

# 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及

## 其他商务要求

### 一、项目概述

1. 本项目 1 个包，四川省合江县中学校拟对合江中学中南校区学生定制床采购一批。

### 2、本项目所属行业

序号	标的名称	标的所属行业	是否属于优先采购节能产品	是否属于强制采购节能产品	是否属于优先采购环境标志产品
1	四人位公寓床	工业	否	否	是
2	双人公寓床	工业	否	否	是

注：（1）“所属行业”即标的所属行业，包括：①农、林、牧、渔业；②工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业）；③建筑业；④批发业；⑤零售业；⑥交通运输业（不含铁路运输业）；⑦仓储业；⑧邮政业；⑨住宿业；⑩餐饮业；⑪信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）；⑫软件和信息技术服务业；⑬房地产开发经营；⑭物业管理；⑮租赁和商务服务业；⑯其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）以上行业分类详见《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017）及《2017 国民经济行业分类注释》。

（2）本项目专门面向中小企业采购。

### 3、采购清单

标的名称	数量	单位	是否允许进口产品
四人位公寓床	550	套	否

双人公寓床	36	套	否
-------	----	---	---

## 二、技术参数要求

### 1、产品技术要求

序号	标的名称	技术参数要求	数量	单位
1	四人位公寓床	<p>1、双联双层，单床长 2000mm×床挡头宽 900mm×床总高 2000mm±5mm（床梯 500mm±5mm，床总长 4500mm±5mm）</p> <p>▲2、床边立柱：边立柱规格采用 65×65（mm）厚度 ≥1.2mm 六边菱形型材（型材最远顶角长度 90mm），相对边平行。型材使用边为四个，与床厅接触使用平面宽度为 40mm，连接平面两个，宽度 25mm。</p> <p>为提高立柱强度，外表面有三根加强筋。中立柱规格采用 50X50mm 大圆角型材，厚度≥1.2mm，方管四周为 R5mm 圆弧转角，学生接触无尖锐棱角划伤危险。</p> <p>▲3、立柱型材符合 GB/T13793-2016 中规定要求包括：①、外形和壁厚允差范围符合招标技术参数规定 ②、钢材料弯曲度≤1.0mm/m ③、钢材的化学成分 C(0.06-0.12%)、Mn(0.25%-0.5%)、Si(0.3%)、S(0.050%)、P(0.045%)，④、钢材的力学性能：下屈服强度≥235Mpa，抗拉强度≥370Mpa、断后伸长率≥20%。（<b>供应商提供第三方检测机构出具的检测依据为 GB/T13793-2016 的 65×65×1.2mm 型材检测报告扫描件并加盖供应商公章。</b>）</p> <p>4、立柱与床厅采用隐藏式挂钩连接。采用压力紧固型卡扣。卡扣采用≥2.0mm 冷轧钢板冲压成型，无需螺栓连接。</p> <p>5、立柱型材顶部采用 ABS 工程塑料连接弯头，不得是直角、外盖等有尖锐棱角的结构。</p> <p>6、内塞：床立柱与地面接触处采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，厚度不低于 1.5cm。</p> <p>7、床厅：85*40mm（±2mm），厚度≥1.2mm，床厅型材下部为 R20mm 半圆弧形，床厅型材上部为梯形结构，梯形高度≥10mm，顶端平面宽度≥28mm。型材内侧为平面，外侧带冷轧 R3.5mm 压筋三根。</p> <p>▲8、型材符合 GB/T13793-2016 中规定要求包括：①、外形和壁厚允差范围符合招标技术参数规定 ②、钢材料弯曲度≤</p>	550	套

