

政府采购 公开招标文件

(综合评分法)

货物类

采购单位名称:	衡阳师范学院
采购项目名称:	衡阳师范学院改造和改建学生宿舍家具和床采购项目
政府采购编号:	湘财采计[2022]001066 号
委托代理编号:	HNYR2022-011

(网上开标专用)

湖南永瑞招标代理有限公司 采购代理机构

2022-06-17

目 录

第一章 投标邀请	- 4 -
第二章 招标文件前附表	- 7 -
第三章 投标须知	- 13 -
一、说明	- 13 -
二、招标文件	- 15 -
三、投标文件的编制	- 17 -
四、投标文件的递交	- 19 -
五、开标、评标	- 20 -
六、中标信息公告与中标通知书	- 24 -
七、投标人质疑	- 24 -
八、合同签订	- 25 -
九、其他规定	- 26 -
第四章 采购合同协议书	- 27 -
第五章 采购内容与要求	- 29 -
第六章 综合评分表	- 66 -
第七章 投标文件格式与要求	- 73 -
一、资格证明文件封面	- 76 -
二、投标人具备投标资格的证明文件	- 77 -
三、授权委托书	- 79 -
四、法定代表人身份证明	- 80 -
五、投标人基本情况	- 81 -
六、投标人资格承诺	- 83 -
七、联合体协议	- 85 -
八、商务文件封面	- 86 -
九、投标函	- 87 -
十、开标一览表(总价)	- 89 -
十一、分项价格表	- 91 -
十二、商务响应与偏离表	- 92 -
十三、符合性审查表	- 93 -

十四、中小企业声明函.....	- 94 -
十五、残疾人福利性单位声明函	- 95 -
十六、监狱企业证明材料.....	- 96 -
十七、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件	- 97 -
十八、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件	- 98 -
十九、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料	- 99 -
二十、附表：本项目所投节能或环境标志产品	- 100 -
二十一、附表：本项目所投两型产品清单	- 101 -
二十二、附表：本项目所投中小企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单 ..	- 102 -
二十三、技术文件封面.....	- 103 -
二十四、货物说明一览表.....	- 104 -
二十五、技术规格、参数响应或偏离表	- 105 -
二十六、投标货物符合招标文件规定的证明文件	- 106 -
二十七、投标人需提供的其他资料	- 107 -
二十八、投标人需提供的其他资料	- 108 -

第一章 投标邀请

湖南永瑞招标代理有限责任公司采购代理机构受衡阳师范学院的委托，对衡阳师范学院改造和改建学生宿舍家具和床采购项目（采购编号：湘财采计[2022]001066号、委托代理编号：HNYR2022-011）项目进行公开招标采购，采用网上开标模式。欢迎符合资格条件的投标人前来投标。

一、采购项目内容与数量：

分包：

包名	预算金额(元)	最高限价(元)	代理服务费限价(元)
1	15,543,670	15,444,499	60,000

包详情：

包名	品目分类	标的名称	简要技术要求	数量
1	A0609-组合家具	宿舍家具和床	详见招标文件	1批

采购项目需要落实的政府采购政策：

- 1、强制采购：政府采购实行强制采购的节能产品等。
- 2、优先采购：政府采购鼓励采购节能环保产品、政府采购支持两型产品等。
- 3、价格评审优惠：政府采购促进中小企业发展等（包括政府采购支持监狱企业发展、政府采购促进残疾人就业）。
- 4、预留采购份额：是否专门面向中小企业（☐是，☒否）。

二、投标人资格要求：

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (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;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、采购项目的特定资格条件: 无。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动。

4、列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单, 列入政府采购严重违法失信行为记录名单的, 拒绝其参与政府采购活动。

5、联合体投标。本次招标是否接受联合体投标 (☐是, ☒否)

三、获取招标文件及投标报名:

1、获取公开招标文件的时间(报名时间): 从 2022 年 6 月 17 日起至 2022 年 6 月 24 日 17:00 时止;

2、请在衡阳市公共资源交易中心窗口办理 CA 认证后, 在衡阳市公共资源交易网 (<https://ggzy.hengyang.gov.cn/>) 进行报名, 报名成功后, 在本项目报名截止时间前登录衡阳市公共资源交易网站下载招标文件, 并进行“报名确认”操作, 逾期将视同放弃投标资格。投标人须从衡阳市公共资源交易网上下载招标文件, 否则视同无效投标。网上下载/获取招标文件等技术资料等, 恕不另行通知, 如有遗漏采购人概不负责。如遇衡阳市公共资源交易平台操作问题, 可拨打平台统一服务热线: 4009980000, 热线服务时间为工作日上午 9:00 时到 12:00 时, 下午 14:00 时到 17:00 时。

3、投标人参与本项目的投标事宜, 须办理以下数字证书:

- (1) 办理投标单位数字证书(含电子印章)。
- (2) 法定代表人数字证书。

具体办理流程详见衡阳市公共资源交易网市场主体服务区相关信息。数字证书(含电子印章)有关业务流程或电话咨询 0734-8846535。

投标人认为招标文件存在歧视性条款的, 应在“获取招标文件”之日起 7 个工

作日内，按《湖南省财政厅关于印发〈政府采购质疑答复和投诉处理操作规程〉的通知》(湘财购〔2019〕20号)规定，以书面形式一次性向采购人、采购代理机构提出质疑。联系人毛彩霞，联系电话 0734-8187388。

四、开标时间与地点：

1、开标时间(上传电子投标文件截止时间)：2022年07月08日09时；

2、开标地点：衡阳市公共资源交易中心（详见电子显示屏）。

3、投标文件的解密：电子投标文件上传截止时间后，投标人应在开标当天使用具有上网卡和音视频功能的电脑提前登录衡阳市公共资源交易网进入“服务导航”——“不见面开标大厅登录”。采购代理机构将在系统内公布~~投标~~投标人名单并核验投标保证金提交情况，然后通过不见面开标系统发出投标文件解密的指令。投标人在各自地点按“不见面开标系统”提示在规定时间自行实施远程解密参加网上开标活动（远程解密方法见衡阳市公共资源交易网--信息公开--服务指南--政府采购交易服务：《不见面大厅政府采购投标人操作手册》），投标人在采购代理机构发出解密指令之时起 20 分钟之内完成投标文件解密，否则视同放弃本次投标。关于“不见面开标系统”解密规定详见招标文件第三章投标须知第 26 条。

五、采购项目联系人姓名和电话：

采购人名称：衡阳师范学院.

地 址：湖南省衡阳市珠晖区衡花路 16 号.

联系人：周媛媛.

电 话：0734-8486693.

六、采购代理机构联系方式：

采购代理机构名称：湖南永瑞招标代理有限责任公司.

地 址：衡阳市华新开发区长丰大道 28 号汇景花园 2 栋 1 单元 1306 室.

联系人：毛彩霞.

电 话：0734-8187388、8516068.

