

第五章 招标项目技术、服务和其他要求

前提：本章中标注“★”的条款为实质性要求，投标人应全部满足，未响应或不满足按无效投标处理。

一、项目概述

因内江师范学院校区整体搬迁，根据搬迁进度及工作安排，需招标选择一家供应商对我校现有部分学生宿舍三人位公寓床进行改造后装备到高桥新校区作为两人位使用。服务内容包括但不限于对公寓床整体（含公寓椅、床板、床垫、蚊帐杆）的运输、安装、维修（包含维修所使用的材料），每套公寓床需增加组合桌柜（每套包含写字桌、衣柜、书架、正面书架各2个及落地爬梯1个），以及可能存在的二次搬运、安装、维修（包含维修所使用的材料），安装维修后的质量及稳定性满足住宿使用及安全要求。

二、采购内容清单

序号	货物名称 (标的名称)	单价限价(元) 实质性要求	数量 (单位) 实质性要求	所属行业	是否允许 进口产品
1	三人位公寓床(6人间)	463580.00	926套	工业	否
2	组合桌柜及爬梯(更换)	2379820.00	926套	工业	否

- 1.核心产品为：组合桌柜及爬梯（更换）；
- 2.强制采购节能产品：无；
- 3.优先采购节能产品：无；
- 4.优先采购环境标志产品：三人位公寓床（6人间）、组合桌柜及爬梯（更换）；
- 5.优先采购无线局域网产品：无；

注：依据《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件，上述根据采购的产品（标的名称）予以认定；

三、技术服务要求

序号	货物名称 (标的名称)	技术参数	说明
1	三人位公寓床	1. ★服务要求：将该型公寓床(整体)打包、运输、搬迁至	实物图

	(6 人间)	<p>学校新校区学生宿舍并重新完成一套两人位的改造组装，再通过维修确保质量及稳定性；对不能维修或维修后仍达不到使用要求的配件进行更换，满足住宿使用及安全要求。</p> <p>2. 包装要求：采用优质塑料气泡膜包装，避免运输、搬运过程中对家具表面的磨伤、擦伤，确保每套两人位公寓床能完整使用。（包含：床体主框架、床板、蚊帐架、公寓椅等）。</p> <p>3. 床体、公寓椅维修材质要求：材质要求防锈耐腐蚀。焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位；无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；焊疤表面波纹应均匀、高低之差符合标准。喷涂层的涂层应无漏喷、锈蚀；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷，涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象；涂层光滑均匀、色泽应与该型公寓床原色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆缺陷；硬度$\geq 4H$，附着力 1 级（或以上）。</p>	<p>及床体需搬迁部份示意图（见附件一）</p>
2	组合桌柜及爬梯（更换）	<p>一、技术要求：（本项每套含衣柜、侧书架、书桌、桌上书架各两个，含爬梯一个。）</p> <p>1. 衣柜</p> <p>(1) 规格:L600×W600×H1760（mm）；</p> <p>(2) ★材质：柜体采用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板；柜门和柜背板采用$\geq 0.6\text{mm}$冷轧钢板；</p> <p>(3) 柜体分两层，上柜净空高度为 500mm；</p> <p>(4) 下层内顶部配置 304#不锈钢材质$\Phi 19\text{mm} \times 1.2\text{mm}$厚圆管挂衣杆 1 根；</p> <p>(5) 柜门拉手：采用钢板自拉伸工艺，一体成型，多段可变半径构成 U 形全钢拉手，拉伸深度不小于 16mm，可用于扣手长度不小于 260mm，极限人机优化，保证良好的开关体验感；门锁机构采用插销式，门关闭状态插销伸入柜体不低于 19mm，插销采用$\Phi 6\text{mm}$的冷拉镀锌圆钢；</p> <p>(6) 柜门后面及柜内在接触人体或收藏物品的部位应无毛刺、刃口、棱角，不能存在割伤人体的安全隐患，柜底配防水脚垫。要求衣柜门能自然闭合。</p> <p>(7) 柜门上方预留床位牌框，规格 90mm×50mm。</p> <p>2. 侧书架</p> <p>(1) 规格：L770×W280×H1760（mm）；</p> <p>(2) ★材质：柜体采用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板；柜背板采用$\geq 0.6\text{mm}$冷轧钢板；</p> <p>(3) 柜体分为上下 2 部分，上部为 2 层隔板共分 3 层，下部 1 层格板；上部分书架共三格，隔板配置两条 750mm×15mm 双头圆弧过渡条形压型加强筋，隔板底部配置滚压成形加强筋，增加承重能力。</p>	<p>效果图（见附件二）</p>

3. 书桌

(1) 规格：L1040×W600×H750（mm）。

(2) ▲书桌面板：L1040×W600×H25（mm），采用25mm厚E1级环保中纤板为基材，面贴0.7mm厚优质环保防火板，前端为鸭嘴型包边，其余三边采用2.0mm厚PVC封边条机器直封边；开60mm线孔一个；