		<p>1.0mm/m ③、钢材的化学成分 C(0.06%-0.12%)、Mn(0.25%-0.5%)、Si(0.3%)、S(0.050%)、P(0.045%),④、钢材的力学性能：下屈服强度<math>\geq 235\text{Mpa}</math>，抗拉强度<math>\geq 370\text{Mpa}</math>、断后伸长率<math>\geq 20\%</math>。(供应商提供第三方检测机构出具的检测标准为 GB/T13793-2016 的 85<math>\times</math>40<math>\times</math>1.2mm 型材检测报告扫描件并加盖供应商公章。)</p> <p>9、提高床整体强度，上下铺床厅的净空间距<math>\geq 1150\text{mm}</math>。</p> <p>10、床换（7根）：采用 25mm<math>\times</math>25mm<math>\pm 1\text{mm}</math> 方管，厚度 1.2mm，冲压与床边配合的孔安装，冲孔处安装消音胶套，中床框有防扩张装置。</p> <p>11、床梯采用：25<math>\times</math>25<math>\times</math>1.2mm 方管，踏板架装 ABS 防滑板。</p> <p>12、安全护栏：采用 20mm<math>\times</math>20mm 方管搬弯焊接而成，高度<math>\geq 330\text{mm}</math>，安全护栏缺口长度<math>\leq 600\text{mm}</math>，护栏下部安装遮挡中纤板。</p> <p>13、蚊帐架：采用 16mm<math>\pm 1\text{mm}</math> 圆管，厚度 1.0mm。</p> <p>14、床下鞋架：1400mm<math>\times</math>290mm<math>\times</math>260mm<math>\pm 5\text{mm}</math>；采用 20mm<math>\times</math>20mm<math>\pm 1\text{mm}</math> 方管，厚度 1.0mm，一层。</p> <p>15、床板部分：采用 9mm 厚多层板。</p> <p>16、承重要求：整体承重不低于 180kg。所有钢制件物理除油、除锈。</p> <p>▲17、采用环保塑料粉末，涂膜外观正常；硬度不低于 F 级，附着力不低于 1 级，耐冲击性<math>\geq 40\text{cm}</math>，弯曲试验<math>\leq 4\text{mm}</math>；耐碱性 168h 无异常、耐酸性 240h 无异常、耐湿热性 500h 无异常；重金属：可溶性铅<math>\leq 90\text{mg/kg}</math> 可溶性镉<math>\leq 75\text{mg/kg}</math> 可溶性铬<math>\leq 60\text{mg/kg}</math> 可溶性汞<math>\leq 60\text{mg/kg}</math>。(供应商提供检测依据为 HG/T2006 塑料粉末检测报告扫描件并加盖供应商公章)</p> <p>18、材质要求：所有钢材使用 Q215—AF 优质冷轧钢板，符合 GB/T 13793-2016 《直缝电焊钢管》要求。</p> <p>19、符合 DB51/T1959-2022 《中小学学生宿舍（公寓）管理服务规范》要求。</p>		
2	双人公寓床	<p>1、双层床，长 2000mm<math>\times</math>床挡头宽 900mm<math>\times</math>床总高 2000mm<math>\pm 5\text{mm}</math></p> <p>▲2、床边立柱：边立柱规格采用 65<math>\times</math>65 (mm) 厚度 <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 六边菱形型材（型材最远顶角长度 90mm），相对边平行。型材使用边为四个，与床厅接触使用平面宽度为 40mm，连接平面两个，宽度 25mm。</p> <p>为提高立柱强度，外表面有三根加强筋。中立柱规格采用 50<math>\times</math>50mm 大圆角型材，厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，方管四周为 R5mm 圆弧转角，学生接</p>	36	套

触无尖锐棱角划伤危险。

▲3、立柱型材符合 GB/T13793-2016 中规定要求包括：①、外形和壁厚允差范围符合招标技术参数规定 ②、钢材料弯曲度 $\leq 1.0\text{mm/m}$  ③、钢材的化学成分 C(0.06%-0.12%)、Mn(0.25%-0.5%)、Si(0.3%)、S(0.050%)、P(0.045%)，④、钢材的力学性能：下屈服强度 $\geq 235\text{Mpa}$ ，抗拉强度 $\geq 370\text{Mpa}$ 、断后伸长率 $\geq 20\%$ 。（**供应商提供第三方检测机构出具的检测依据为 GB/T13793-2016 的 65×65×1.2mm 型材检测报告扫描件并加盖供应商公章。**）