第二章 招标文件前附表

名称	内容规定
一、说明	
联合体投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
采购进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
二、招标文件	
实质性条款响应	除法律、法规和规章规定外，招标文件中标注“★”号的条款为实质性要求条款（即重要条款）对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为 无效投标 。
一般条款允许偏离的最高项数	一般商务和技术条款偏离项数之和 ≥ 6 项将导致 无效投标 。
条款数（最高项数）的统计方法	招标文件中，技术部分和商务部分凡编排有单独的中文序数或阿拉伯数字或英文字母序列号等字符的条款算一项商务或技术要求项数，相同内容的条款不重复计算项数。
三、投标文件的编制	
投标报价	1、投标总价不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为 无效投标 。 2、投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为 无效投标 。（接受备选方案时除外。） 3、投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则，在评标时将视为 无效投标 。 4、任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时将视为 无效投标 。
备选方案	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
投标人的资格证明文件	投标人有下列情形之一的，视为无效投标： 1、未按招标文件要求提交资格证明文件的或提供虚假资格证明文件的； 2、资格证明文件过了有效期的或未按有关规定年审合格的。
样品提供的规定	<input checked="" type="checkbox"/> 要求提供 样品提交时间：本项目投标截止时间前； 样品提交地点：衡阳市公共资源交易中心一楼左侧走廊。 <input type="checkbox"/> 不要求提供
投标保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提交

	<p><input checked="" type="checkbox"/>要求提交:</p> <p>1、接受银行转账或电子保函（保险保函、担保保函、银行保函）投标保证金交纳方式。</p> <p>2、投标保证金的金额：人民币贰拾万元整（¥200,000 元）。</p> <p>3、投标保证金的提交</p> <p>3.1 银行转账</p> <p>提交方式：衡阳市公共资源交易中心在系统公布多家保证金银行，系统按投标人、按项目中的包（标段）自动生成一一对应的保证金子账号。投标人使用 CA 登录衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/），在“保证金生成”菜单中查看所有保证金银行名单并选择一家银行，点击“生成子账号”按钮，按项目及所投标的包（标段）获取对应的投标保证金子账号，并按招标文件的要求向对应的保证金子账号及时交纳投标保证金，点击“保证金查询”按钮可查询是否交纳成功。同时应注意以下几个事项：</p> <p>3.1.1 银行转账方式交纳投标保证金时，必须在银行进账单上注明“标段（包）编号”，如果没注明“标段（包）编号”的投标保证金，由此造成无法查实是否到账的，后果由投标人自行负责。</p> <p>3.1.2 请将投标保证金于投标截止时间前转入与该标段（包）对应的保证金子账号，以到账时间为准。</p> <p>3.1.3 银行转账保证金需从投标人基本账户一次性汇入参与投标的标段（包）对应的保证金子账号。</p> <p>3.2 电子保函（保证保险保函、担保保函、银行保函）</p> <p>提交方式：操作详见《衡阳市电子保函投保人（投标人）操作手册》，并满足以下条件：</p> <p>3.2.1 电子保函的保额须符合投标须知前附表的规定，否则应当否决其投标；</p> <p>3.2.2 投保成功后下载加密凭证放入投标文件中；</p> <p>3.2.3 开标时电子保函自动解密进行现场公示并接受监督。</p> <p>3.2.4 《衡阳市投标电子保函投保人（投标人）操作手册》可以在“衡阳市公共资源交易网——办事服务——政府采购交易服务”进行下载。</p>
投标有效期	90 日（日历日），如投标有效期不足的，在评标时将视为 无效投标 。
投标文件份数	电子文件：在交易系统中提交电子投标文件一份。 /
四、投标文件的递交	
电子投标文件的提交	网络传输递交：投标人应在递交投标文件截止时间前将电子投标文件网络传输递交至“衡阳市公共资源交易网（ https://ggzy.hengyang.gov.cn/ ）—投标人登录—响应文件上传模块”。逾期递交的投标文件，系统将自动拒收，视为放弃投标。
五、开标、评标	

投标人电子投标文件解密方式		投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书进行解密。
投标人解密电子投标文件时限		解密时限：自网上开标系统发出投标文件解密的指令起 20 分钟内完成，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。
电子唱标		以《开标一览表》为准，未提供的，按照无效投标处理。
评标因素和标准		(提示：因评标因素“技术”项涉及政府采购政策优惠，为便于计算，应与其他评标因素分列)
权值		(说明：权值、评审因素等具体内容见第六章综合评分表)
无效投标的规定		投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在资格性、符合性检查时按照无效投标处理： (1) 投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的(缺漏招标文件所要求的内容)； (2) 不符合法律、法规和招标文件其他规定的实质性内容。
废标的规定		有下列情形之一时，评标委员会应予废标： (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的； (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的； (3) 投标人的报价超过了采购预算或超过最高限价的； (4) 因重大变故，采购任务取消的。
关于多家代理商参加核心产品同一品牌产品投标的规定		1、提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 2、非单一产品采购项目中，多家投标人提供的招标文件载明的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。
投标文件修正		投标文件报价出现前后不一致的，按招标文件规定修正。
推荐的中标候选人数量		按评标委员会推荐顺序确定前 3 名（详见第六章）
优先采购	节能产品或环境标志产品	投标人应按财库（2019）9 号文要求，提供该产品由国家确认的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品证书、环境标志产品认证证书。未按要求提供的，评审时不予考虑； 采用综合评分法时，对于技术和价格分，应分别给予总分值 4%-8% 的加分。本项目具体加分比例分别为：技术部分 4%、价格部分 4%。
	两型产品	采购产品为《湖南省两型产品政府采购目录》最新批次内的（投标人必需提供湖南省两型产品政府采购目录此批内所在页扫描件和附表《本项目所投两型产品清单》，未按要求提供上述资料的，评审时不予以考虑）

		<p>(1) 在价格评标项中，应对两型产品给予价格评标总分值的 4%-8% 幅度不等的加分；</p> <p>(2) 在技术评标项中，应对两型产品给予技术评标总分值的 4%-8% 幅度不等的加分；</p> <p>(3) 在商务评标项中，对设有完善售后服务机构和网点的两型产品，应给予商务评标总分值的 4%-8% 幅度不等的加分。</p> <p>本项目具体加分比例分别为：技术部分 4%、价格部分 4%、商务部分 4%。</p>
政府采购优惠政策	扶持中小企业	<p>行业类别如下：</p> <p>(一) 农、林、牧、渔业</p> <p>(二) 工业</p> <p>(三) 建筑业</p> <p>(四) 批发业</p> <p>(五) 零售业</p> <p>(六) 交通运输业</p> <p>(七) 仓储业</p> <p>(八) 邮政业</p> <p>(九) 住宿业</p> <p>(十) 餐饮业</p> <p>(十一) 信息传输业</p> <p>(十二) 软件和信息技术服务业</p> <p>(十三) 房地产开发经营</p> <p>(十四) 物业管理</p> <p>(十五) 租赁和商务服务业</p> <p>(十六) 其他未列明行业</p>
		<input type="checkbox"/> 本项目中第/包（所属行业/）专门面向中小企业采购。
		<input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购本项目采购需求对应的制造商企业所属行业为工业。投标人所投产品制造商如为小微企业，投标文件中必需按招标文件要求的格式提供承诺函，否则评审时不予以考虑。小型和微型企业产品的价格给予 10%-20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为：价格部分 10%。
	残疾人福利性单位、监狱企业	非专门面向残疾人福利单位、监狱企业采购（投标人如为残疾人福利性单位，投标文件中必需按招标文件要求的格式提供承诺函，否则评审时不予以考虑）：如为监狱企业需按要求提供证明材料残疾人福利性单位、监狱企业生产的产品的价格给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为：价格部分 10%。
多处获得政府采购政策优惠的计算方法		<p>1、投标人投标产品同时具备政府采购优先采购节能产品、环境标志和湖南省政府采购支持两型产品的，投标人可选择其一，也可均填报。对三者均填报的，评标委员会评审时，三者只能选择其一，选择优惠范围最多的优惠政策进行评审。</p> <p>2、扶持中小企业发展的优惠政策可以与优先采购优惠政策叠加享受。</p>