面各配置一条750mm×15mm双头圆弧过渡条形压型加强筋，增加平整度及承重能力；

(3) 桌面后端安装一块高约80mm与桌面同材质、同工艺、同色的挡物板；

(4) 桌下柜：L360×W550×H725（mm）

(5) ★材质：柜体采用≥0.8mm厚冷轧钢板；柜门和柜背板采用≥0.6mm冷轧钢板；带抽斗1个，采用优质两节伸缩式导轨；柜底配防潮脚垫。

4. 桌上书架

(1) 规格：L1040×W280×H540（mm）；

(2) ★材质：通体采用≥0.8mm厚冷轧钢板；

(3) 书架底边增高20mm；书架底面及背面各配置一条750mm×15mm双头圆弧过渡条形压型加强筋，增加平整度及承重能力；

(4) ▲两端与侧书架和衣柜连接固定。

5. 爬梯

(1) ★采用20mm×40mm×1.2mm（长度、宽度、厚度）椭圆管为支撑框架；

(2) 爬梯顶部与床厅连接处加装HDPE防松塑料连接外套，与床梯严密结合，无缝连接，规格尺寸：长45mm×宽25mm×高度25mm×壁厚2.5mm；

(3) ▲脚踏板尺寸：320mm×90mm×18mm（宽度、深度、厚度）内侧凸起圆弧形，接触面均倒圆角，厚度为1.2mm，踏板带压制花纹且中间内嵌夜光条（290mm×25mm×5mm），与钢制踏板无缝连接，夜光条表面加附9根防滑条，且具有夜晚可视，避免意外滑倒。

(4) ▲爬梯底部加装锥形HDPE塑料外套。整体规格尺寸：长45mm×宽25mm×高度27mm×壁厚2mm，锥形底座尺寸：长40mm×21mm×高度10mm。此项尺寸偏差（偏差±3mm）。

二、工艺要求：

1. 下料尺寸精确，保证产品结构的牢固性、合理性。
2. 整体规格根据实际情况可在50mm范围内进行调整，但总体尺寸需和旧床框架相匹配）。
3. 焊接：采用二氧化碳保护焊，镀铜焊丝，国标GB810-92，一级。
4. 组合桌柜及爬梯颜色须与旧床框架颜色一致。
5. 原爬梯拆除后留在床体上的孔洞，应用金属进行填充、打磨、喷塑处理。

		<p>6. 所有金属表面处理：经脱脂、水洗、酸洗、磷化、钝化工艺，再喷涂环氧聚脂环保粉末，无甲醛，无异味，具备防潮、耐腐蚀功能。</p> <p>7. 着地平稳性底脚与水平面的差值符合国家标准。</p> <p>8. 塑粉：符合 GB/T3325-2017 检测标准。（提供 2021 年以来的符合该技术参数的国家认可的第三方检测机构出具的检验检测报告复印件）。</p> <p>9. 外观要求：表面平整、端正、四角平行，无棱角、刃口、毛刺，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀；焊接处无脱焊、虚焊、焊穿、错位；无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头、咬边、飞溅；焊疤表面波纹应均匀、高低之差应符合国家标准。喷涂层的涂层应无漏喷、锈蚀；涂层应光滑均匀，色泽一致，应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。</p> <p>三、产品执行标准</p> <p>1. GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》，GB/T3324-2008《木家具通用技术条件》，GB5296.6-2004《消费使用说明书 第 6 部分：家具》。</p>	
--	--	--	--

四、商务要求（实质性要求）

序号	内容	要求
1	项目完成时间	政府采购合同签订后150日内，完成货物交付和安装、调试，交付采购人验收
2	项目实施地点	内江师范学院采购人指定地点
3	质量保修范围和保修期	<p>(1) 质保期不低于5年，自最终验收合格之日起算；</p> <p>(2) 质保期内，中标人提供产品正常使用情况下的维修及保养服务；同一产品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用的，须更换同等产品，产品质量实行“三包”服务。质保期内接到故障电话后响应时间小于2小时，24小时内到达现场，48小时内解决故障保证使用，48个小时内故障不能排除应提供同等的备用产品供采购人使用</p>
4	报价	投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，是投标人完成本项目所需的一切费用，是最终用户验收合格后的总价，包括送货上门、包装、运输、安装调试、保险、风险、所有税费、验收合格交付使用及售后服务与备用物件和招标文件规定的其它全部费用，即包干价
5	合同价款支付	<p>(1) 政府采购合同签订后7日内，支付10%的合同总价款；</p> <p>(2) 项目实施完成验收合格后，中标人提供报销相关票据之日起10日内，支付剩余90%的合同总价款；</p> <p>(3) 本项目未支付的合同价款不计利息</p>