4、立柱与床厅采用隐藏式挂钩连接。采用压力紧固型卡扣。卡扣采用 $\geq 2.0\text{mm}$  冷轧钢板冲压成型，无需螺栓连接。

5、立柱型材顶部采用 ABS 工程塑料连接弯头，过渡美观，不伤害学生，不得是直角、外盖等有尖锐棱角的结构。

6、内塞：床立柱与地面接触处采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，厚度不低于 1.5cm。

7、床厅：85\*40mm（ $\pm 2\text{mm}$ ），厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ，床厅型材下部为 R20mm 半圆弧形，床厅型材上部为梯形结构，梯形高度 $\geq 10\text{mm}$ ，顶端平面宽度 $\geq 28\text{mm}$ 。型材内侧为平面，外侧带冷轧 R3.5mm 压筋三根。

▲8、型材符合 GB/T13793-2016 中规定要求包括：①、外形和壁厚允差范围符合招标技术参数规定 ②、钢材料弯曲度 $\leq 1.0\text{mm/m}$  ③、钢材的化学成分 C(0.06%-0.12%)、Mn(0.25%-0.5%)、Si(0.3%)、S(0.050%)、P(0.045%)，④、钢材的力学性能：下屈服强度 $\geq 235\text{Mpa}$ ，抗拉强度 $\geq 370\text{Mpa}$ 、断后伸长率 $\geq 20\%$ 。（**供应商提供第三方检测机构出具的检测标准为 GB/T13793-2016 的 85×40×1.2mm 型材检测报告扫描件并加盖供应商公章。**）

9、提高床整体强度，上下铺床厅的净空间距 $\geq 1150\text{mm}$ 。

10、床换（7 根）：采用 25mm×25mm $\pm 1\text{mm}$  方管，厚度 1.2mm，冲压与床边配合的孔安装，冲孔处安装消音胶套，中床框有防扩张装置。

11、床梯采用：25×25×1.2mm 方管，踏板架装 ABS 防滑板。

12、安全护栏：采用 20mm×20mm 方管搬弯焊接而成，高度 $\geq 330\text{mm}$ ，安全护栏长度缺口长度 $\leq 600\text{mm}$ ，护栏下部安装遮挡中纤板。

13、蚊帐架：采用 16mm $\pm 1\text{mm}$  圆管，厚度 1.0mm。

14、床下鞋架：1400mm×290mm×260mm $\pm 5\text{mm}$ ；采用 20mm×20mm $\pm 1\text{mm}$  方管，厚度 1.0mm，一层。

	<p>15、床板部分：采用 9mm 厚多层板。</p> <p>16、承重要求：整体承重不低于 180kg。所有钢制件经物理除油、除锈后。</p> <p>▲17、采用环保塑料粉末，涂膜外观正常；硬度不低于 F 级，附着力不低于 1 级，耐冲击性<math>\geq</math>40cm，弯曲试验<math>\leq</math>4mm；耐碱性 168h 无异常、耐酸性 240h 无异常、耐湿热性 500h 无异常；重金属：可溶性铅<math>\leq</math>90mg/kg 可溶性镉<math>\leq</math>75mg/kg 可溶性铬<math>\leq</math>60mg/kg 可溶性汞<math>\leq</math>60mg/kg。（供应商提供检测依据为 HG/T2006 塑料粉末检测报告扫描件并加盖供应商公章）</p> <p>18、材质要求：所有钢材使用 Q215—AF 优质冷轧钢板，符合 GB/T 13793-2016 《直缝电焊钢管》要求。</p> <p>19、符合 DB51/T1959-2022《中小学学生宿舍（公寓）管理服务规范》要求。</p>	
--	--	--

注：①参数“▲”条款为投标产品重要参数（评审参数），技术参数中有明确要求的按要求提供产品佐证材料；未提供佐证材料或者虽提供但无法佐证者，均自行承担被评标委员会视为技术参数负偏离的风险。