	<p>3、监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受扶持中小企业发展的优惠政策。</p> <p>4、投标人按招标文件要求提供相关的证明文件：所投产品为小微企业生产的，应如实填写并提供《中小企业声明函》及《中小企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单》；产品属于“节能产品”或“环境标志产品”或“两型产品”的，应如实填写并提供《提供“节能产品”、“环境标志产品”、“两型产品”清单》并提供清单中该产品所在页复印件或相应证书扫描件，否则，评标委员会不予认可。</p>
七、合同签订	
履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 需要 <input type="checkbox"/> 不需要
八、其他规定	
信用记录	<p>1、采购人或采购代理机构在对投标人进行资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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的投标人，应拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>2、查询网站为“信用中国”网站、中国政府采购网、湖南信用网和湖南省政府采购网。</p> <p>3、甄别确认时间为：开标时间（投标截止时间）后至评标结束。</p>
采购代理服务费	<p>本项目中标服务费向中标供应商收取。</p> <p>收取标准：按中标金额 100 万元以下部分×1980 号文件收费标准+中标金额 100 万元以上部分×1980 号文件收费标准×75%=招标代理服务费。</p> <p>投标人在递交投标书的同时，将视为同意承担本项费用，并在领取中标通知书前交清。</p>
网上开标说明	<p>1、本项目采用网上开标模式，远程开标项目的时间以国家授时中心发布的时间为准。开标当日，投标人无需到达开标现场（试运行阶段，请投标人按第一章要求自带电脑至中心开标室）。开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、答疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。</p> <p>2、本项目报名、下载、上传均通过互联网操作，请投标人充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素。</p> <p>3、参与网上开标的投标人，请在“衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）--信息公开--服务指南模块”下载操作手册（不见面开标大厅操作手册-投标人），投标人应仔细阅读。开标、投标文件解密均在“不见面开标大厅”进行。投标人使用不见面开标大厅遇到问题时，可拨打平台统一服务热线：4009980000。</p> <p>4、投标文件递交截止时间前，采购人或采购代理机构提前进入不见面</p>

	<p>开标大厅，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入不见面开标大厅（登录衡阳市公共资源交易网（https://ggzy.hengyang.gov.cn/）找到“服务导航-不见面开标大厅登录”模块），根据操作手册（进入相应项目的开标会议区）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成 CA 或账号密码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程质疑的权利，投标人将无法看到解密指令、开标、唱标等实时情况，并承担由此导致的一切后果。</p>
履约担保的要求	<p>履约担保的形式：银行转帐，担保金额为：合同金额的 2%。履约保证金在合同签订前从中标单位银行账户转账至采购人指定账户。货物到达并验收合格后，中标方履约保证金转为质保金，货物质保期满一年后，如无质量问题，将该质保金无息退还中标单位。</p>
其他	<p>评标期间，投标单位应在“不见面开标大厅”在线关注评标进度，在评标结束前不要离线。评审专家小组可能会在衡阳市公共资源交易中网交易系统中对投标单位提出澄清答疑的要求，投标单位应及时关注交易系统动态，并在规定时间内在线回复，如未在规定时间内进行回复，所造成的一切后果，投标单位自行负责。</p>

第三章 投标须知

一、说明

1.适用范围

1.1 本招标文件适用于**投标邀请**中所述采购项目。

2.定义

2.1“采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本采购项目的采购人名称、地址、电话、联系人见**招标文件前附表**。

2.2“采购代理机构”系指接受采购人委托，代理采购项目的集中采购机构和经财政部门认定资格的其他采购代理机构。

2.3“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 电子招标投标：是指电子招标投标各方参与者（以下简称交易参与者）按照有关法律法规的规定，应用网络信息技术，使用交易中心电子招标投标交易平台(以下简称交易平台)，进行的招标投标活动。

2.5“货物”系指投标人按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的其备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.6“服务”系指招标文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.投标人的资格要求

3.1 投标人应当符合**投标邀请**中规定的下列资格条件要求：

（1）《中华人民共和国政府采购法》（以下简称“《政府采购法》”）第二十二条款第一款规定的投标人基本资格条件；

（2）采购项目有特殊要求，招标文件规定的投标人特定资格条件。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

（1）与采购人或采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。

(2) 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

(3) 在参加本项目政府采购活动前 3 年因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动。

3.3 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上投标人，不得参加同一政府采购项目投标。

4.投标费用

4.1 投标人应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5.授权委托

5.1 投标人代表不是投标人的法定代表人，应持有授权委托书，并附法定代表人身份证明。

6.联合体投标

6.1 除招标文件前附表另有规定，本采购项目不接受除政府采购政策规定以外的其他联合体投标。

6.2 投标人以联合体形式投标，除应符合本章第 3.2 款、第 3.3 款规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合第一章规定的投标人基本资格条件；

(3) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级

(4) 联合体各方签订联合体协议书后，不得再单独参加或者与其他投标人组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7.采购进口产品

7.1 除招标文件前附表另有规定外，本采购项目拒绝进口产品参加投标。

7.2 本章第 7.1 款规定同意购买进口产品的，不限制满足招标文件要求的国内产

品参与投标竞争。

二、招标文件

8.招标文件的构成

8.1 招标文件共七章，分两部分。各部分的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 招标文件前附表

第三章 投标须知

一、说明

二、招标文件

三、投标文件的编制

四、投标文件的递交

五、开标与评标

六、中标信息公告与中标通知书

七、投标人质疑

八、合同签订

九、其他规定

第四章 采购合同协议书

第五章 采购内容与要求

技术要求

商务要求

第六章 综合评分表

第七章 投标文件格式与要求

9.招标文件的提供

9.1 招标文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。具体提供期限见招标文件第一章。

9.2 投标人应及时上网下载招标文件，并按规定要求在网站完成投标报名。

9.3 招标文件的提供期限截止时，确认报名的投标人少于三家，采购代理机构可以延长招标文件的提供期限或者不再限制提供期限，并发布更正公告。延长招标文件的提供期限或者不再限制提供期限的，遵守本章第 11.1 款关于招标文件修改的规定。

10.偏离

10.1 本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

10.2 除法律、法规和规章规定外，招标文件中标注“★”符号的条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述符号标注的条款为非实质性要求条款(即一般条款)。

10.3 第二章和第五章中的一般商务和技术条款（参数），在超出允许偏离的条款数（见**招标文件前附表**）时，在评标时将其视为无效投标。

10.4 条款数（最高项数）的统计方法见**招标文件前附表**。

11.招标文件的澄清与修改

11.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，应当在招标文件前附表规定的提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易中心网站发布澄清或者修改的内容。

11.2 如果澄清或者修改发出的时间距投标截止时间不足十五日，将相应顺延投标截止时间。

12.推迟投标截止时间和开标时间

12.1 采购代理机构可以视采购具体情况，推迟投标截止时间和开标时间，并将变更时间在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易中心网站发布更正公告。

三、投标文件的编制

13.投标语言

13.1 投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

14.计量单位

14.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

15.投标文件组成

15.1 投标文件由资格证明文件、商务文件、技术文件三部分组成。详见第七章投标文件格式与要求。

16.投标报价

16.1 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

16.2 投标人应按《开标一览表》和《分项价格表》的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评标时将视为无效投标。

16.3 除招标文件前附表允许提交备选方案外，投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将视为无效投标。

16.4 投标人的投标报价不得超过采购预算，也不得超过最高限价(如果设定)，否则，在评标时将视无效投标。采购项目预算、最高限价见**投标邀请**。

16.5 投标文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标报价，在评标时将其视为无效投标。

16.6 投标人的价格优惠应当直接在开标一览表的投标报价中给出。

17.备选方案

17.1 除招标文件前附表另有规定外，本采购项目不接受备选方案投标。

17.2 接受备选方案投标时：

17.2.1 投标人在投标文件中只能提交一个备选方案并注明主选方案，且备选方案的投标报价不得高于主选方案。如果投标人在投标文件中提交两个以上备选方案或未注明何为主选方案，在评标时将其视为无效投标。

