过 25mm。（提供有资质的第三方检测机构出具的带二维码及 CMA、CNAS 标识的床板检测项目：甲醛释放量$\leq 0.050\text{mg}/\text{m}^3$，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 含量均为未检出） 13. 钢制部分生产工艺说明： 《以下部分具体以项目要求可作更改》 a、以 GB/T3325-2017（金属家具通用技术条件）为标准执行。 b、下料采用全自动圆盘锯，下料尺寸精确，保证产品结构的牢固性、合理性。 c、弯形管均采用全自动弯管机弯管型，确保弯形尺寸的准确度。 d、焊接采用镀铜焊丝二氧化碳保护焊，焊接无虚焊、漏焊、气孔等，所有焊渣经专业工具处理干净，保证外观光洁平整。 e、所有钢材需经脱脂、陶化、抛丸等前工序处理，除油、除锈后经高温静电喷塑高温恒温烘烤，喷塑层厚度在 $60\text{--}100\ \mu\text{m}$ 之间，粉末颗粒均匀平均粒径：$50\pm 5\ \mu\text{m}$，铅笔硬度：H，附着力不低于 2 级。保证喷塑质量的稳定性和可靠性。 14. 床整体要求 提供有资质的第三方检测机构出具二维码及 CMA、CNAS 标识的检测内容： 高低床合格检测报告：检测依据：GB/T3325-2017、GB/T31402-2015、GB31604.2-2016、GB31604.9-2016、GB31604.8-2016、GB31604.7-2016、GB4806.7-2016、GB/T4336-2016、GB/T228.1-2021、GB/T32487-2016、GB/T21603-2008、GB/T6040-2019、GB/T5470-2008、GB/T11547-2008、GB/T3960-2016、GB/T39600-2021、GB/T10125-2021 检测项目为：（1）甲醛释放量≤ 0.046、（2）盐雾试验（500h）无变色、失光、粉化现象、（3）抑菌率大肠杆菌$\geq 62.14\%$、（4）金黄色葡萄球菌$\geq 78.00\%$、（5）肺炎克雷伯氏菌$\geq 80.77\%$，（6）邻苯二甲酸酯 DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP、DIDP 未检出、（7）重金属可溶性铅（Pb）未检出、（8）可溶性镉（Cd）未检出、（9）可溶性铬未检出（Cr）、（10）可溶性汞（Hg）未检出，（11）多环芳烃苯并【a】芘、（12）16 种多环芳烃总量未检出，（13）多溴联苯（PBB）未检出，（14）多溴二苯醚（PBDE）未检出，（15）紫外老化（750h）样品无明显变色，无起泡、开裂等现象，（16）拉伸强度$\geq 22.36\text{MPa}$、（17）断裂伸长率$\geq 34.52\%$、（19）弯曲强度$\geq 33.33\text{MPa}$，（20）急性经口毒性受试样品的浸泡液对 ICR 小鼠的急性经口 LD50$> 500\text{mg}/\text{kg}$、（21）耐酸性能（5%盐酸溶液，常温，24h，外观无变化）、（22）耐碱性能（10%氢氧化钠溶液，常温，24h，外观无变化）、（23）冲击强度$\geq 1.2\times 104\text{J}/\text{m}^2$，木制件表面贴面层耐冷热循环无裂缝、开裂、起皱、鼓泡现象、（24）耐干热≥ 5级、（25）耐湿热≥ 5级、（26）耐划痕加载 1.5N，表面无$> 90\%$的连续划痕、（27）耐污染性能氢氧化钠（25%的溶液）≥ 5级、双氧水（30%的溶液）≥ 5级、鞋油柠檬酸（10%的溶液）≥ 5级、咖啡（每升水中含咖啡 120g）≥ 5			
--	--	--	--	--

		级、丙酮≥5 级、表面耐磨性无露底、抗冲击冲击高度≥50mm，应不低于 2 级，感官色泽正常，无异臭、不洁物等，浸泡液迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性的劣变，总迁移量（水，40℃，2h）≤2.0mg/dm2，重金属（以 Pb 计）（4%乙酸（体积分数），60℃，2h）未检出，高锰酸钾消耗量（水，60℃，2h）≤2.5mg/kg。）			
--	--	--	--	--	--

三、商务要求

序号	商务条款	商务实质性要求
1	供货时间及地点	供货时间：签订合同后 15 日内完成供货、安装及验收。 供货地点：采购人指定地点（具体要求）。
2	付款方式	本项目不预付款，完成安装调试后支付。
3	货物要求	1、投标人必须严格按照本招标文件要求提供成熟的全新产品和技术支持及技术服务。投标人所投产品的质量、规格及技术要求、特征必须符合国家标准、规范，并提供操作手册等技术资料等； 2、本项目采购的货物均须为合法正当渠道、全新原厂生产的产品，成交供应商须在验收时向采购人提供有关的合格证书； 3、投标人必须逐条响应本招标文件的要求，提供详细的货物清单；
4	质量标准和包装、安装及调试	投标人应保证合同设备是全新未曾使用过的，其质量、规格及技术要求特征必须符合标准、规范及招标文件的要求，与投标货物一致。 货物的包装均有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐、及防碰撞的措施，凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由成交供应商承担。 成交供应商负责合同项下的设备安装调试，须选派专门安装队伍，根据用户实际情况，完成现场勘测、现场安装调试等工作，一切费用由成交供应商负责。 成交供应商安装时必须对各安装场地内的其他设备、设施有良好的保护措施。
5	其他要求	1、成交供应商若不能按时完成采购人交付的工作任务或为采购人提供的产品存在不按时、不规范、质量不高，达不到要求时，视为一方违约，应承担因其工作失误（或其他原因）给采购人造成的一切损失责任。 2、采购人与成交供应商若发生争议在采购人所属地相关部门进行调解。 3、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

四、评标办法：最低评标法