②技术指标中的重量、尺寸、体积、功耗等要求表述预估数值的，实际生产由成交供应商现场测量为准。允许 $\pm$ 1%的误差（国家标准、行业标准数值及货物技术要求中特别注明的除外，以最新标准及其规定数值为准）。

## 2、质量及其他要求（实质性要求）

2.1 供应商所提供的所有货物（设备）必须全新的、出厂后未开封使用过的，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2.2 投标产品必须符合或优于国家（行业）标准、地方标准或者其他标准、规范要求，以及本项目采购文件的质量要求。

2.3 货到现场后交付采购人使用前由于供应商运输、装卸、保管不当造成的质量问题，费用由供应商承担。

2.4 供应商需在成交后供货前对项目安装地进行实地勘测，根据现场尺寸定制生产，如因为供应商未实地勘测现场，造成生产的床无法安装，由此产生的损失由供应商自行承担。

## 三、商务要求（实质性要求）

### 1. 交货要求

1.1 交货地点：四川省合江县中学校中南校区。

1.2 交货时间：合同签订后 60 日内完成所有货物的供货、安装、调试。

1.3 交货方式：送货上门并完成安装调试。供应商应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡、相关检测报告复印件（加盖鲜章）等资料交付给采购人；供应商不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按约定交货。

## **2. 付款方式：**

2.1 所有货物完成供货安装调试且经采购人验收合格后，30 天内支付至合同总金额的 95%，验收合格一年后无质量问题 30 天内支付合同金额的 5%。

2.2 供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票、凭证资料及发出付款申请进行支付结算。

2.3 供应商未按照前述规定按时发出书面申请、提供付款所需票据凭证资料的，采购人付款期限相应顺延且不承担任何违约责任。

## **3、包装运输：**

3.1 供应商负责货物的包装及运输，并承担包装、运输费用。任何由于包装原因导致的损失由供应商负责，由此产生的其他损失也由供应商承担。

3.2 根据保证货物运输安全的原则进行包装，涉及的商品包装和快递包装，均应符合财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）（财办库[2020]123 号）的要求，确保货物安全无损运抵指定地点，货到现场须保证为全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，由于包装或运输不善所引起的货物损失均由供应商自行承担。

## **4、验收标准及方法：**

4.1 验收标准：验收严格按照《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）的要求组织验收，以采购文件、合同要求及成交供应商响应文件技术响应为准。如出现未在采购文件中明确规定的，以行业相关标准为准。如采购双方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，由采购人在采购与成交供应商的响应文件中按质量要求和技术指标、行业标准比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

4.2 履约验收主体：四川省合江县中学校。

4.3 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收。（如货物经

供应商 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，采购人有权退货，并视作供应商不能交付货物且须支付违约赔偿金给采购人，采购人还可依法追究供应商的违约责任。）

4.4 验收组织方式：自行验收。

4.5 履约验收程序：一次性验收。

4.6 履约验收内容：严格按照行业相关规定、响应文件规定的要求和响应文件及合同承诺内容。

4.7 验收相关事宜及法律责任：如出现成交供应商提供虚假材料谋取成交或达不到采购要求的，采购人有权按政府采购相关法律法规向采购人同级财政部门汇报，追究其相关法律责任。

## **5、质保期**

5.1 供应商必须严格按照采购文件要求的质量标准供货，在质保期出现质量问题（人为损坏除外），由供应商负责免费维修或更换。

5.2 本项目质保期：一年，若产品本身质保期长于一年的以产品本身质保期为准。供应商应按国家及行业要求实行质量保障和服务。

5.3 国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定；供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

## **6、售后服务：**

6.1 质保期内为采购人提供以下售后服务：

①电话咨询：为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议。

②现场响应：电话咨询不能解决故障的，8 小时内到达现场，24 小时内提供解决方案保障产品正常使用

6.2 质保期外的服务要求：

①质量保证期过后，同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。

②质量保证期过后，采购人需要继续由供应商提供售后服务的，供应商应以优惠价格提供售后服务。

③备品备件及易损件：维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，并列常用的、容易损坏的备品备件及易损件的价格清单。