17.2.2 备选方案应当在《开标一览表》备注中列出。

18.投标人的资格证明文件

18.1 投标人应提交满足第一章规定的资格条件要求的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

18.2 如果投标人为联合体，则应提交联合体各方资格证明文件、联合体协议。否则，在资格审查时将其视为无效投标。

18.3 投标人有下列情形之一的，视为无效投标：

18.3.1 未按招标文件要求提交资格证明文件的或提供虚假资格证明文件的；

18.3.2 资格证明文件过了有效期的或未按有关规定年审合格的。

19.投标方案符合招标文件规定的证明文件

19.1 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合招标文件规定的证明文件，该证明文件作为投标文件的一部分。

19.2 投标人应按招标文件要求详细填写相关表格。

19.3 商务、技术偏离表中应对照招标文件所有商务、技术要求如实填写。

19.4 **招标文件前附表**规定投标人在投标时提供样品的，投标人有以下情形之一的，在评标时将不予评分。

19.4.1 未在**招标文件前附表**规定的提交时间、地点提交的；

19.4.2 投标人提交的样品与招标文件中规定的样品标准要求不一致的。

20.投标保证金

20.1 本项目投标保证金详见**招标文件前附表**投标保证金之规定。

21.投标有效期

21.1 投标有效期见**招标文件前附表**，在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从第一章规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

22.投标文件的编制和签署

22.1 电子投标文件：投标人应按照电子招标文件要求制作投标文件，并进行电子签名和盖章。

22.1.1 投标人确认投标后，应从交易平台上下载“电子招标文件制作工具”，并使用此工具编制电子投标文件，否则将可能影响电子投标文件的上传而导致投标无效。

22.1.2 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效投标文件。

22.1.3 电子招投标文件具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。

四、投标文件的递交

23.电子投标文件的递交

23.1 电子投标文件的密封和标记

23.1.1 电子投标文件通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的投标文件，电子开标软件将无法接受，采购代理机构不予受理。

23.2 电子投标文件的递交

23.2.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前将电子投标文件上传到指定网站的指定栏目。逾期不予受理。

23.2.2 如遇系统提示“上传未成功”，投标人应及时重新修改文件或系统运维机构联系，查明原因，确保上传无误，因自身原因导致不能上传的，由投标人自行承担责任。

23.3 电子投标文件的修改和撤回

投标人在招标文件规定的投标截止时间前，可以撤回已上传的投标文件，也可以撤回并修改后再重新上传。在投标截止时间之后，投标人撤回其投标文件的，按政府采购相关规定接受处罚。

24.无论中标与否，投标人的投标文件均不予退还。

25.串通投标

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装。

五、开标、评标

26.开标

26.1 投标人可通过网上开标系统参加开标会；

26.2 开标程序。采购代理机构在规定的时间内，按下列程序进行开标；

26.2.1 投标人在开标时间前提前登录网上开标系统；

26.2.2 开标时间，由系统在线公布投标人名单，并核验投标保证金到账或电子保函情况；

26.2.3 投标人根据系统发出投标文件解密指令提示后在规定时间内使用加密投标文件的 CA 数字证书进行投标文件解密。解密时限为 20 分钟，投标文件在解密时限内未解密或解密失败，视为撤销其投标文件，开标继续进行。

26.2.4 唱标：以《开标一览表》为准，未提供的按无效投标处理。在线生成的《开标记录表》所有有效投标人可以在线即时查看、下载。

26.2.5 投标人法人或授权代表应在系统规定的时间内在开标记录上进行确认，否则视同认可开标结果。

26.3 开标时，出现下列情形之一的，不得进入评标：

26.3.1 开标时，出现下列情形之一的，视为投标人撤销其投标：

- (1) 投标人未按要求配置开标所需的软硬件设备，导致解密失败的；

- (2) 投标人电脑故障或无法上网，导致解密失败的；
- (3) 解密锁发生故障、失效、错误等，导致解密失败的；
- (4) 解密时间超过规定时限的；
- (5) 其他由于投标人自身原因导致解密失效的情形。

26.3.2 如因网上开标系统出现系统故障，导致开标解密无法完成的，由采购代理机构酌情延长解密时间。

27.评标

27.1 评标委员会

27.1.1 评标由依法组成的评标委员会负责。

27.2 评标方法

27.2.1 评标方法：综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

27.2.2 本采购项目的评标因素和标准见第六章。

27.3 投标文件的初步评审

27.3.1 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和招标文件的规定，采购人或采购代理机构对投标文件中的资格证明材料、信用记录、投标保证金等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。对未通过资格审查的投标人，将告知投标人原因。

(2) 符合性检查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

(3) 评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件的内容，而不依据外部的证据，但投标文件有不真实、不正确的内容时除外。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

27.3.2 投标文件中除前章节条款所述情况外，有下列情况之一的，也应在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 投标文件载明的投标范围小于招标文件规定的招标范围的(缺漏招标文件

所要求的内容);

(2) 不符合法律、法规和招标文件其他规定的。

27.3.3 有下列情形之一的，评标委员会应予废标，并将理由通知所有投标人。废标的情形同时在**招标文件前附表**集中列示：

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

27.3.4 多家代理商提供同一品牌产品投标的，在统计投标人数量时要求如下：

(1) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(2) 非单一产品采购项目时，多家投标人提供的招标文件载明的核心产品品牌相同的，按前（1）规定处理。

27.4 澄清有关问题

27.4.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

27.4.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用数据电文形式，并根据要求进行电子签章。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

27.4.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中《开标一览表》（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标一览表》（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人应对修正进行确认，如不确认，评标时将视为无效投标。

27.4.4 有效的数据电文澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

27.5 比较与评价

27.5.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

27.5.2 价格评审。价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格参与价格评审。

27.5.3 涉及政府采购政策优惠的，按**招标文件前附表**规定调整投标人的技术、价格得分或总得分。

27.5.4 评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价、计分。

27.5.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间提供数据电文说明，必要时提交相关证明材料（提交电子扫描件）；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

27.5.6 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采

采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

27.6 推荐中标候选人名单

27.6.1 评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按评审后的价格由低到高顺序排序。

27.6.2 本次招标采购推荐的中标候选人数量见**第六章**。

六、中标信息公告与中标通知书

28.中标信息公告

28.1 中标人确定后，中标信息将在财政部门指定的媒体和衡阳市公共资源交易网上公告。

29.中标通知书

29.1 中标结果通知

29.1.1 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构将以数据电文形式向中标人发出已完成电子签章的《中标通知书》。中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

29.1.2 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七、投标人质疑

30. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人将在三个工作日内作出答复。

31. 投标人认为招标文件、采购过程和中标成交结果使自己的权益受到损害时，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

32.前款“应知其权益受到损害之日”是指：

32.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日起

32.2 对采购程序提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

32.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

33. 投标人提出质疑的，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，并提供质疑函和必要的证明材料。采购人或采购代理机构应当向质疑投标人开具签收回执。

34.质疑函应当包括下列内容：

34.1 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

34.2 质疑项目的名称、编号；

34.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

34.4 事实依据；

34.5 必要的法律依据；

34.6 提出质疑的日期。

35.质疑书应当由质疑投标人的法定代表人或其授权的代理人签字并加盖投标人单位公章，由授权的代理人签字的应附其法定代表人委托授权书。

36.采购人应当在签收回执之日起七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人或采购代理机构。

37.质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向财政部门提出投诉。

八、合同签订

38.履约担保

38.1 中标人在收到中标通知书后十日内，需向采购人提交履约担保的，应按照

招标文件前附表的规定提交。联合体中标的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

39.签订合同

39.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

九、其他规定

40.信用记录

40.1 采购人或采购代理机构在对投标人进行资格审查时，还应对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、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的投标人，应拒绝其参与政府采购活动。