6	履约验收	<p>(1) 主体：内江师范学院</p> <p>(2) 时间：供应商提出验收申请之日起20日内组织验收</p> <p>(3) 方式：自行验收</p> <p>(4) 程序：一次性验收</p> <p>(5) 技术履约验收内容：按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标、投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在招标文件及投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。</p> <p>(6) 商务履约验收内容：按国家有关规定以及招标文件的商务要求、投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收。</p> <p>(7) 履约验收标准：由采购人组织验收，符合相关法律法规要求。采购人严格按照《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）的要求进行验收。</p>
7	安全责任	中标人所有项目参与人员的人身安全由中标人负责
8	包装和运输要求	采用优质塑料气泡膜包装，避免运输、搬运过程中对家具表面的磨损、擦伤，确保每套两人位公寓床能完整使用。（包含：床体主框架、床板、蚊帐架、公寓椅等）

五、服务方案

1.项目实施方案

投标人结合本项目采购需求编制项目实施方案，包括但不限于：①运输方案②货物安装调试方案③所提供货物的质量保障措施；

2.售后服务方案

投标人结合本项目采购需求编制售后服务方案，包括但不限于：①售后服务措施②退换货保障措施③售后服务人员名单④售后服务机构。

附件一（改造前图片，现已拆除集中存放）

一、6人间公寓床（三人位）



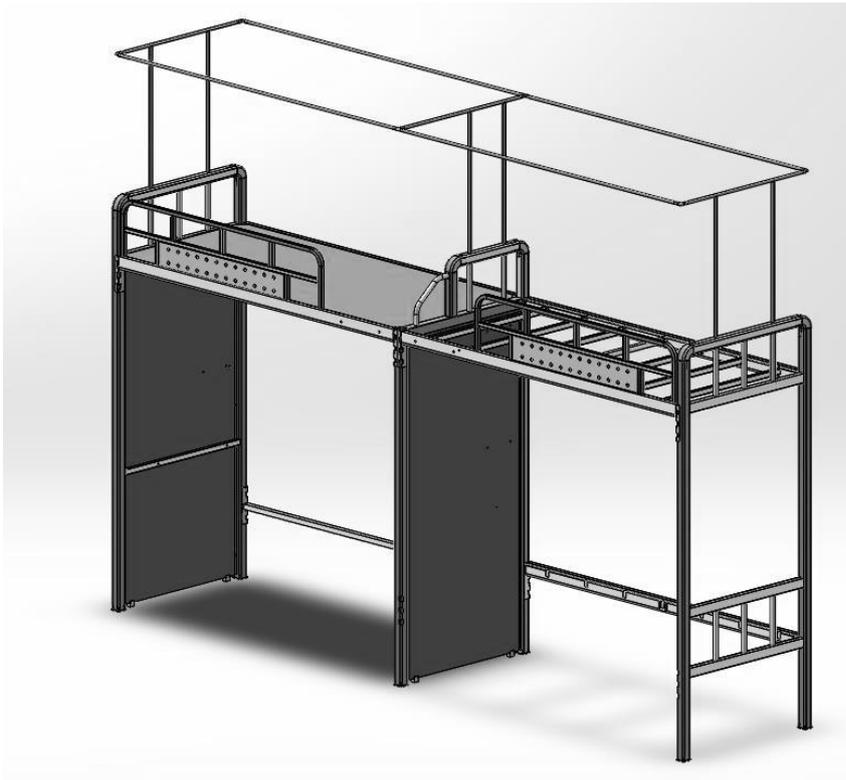
（需搬迁改造公寓床样式一）



（需搬迁改造公寓床样式二）



二、床体需搬迁部分框架示意图



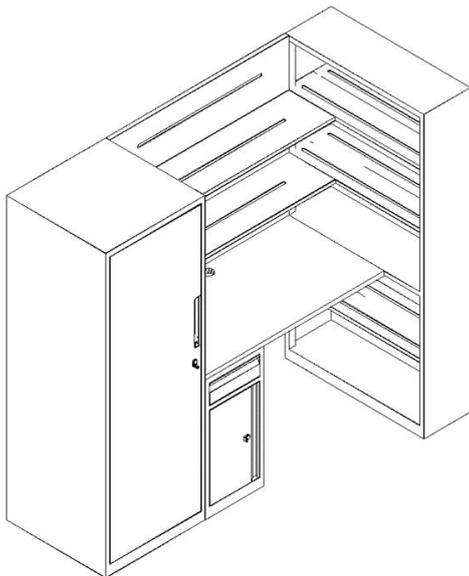
附件二（改造后示意图）组合桌柜及爬梯（更换）

一、改造后公寓床总体示意图



注：桌面材质、工艺按招标文件要求

二、组合桌柜示意图



注意：本章的要求不能作为资格性条件要求评标，如存在资格性条件要求，应当认定招标文件编制存在重大缺陷，评标委员会应当停止评标。