## 7、安全责任：

在项目实施过程中出现的人身安全、财产安全等一切责任，均由供应商自行负责。（单独提供承诺函，格式自拟）

## 8、违约责任与争议解决的办法：

### 8.1 采购人违约责任：

①采购人无正当理由拒收货物的，采购人应偿付合同总价百分之十的违约金；

②采购人逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向供应商偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过 30 天的，供应商有权终止合同；

③采购人偿付的违约金不足以弥补供应商损失的，还应按供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给供应商。

### 8.2 供应商违约责任：

①供应商交付的货物质量不符合合同规定的，须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给采购人，否则，视作供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“②”项规定由供应商偿付违约赔偿金给甲方。

②供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过 30 天，采购人有权解除合同，供应商则应按合同总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金。

③供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之十向采购人支付违约金。

④供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。

### 8.3 争议管辖：

①因货物的质量问题发生争议，由市场监管部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由采购人承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由供应商承担。

②合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，争议解决方式为提交泸州市仲裁委员会仲裁。

#### 9、成本补偿和风险分担约定：

本次报价为完成本次项目的包干价，包含但不限于货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用和采购文件规定的其他费用。因供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担，采购人不再补偿。

#### 10、风险处置措施和替代方案：

除不可抗力以外（如：国家政策变化导致资金预算调整，或继续履约有可能影响国家利益等），本项目严格按照合同执行，如有违约，按合同违约条款处理；本项目无替代方案。

注：以上商务条款为实质性条款，均不允许负偏离，负偏离做无效响应文件处理，所有条款须按采购文件要求在商务应答表中予以应答，有特殊要求的，按要求提供证明材料。

### 四、送样要求

#### 1、样品清单

序号	名称	制作要求和标准	规格	数量	类别
1	双人公寓床	符合 GB/T13793-2016 标准及产品参数要求。	符合采购文件	1 套	大样
2	65*65 床边立柱	符合产品参数要求	长度 1000mm	1 根	小样
3	床厅 85*40	符合产品参数要求	长度 1000mm	1 根	
4	65*65 立柱弯头、胶套	符合产品参数要求	ABS 材质，不允许 3d 打印	各一件	

技术指标中的重量、尺寸、体积、功耗等要求表述预估数值的，实际生产由成交供应商现场测量为准。允许±1%的误差（国家标准、行业标准数值及货物技术要求中特别注明的除外，以最新标准及其规定数值为准）。

2、样品采用暗标评审，样品上不得有明示或暗示供应商的标识或标志、少送、错送样品不得分。

3、样品递交时间：采购文件递交截止时间前安装完毕并递交。

4、样品递交地点：开标地点，并按现场工作人员指示摆放。

5、其他要求：样品不允许 3D 打印，否则视为样品未提交。

6、供应商根据“1、样品清单”中的要求，结合评分明细表中的要求，提供相应样品，供应商提供的样品不全或未提供或错送的样品不得分，但不影响采购文件的有效性。

7、样品退还要求：

7.1 评审过程中，可能会对样品进行拆除，采购人不承担由拆除引起的样品擦伤、

损坏等赔偿费用。

7.2 中标人的样品由采购人留存，作为项目验收的参考标准。其余供应商的样品自

行取回或由招标代理机构邮寄（如若需要代理机构拆卸，拆卸费用由供应商负责，代理

机构不承担由拆卸引起的样品擦伤、损坏等赔偿费用，邮寄信息供应商需提前告知，供应商须自备评审结束以后样品封存的纸箱和封箱带等所需物品）。

7.3 样品的生产、运输费、安装费、拆卸费、保管费等一切费用由供应商自理。

## **五、其他要求（非实质性要求，针对评分办法）**

1、供应商需根据自身情况及对本项目的理解自行撰写项目组织方案。

2、供应商需根据项目情况提供类似家具用具类或学生床类销售业绩。