40.2 信用记录查询网站为“信用中国”网站、中国政府采购网、湖南信用网和湖南省政府采购网。

40.3 信用甄别确认时间为：第一章规定的开标时间（投标截止时间）后至评标结束。

40.4 信用信息查询记录和证据留存具体方式：对有不良信用记录的投标人情况截图，作为查询记录和证据。

41.网上开标说明（详见招标文件前附表）

42.采购代理服务 fee

42.1 采购代理机构服务费最高限价：60000 元。

第四章 采购合同协议书

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

采购人（全称）：_____（甲方）

中标人（全称）：_____（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。

1.项目管理信息

（1）采购组织形式：_____

（2）采购方式：_____

（3）项目名称：_____

2.合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写： 大写：						

3.履行合同的时间、地点及方式：_____

4.付款：_____。

5.解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁 ☐ 向人民法院提起诉讼

6.组成合同的文件

合同由以下文件构成，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

(3) 中标或成交通知书

(4) 政府采购合同格式条款

(5) 投标文件

(6) 招标文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间： ____年 ____月 ____日

合同订立地点： _____

甲方：（公章）	乙方：（公章）
法定代表人： _____	法定代表人： _____
委托代理人： _____	委托代理人： _____
电话： _____	电话： _____
传真： _____	传真： _____
开户银行： _____	
帐 号： _____	

第五章 采购内容与要求

第一节 采购清单一览表

序号	货物名称	产品规格（mm）	数量	★强制节能产品	是否为核心产品	是否接受进口产品
（一）东校区 3#、4#、5B#宿舍家具和床（共 775 间）						
1	下铺单人床	1950×850×950	775 张	否	是	否
2	床下柜	890×600×450	1550 张	否	否	否
3	椅子	433×378×830	775 张	否	是	否
4	写字桌 （含书架）	900×600×1760	3875 张	否	是	否
5	单人衣柜	500×550×1760	775 个	否	否	否
6	双人衣柜	1000×550×1760	1550 个	否	是	否
7	拆旧	拆除房内原有家具装 运出校及无公害处理	775 间	否	否	否
（二）东校区 15#宿舍家具和床（共 161 间）						
1	二连体二人位公 寓床	3900×900×2170	161 组	否	是	否
2	二连体三人位公 寓床	3900×900×2170	161 组	否	否	否
3	椅子	433×378×830	805 张	否	是	否
4	写字桌 （含书架）	900×600×1760	805 张	否	是	否
5	双人衣柜	900×550×1760	322 张	否	否	否
6	单人衣柜	500×550×1760	161 张	否	否	否
7	床下柜	890×600×450	322 张	否	否	否
（三）西校区 B02#、B03#宿舍家具和床（共 250 间）						
1	下铺单人床	1900×800×950	250 张	否	否	否
2	床下柜	890×600×450	500 张	否	否	否
3	椅子	433×378×830	1250 张	否	是	否

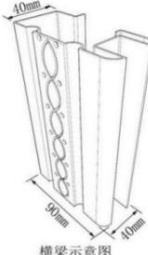
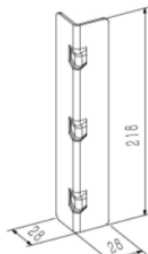
4	写字桌 (含书架)	900×650×1620	1250 张	否	否	否
5	单人衣柜	900×550×1620	250 个	否	否	否
6	双人衣柜	1200×550×2060	500 个	否	否	否
7	拆旧	拆除房内原有家具装 运出校及无公害处理	250 间	否	否	否
(四) 西校区招待所宿舍家具和床 (共 24 间)						
1	三连体三人位公 寓床	5850×900×2170	18 组	否	否	否
2	二连体二人位公 寓床	3900×900×2170	30 组	否	是	否
3	组合柜(含书架、 写字桌、衣柜)	1850×1760×600 (书架深 800)	114 组	否	否	否
4	椅子	433×378×830	114 张	否	是	否
(五) 西校区半天楼宿舍家具和床 (共 80 间)						
1	三连体四人位公 寓床	5850×900×2170	160 组	否	否	否
2	公寓凳	340×240×420	640 张	否	否	否
3	写字桌 (含书架)	900×600×1760	320 张	否	是	否
4	写字桌 (不含书架)	900×600×760	320 张	否	否	否
5	双人衣柜	900×550×1760	320 张	否	否	否
6	床下柜	890×600×450	320 张	否	否	否

注：

- 1、投标人须对本项目进行整体投标，不得仅对项目中的部分品目投标，否则投标无效。
- 2、货物的主要技术参数或规格：详见“技术要求”中的具体技术参数。
- 3、投标人应在投标文件《分项报价明细表》中按分项项目名称（包括条目号/品目名称）顺序逐项填写，且每个品目中的条目均需按招标文件规定报价。如有缺项、漏项，其投标无效。
- 4、投标报价不能超过本项目的最高限价，如超过，其投标无效。

第二节 技术要求

一、主要技术参数及要求

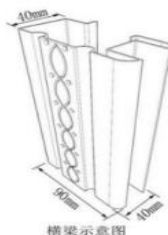
序号	产品名称	产品规格	数量	备注
(一) 东校区 3#、4#、5B#宿舍家具和床（共 775 间）				
1	下铺单人床	<p>1、钢架床床架规格：1950mm×850mm×950mm（长×宽×高），每套为 1 人位。</p> <p>2、床立柱：采用≥50mm×50mm×1.2mm 厚优质冷轧钢管制作。</p> <p>3、长短横梁：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材，型材下面为圆弧型,圆弧型中间设有一根向内凹 22mm×22mm（±2mm）方槽，具有安装一根塑钢布帘导轨的功能，增加用户私密性。上面为平面，平面尺寸为 40mm 宽（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸为≥90mm×40mm（宽度 40mm 不含凸出折边宽度）,横梁正面带两根向内凹加强筋（宽度 10mm），两根加强筋中间需用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，钢板厚度≥1.2mm（如下图所示）。</p>  <p>4、床头护栏：上层横料采用 40mm×20mm×1.0mm 厚优质方管焊接制作，下层横料采用 25mm×25mm×1.2mm 厚优质方管焊接制作，竖料采用直径 19mm×1.0mm 厚圆管焊接制作，内镶嵌一块与柜体同色≥16mm 厚 E1 级双饰面环保多层实木板。</p> <p>5、床尾护栏：上层横料采用 25mm×25mm×1.2mm 厚优质方管焊接制作，内镶嵌一块与柜体同色≥16mm 厚 E1 级双饰面环保多层实木板。</p> <p>6、连接挂件：经冲床冲压成 L 型，需有三个链接卡口，成型后尺寸为 218mm×28mm×28mm（±2mm），材质厚度≥2.0mm（如下图所示）。</p>  <p>7、床板支撑：采用≥20mm×40mm×1.2mm 厚优质方管制作，每个床位不低于 5 根。</p> <p>8、床板：采用≥15mm 厚优质杉木板，经烘干、正反双面抛光处理，拼接缝隙应小于 5mm，且每张床板不超过八块木板组成，床板背面需有 3 根 25mm×35mm 足尺实木方料横杠加固。</p>	775 张	安装于东校区 3#、4#、5B#宿舍（共 775 间）

		<p>9、质量说明：</p> <p>（1）钢材质量符合 GB/T 700-2006《碳素结构钢》标准；</p> <p>（2）床整体采用卡式无螺钉紧固，组合安装后整床稳固结实无晃动；</p> <p>（3）所有钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），颜色为香槟灰，防锈，耐磨，防腐蚀。</p> <p>（4）焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅,并保证无脱焊，虚焊及焊空穿等现象。</p> <p>10、具体式样见参考图。</p>		
2	床下柜	<p>1、规格：890mm×600mm×450mm（长×深×高，侧板深度加深至800mm）；</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；柜门采用不锈钢拉手，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	1550张	安装于东校区3#、4#、5B#宿舍（共775间）
3	椅子	<p>1、规格：433mm×378mm×830mm（宽×深×高）</p> <p>2、材质：支架采用 40mm×20mm×1.2mm 厚优质椭圆管折弯焊接，座板支架采用直径 25mm×1.2mm 厚优质圆钢管，采用弯曲成型工艺。</p> <p>3、外形尺寸：靠背高 830mm，坐板规格为宽 433mm×深 378mm×厚 15mm，靠背板规格为宽 428mm×高 322mm×厚 15mm，椅座板及靠背板采用 PP 塑料一次性中空吹塑成型，外形尺寸±5mm。</p> <p>4、钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），防锈，耐磨，防腐蚀；底部支架颜色采用桔纹白色，并加优质塑料脚套。</p> <p>5、具体式样见参考图。</p>	775张	安装于东校区3#、4#、5B#宿舍（共775间）
4	写字桌（含书架）	<p>1、规格：900mm×600mm×1760mm（长×深×高）</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，桌面板采用 25mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保生态板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	3875张	安装于东校区3#、4#、5B#宿舍（共775间）

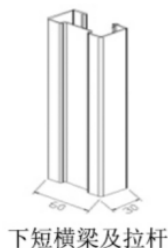
5	单人 衣柜	<p>1、规格：500mm×550mm×1760mm（长×深×高）</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，衣柜开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，衣柜内中间设有隔板隔开，分为上下 2 层，配≥高 30mm×宽 20mm×1.5mm 厚椭圆形铝合金挂衣杆，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	775 个	安 装 于 东 校 区 3# 、 4# 、 5B# 宿 舍（共 775 间）
6	双人 衣柜	<p>1、规格：1000mm×550mm×1760mm（长×深×高）</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，衣柜开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，衣柜内中间设有隔板隔开，分为上下 2 层，配≥高 30mm×宽 20mm×1.5mm 厚椭圆形铝合金挂衣杆，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	1550 个	安 装 于 东 校 区 3# 、 4# 、 5B# 宿 舍（共 775 间）
7	拆旧	拆除房内原有家具装运出校及无公害处理	775 间	东 校 区 3# 、 4# 、 5B# 宿 舍
(二) 东校区 15#宿舍家具和床（共 161 间）				
1	二 连 体 二 人 位 公 寓 床	<p>1、床架规格：3900mm×900mm×2170mm（长×宽×高，含蚊帐架高 2900mm）。</p> <p>2、床立柱：型材管采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸≥72mm×72mm，内侧面边压死边。立柱带有两条竖向花纹，需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，材料厚度≥1.2mm（如下图所示）。</p>	161 组	安 装 于 东 校 区 15#宿 舍 （ 共 161 间）



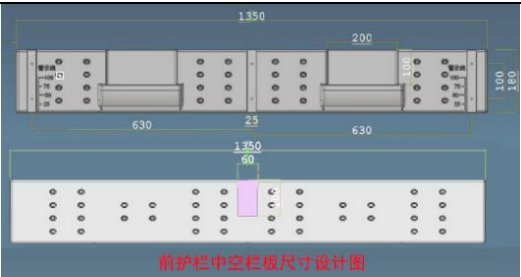
3、上长短横梁：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材,型材下面为圆弧形,圆弧形中间设有一根向内凹 22mm×22mm (±2mm) 方槽,具有安装一根塑钢布帘导轨的功能,增加用户私密性。上面为平面、平面尺寸为 40mm 宽 (不可用闭合管), 产品里外可双面喷涂, 成型后立面尺寸为 ≥90mm×40mm (宽度 40mm 不含凸出折边宽度), 横梁正面带两根向内凹加强筋 (加强筋宽度 10mm) 两根加强筋中间需采用模具冲压花纹一次成型, 增加强度及美观, 钢板厚度 ≥1.2mm (如下图所示)。



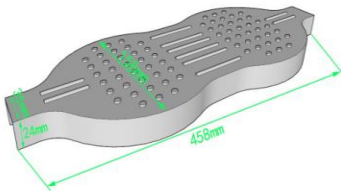
4、下短横梁及后拉杆：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材 (不可用闭合管), 产品里外可双面喷涂, 成型后尺寸为 ≥60mm×30mm, 钢板厚度 ≥1.2mm (如下图所示)。



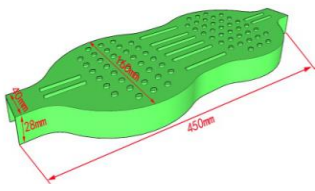
5、前护栏：规格尺寸为 1400mm×300mm(长×高),全栏分为上下二层,上层竖管平均分布,不少于 2 根, 采用方管 25mm×25mm×1.2mm 制作, 下层内镶入一块 PE 聚乙烯材质中空栏板, 栏板正面具有内凹孔状点 (非穿孔), 栏板外侧中间设置可放置学生信息卡槽, 卡槽尺寸规格为高 100mm×宽 60mm×内凹约 5mm, 栏板内侧两边分别设置一个可放置手机、平板及书籍的储物槽, 并且需设置警示线。储物槽内净空宽 200mm。中空栏板规格为长 1350mm×高 180mm×厚 25mm (±2mm), 便于遮挡棉被不下掉、及美观 (如下图所示)。



- 6、侧护栏：采用直径 19mm×1.0mm 厚优质圆管折弯焊接制作。
- 7、床板支撑：采用≥20mm×40mm×1.2mm 厚优质方管制作，每个床位不低于 5 根。
- 8、楼梯：支架采用 20mm×40mm×1.2mm 厚优质方管制作，楼梯脚踏板采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板经冲压一次成型，踏板前后折边高度为 24mm，脚踏板尺寸 458mm×158mm×1.2mm，脚踏板表面及侧面需采用软塑料一次成型全覆盖脚踏板，塑料表面带有防滑纹，踏步塑料板尺寸为 450mm×160mm×28mm（长×宽×高），颜色为蓝色或绿色，踏步塑料板（如下图所示）底部不少于四个稳钉与脚踏板固定，确保不脱落。

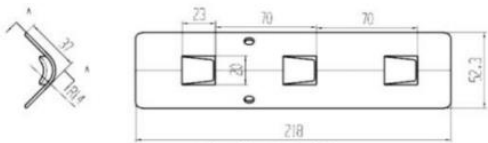


钢制踏板图



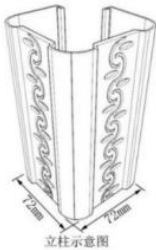
塑料踏板图

- 9、连接挂件：经冲床冲压成 L 型，需有三个链接卡口，成型后尺寸为 218mm×37mm×37mm（±2mm），材质厚度≥2.0mm（如下图所示）。

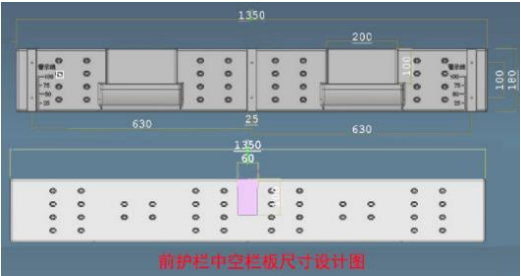


连接挂件

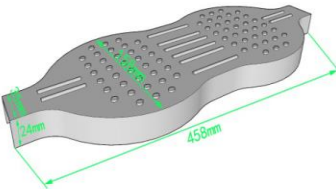
- 10、蚊帐架：采用 20mm×20mm×1.2mm 厚优质方管折弯成倒 U 字形插入床立柱内。
- 11、床板：采用≥15mm 厚优质杉木板，经烘干、正反双面抛光处理，拼接缝隙应小于 5mm,且每张床板不超过八块木板组成，床板背面需有 3 根 25mm×35mm 足尺实木方料横杠加固。
- 12、材质及工艺说明
- （1）钢材质量符合 GB/T 700-2006《碳素结构钢》标准；
 - （2）床脚套为内嵌式，采用超高分子量 PE 材料制作，加强筋为竖向半圆形，脚套与床脚应结合紧密，牢靠，不脱落；
 - （3）床体采用卡式无螺钉紧固，组合安装后整床稳固结实无晃动；
 - （4）所有钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），颜色为香槟灰，防锈，耐磨，防腐蚀；

		<p>(5) 焊接表面波纹均匀,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅,并保证无脱焊,虚焊及焊空穿等现象。</p> <p>13、具体式样见参考图。</p>		
2	二连体三人位公寓床	<p>1、床架规格：3900mm×900mm×2170mm（长×宽×高，含蚊帐架高2900mm）。</p> <p>2、床立柱：型材管采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸为$\geq 72\text{mm} \times 72\text{mm}$，内侧面边压死边。立柱带有两条竖向花纹，需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，材料厚度$\geq 1.2\text{mm}$（如下图所示）。</p>  <p>3、上长短横梁：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材,型材下面为圆弧形,圆弧形中间设有一根向内凹 22mm×22mm（±2mm）方槽，具有安装一根塑钢布帘导轨的功能，增加用户私密性。上面为平面、平面尺寸为 40mm 宽（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸为$\geq 90\text{mm} \times 40\text{mm}$（宽度 40mm 不含凸出折边宽度）,横梁正面带两根向内凹加强筋（加强筋宽度 10mm）两根加强筋中间需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，钢板厚度$\geq 1.2\text{mm}$（如下图所示）。</p>  <p>4、下短横梁及后拉杆：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后尺寸为$\geq 60\text{mm} \times 30\text{mm}$,钢板厚度$\geq 1.2\text{mm}$（如下图所示）。</p>  <p>5、前护栏：规格尺寸为 1400mm×300mm（长×高）,全栏分为上下二层，上</p>	161组	安装于东校区15#宿舍（共161间）

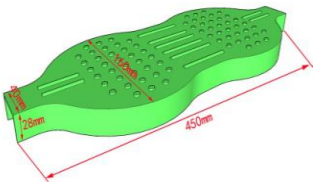
层竖管平均分布,不少于 2 根,采用方管 25mm×25mm×1.2mm 制作,下层内镶入一块 PE 聚乙烯材质中空栏板,栏板正面有内凹孔状点(非穿孔),栏板外侧中间设置可放置学生信息卡槽,卡槽尺寸规格为高 100mm×宽 60mm×内凹约 5mm,栏板内侧两边分别设置一个可放置手机、平板及书籍的储物槽,并且需设置警示线。储物槽内净空宽 200mm。中空栏板规格为长 1350mm×高 180mm×厚 25mm(±2mm),便于遮挡棉被不下掉及美观(如下图所示)。



- 6、侧护栏：采用直径 19mm×1.0mm 厚优质圆管折弯焊接制作。
- 7、床板支撑：采用≥20mm×40mm×1.2mm 厚优质方管制作，每个床位不低于 5 根。
- 8、楼梯：支架采用 20mm×40mm×1.2mm 厚方管制作，楼梯脚踏板采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板经冲压一次成型，踏板前后折边高度为 24mm，脚踏板尺寸 458mm×158mm×1.2mm，脚踏板表面及侧面需采用软塑料一次成型全覆盖脚踏板，塑料表面带有防滑纹，踏步塑料板尺寸为 450mm×160mm×28mm(长×宽×高)，颜色为蓝色或绿色，踏步塑料板(如下图所示)底部不少于四个稳钉与脚踏板固定，确保不脱落。

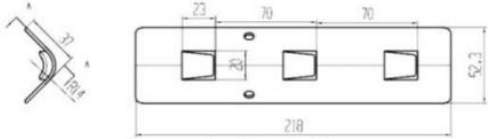


钢制踏板图



塑料踏板图

- 9、连接挂件：经冲床冲压成 L 型，需有三个链接卡口，成型后尺寸为 218mm×37mm×37mm(±2mm)，材质厚度≥2.0mm(如下图所示)。

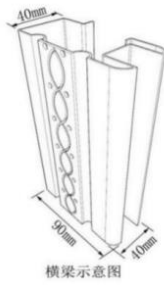
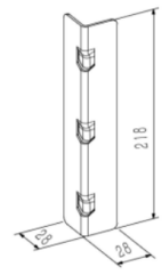


连接挂件

- 10、蚊帐架：采用 20mm×20mm×1.2mm 厚优质方管折弯成倒 U 字形插入床立柱内。
- 11、床板：采用≥15mm 厚优质杉木板，经烘干、正反双面抛光处理，拼接缝隙应小于 5mm,且每张床板不超过八块木板组成，床板背面需有 3 根 25mm×35mm 足尺实木方料横杠加固。
- 12、材质及工艺说明

		<p>(1) 钢材质量符合 GB/T 700-2006《碳素结构钢》标准；</p> <p>(2) 床脚套为内嵌式，采用超高分子量 PE 材料制作，加强筋为竖向半圆形，脚套与床脚应结合紧密，牢靠，不脱落；</p> <p>(3) 床体采用卡式无螺钉紧固，组合安装后整床稳固结实无晃动；</p> <p>(4) 所有钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），颜色为香槟灰，防锈，耐磨，防腐蚀；</p> <p>(5) 焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅，并保证无脱焊、虚焊及焊空穿等现象。</p> <p>13、具体式样见参考图。</p>		
3	椅子	<p>1、规格：433mm×378mm×830mm（宽×深×高）</p> <p>2、材质：支架采用 40mm×20mm×1.2mm 厚优质椭圆管折弯焊接，座板支架采用直径 25mm×1.2mm 厚优质圆钢管，采用弯曲成型工艺。</p> <p>3、外形尺寸：靠背高 830mm，坐板规格为宽 433mm×深 378mm×厚 15mm，靠背板规格为宽 428mm×高 322mm×厚 15mm，椅座板及靠背板采用 PP 塑料一次性中空吹塑成型，外形尺寸±5mm。</p> <p>4、钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），防锈，耐磨，防腐蚀；底部支架颜色采用桔纹白色，并加优质塑料脚套。</p> <p>5、具体式样见参考图。</p>	805 张	安装于东校区 15#宿舍（共 161 间）
4	写字桌（含书架）	<p>1、规格：900mm×600mm×1760mm；（长×深×高）</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，桌面板采用 25mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保生态板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	805 张	安装于东校区 15#宿舍（共 161 间）
5	双人衣柜	<p>1、规格：900mm×550mm×1760mm；（长×深×高）</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，衣柜开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，衣柜内中间设有隔板隔开，分为上下 2 层，配≥高 30mm×宽 20mm×1.5mm 厚椭圆形铝合金挂衣杆，家具底部采用 20mm</p>	322 张	安装于东校区 15#宿舍（共 161 间）

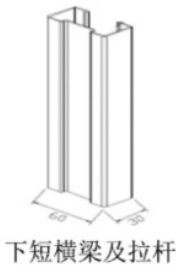
		塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。 6、具体式样见参考图。		
6	单人衣柜	1、规格：500mm×550mm×1760mm（长×深×高） 2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准； 3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边； 4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤； 5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，衣柜开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，衣柜内中间设有隔板隔开，分为上下 2 层，配≥高 30mm×宽 20mm×1.5mm 厚椭圆形铝合金挂衣杆，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。 6、具体式样见参考图。	161 张	安 装 于 东 校 区 15#宿舍 (共 161 间)
7	床下柜	1、规格：890mm×600mm×450mm（长×深×高，侧板深度加深至 850mm）； 2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准； 3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边； 4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤； 5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；柜门采用不锈钢拉手，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。 6、具体式样见参考图。	322 张	安 装 于 东 校 区 15#宿舍 (共 161 间)
(三) 西校区 B02#、B03#宿舍家具和床（共 250 间）				
1	下铺单人床	1、钢架床床架规格：1900mm×800mm×950mm（长×宽×高），外形尺寸±10mm，每套为 1 人位。 2、床立柱：采用≥50mm×50mm×1.2mm 厚优质冷轧钢管制作。 3、长短横梁：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材，型材下面为圆弧型，圆弧型中间设有一根向内凹 22mm×22mm（±2mm）方槽，具有安装一根塑钢布帘导轨的功能，增加用户私密性。上面为平面、平面尺寸为 40mm 宽（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸为≥90mm×40mm（宽度 40mm 不含凸出折边宽度），横梁正面带两根向内凹加强筋（宽度 10mm），两根加强筋中间需用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，钢板厚度≥1.2mm（如下图所示）。	250 张	安 装 于 西 校 区 B02#、 B03# 宿 舍（共 250 间）

		 <p>4、床头护栏：上层横料采用 40mm×20mm×1.0mm 厚优质方管焊接制作，下层横料采用 25mm×25mm×1.2mm 厚优质方管焊接制作，竖料采用直径 19mm×1.0mm 后圆管焊接制作，内镶嵌一块与柜体同色≥16mm 厚 E1 级双饰面环保多层实木板。</p> <p>5、床尾护栏：上层横料采用 25mm×25mm×1.2mm 厚优质方管焊接制作，内镶嵌一块与柜体同色≥16mm 厚 E1 级双饰面环保多层实木板。</p> <p>6、连接挂件：经冲床冲压成 L 型，需有三个链接卡口，成型后尺寸为 218mm×28mm×28mm（±2mm），材质厚度≥2.0mm（如下图所示）。</p>  <p>7、床板支撑：采用≥20mm×40mm×1.2mm 厚优质方管制作，每个床位不低于 5 根。</p> <p>8、床板：采用≥15mm 厚优质杉木板，经烘干、正反双面抛光处理，拼接缝隙应小于 5mm，且每张床板不超过八块木板组成，床板背面需有 3 根 25mm×35mm 足尺实木方料横杠加固。</p> <p>9、质量说明：</p> <p>（1）钢材质量符合 GB/T 700-2006《碳素结构钢》标准；</p> <p>（2）床整体采用卡式无螺钉紧固，组合安装后整床稳固结实无晃动；</p> <p>（3）所有钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），颜色为香槟灰，防锈，耐磨，防腐蚀；</p> <p>（4）焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅，并保证无脱焊、虚焊及焊空穿等现象。</p> <p>10、具体式样见参考图。</p>		
2	床下柜	<p>1、规格：890mm×600mm×450mm（长×深×高，侧板深度加深至 800mm）；</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓</p>	500 张	安装于西校区 B02#、B03# 宿舍（共 250 间）

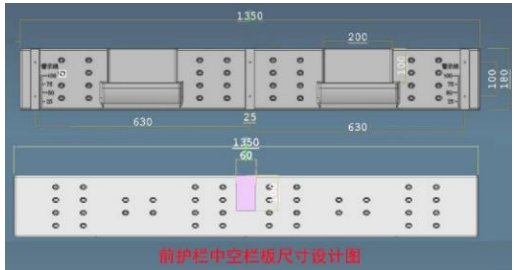
		<p>泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；柜门采用不锈钢拉手，家具底部采用20mm塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>		
3	椅子	<p>1、规格：433mm\times378mm\times830mm（宽\times深\times高）</p> <p>2、材质：支架采用 40mm\times20mm\times1.2mm 厚优质椭圆管折弯焊接，座板支架采用直径 25mm\times1.2mm 厚优质圆钢管，采用弯曲成型工艺。</p> <p>3、外形尺寸：靠背高 830mm，座板规格为宽 433mm\times深 378mm\times厚 15mm，靠背板规格为宽 428mm\times高 322mm\times厚 15mm，椅座板及靠背板采用 PP 塑料一次性中空吹塑成型，外形尺寸$\pm 5\text{mm}$。</p> <p>4、钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），防锈，耐磨，防腐蚀；底部支架颜色采用桔纹白色，并加优质塑料脚套。</p> <p>5、具体式样见参考图。</p>	1250张	安装于西校区 B02#、B03# 宿舍（共 250 间）
4	写字桌（含书架）	<p>1、规格：900mm\times650mm\times1620mm（长\times深\times高）；</p> <p>2、材质：基材采用$\geq 16\text{mm}$ 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，桌面板采用 25mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保生态板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	1250张	安装于西校区 B02#、B03# 宿舍（共 250 间）
5	单人衣柜	<p>1、规格：900mm\times550mm\times1620mm（长\times深\times高）；</p> <p>2、材质：基材采用$\geq 16\text{mm}$ 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用$\geq 1.0\text{mm}$ 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，衣柜开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，衣柜内中间设有隔板隔开，分为上下 2 层，配\geq高 30mm\times宽 20mm\times1.5mm 厚椭圆形铝合金挂衣杆，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	250个	安装于西校区 B02#、B03# 宿舍（共 250 间）
6	双人衣柜	<p>规格：1200mm\times550mm\times2060mm（长\times深\times高）；</p> <p>2、材质：基材采用$\geq 16\text{mm}$ 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学</p>	500个	安装于西校区 B02#、

		<p>处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用$\geq 1.0\text{mm}$厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，衣柜开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，衣柜内中间设有隔板隔开，分为上下 2 层，配\geq高 30mm\times宽 20mm\times1.5mm 厚椭圆形铝合金挂衣杆，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>		B03# 宿舍（共 250 间）
7	拆旧	拆除房内原有家具装运出校及无公害处理	250 间	西校区 B02#、B03# 宿舍
（四）西校区招待所宿舍家具和床（共 24 间）				
1	三连体三人位公寓床	<p>1、钢架床床架规格：5850mm\times900mm\times2170mm（长\times宽\times高，含蚊帐架高 2900mm）。</p> <p>2、床立柱：型材管采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸$\geq 72\text{mm} \times 72\text{mm}$，内侧面边压死边。立柱带有两条竖向花纹，需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，材料厚度$\geq 1.2\text{mm}$（如下图所示）。</p>  <p>3、上长短横梁：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材，型材下面为圆弧型，圆弧型中间设有一根向内凹 22mm\times22mm（$\pm 2\text{mm}$）方槽，具有安装一根塑钢布帘导轨的功能，增加用户私密性。上面为平面、平面尺寸为 40mm 宽（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸为$\geq 90\text{mm} \times 40\text{mm}$（宽度 40mm 不含凸出折边宽度），横梁正面带两根向内凹加强筋（加强筋宽度 10mm）两根加强筋中间需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，钢板厚度$\geq 1.2\text{mm}$（如下图所示）。</p>  <p>4、下短横梁及后拉杆：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型</p>	18 组	安装于西校区招待所宿舍（共 24 间）

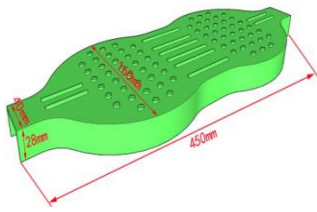
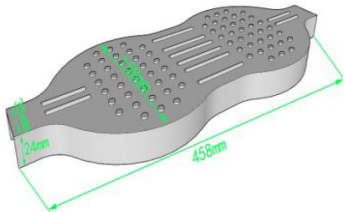
材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后尺寸为 $\geq 60\text{mm} \times 30\text{mm}$ ，钢板厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ （如下图所示）。



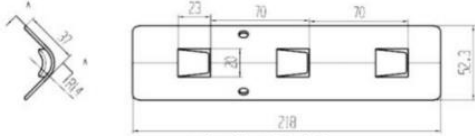
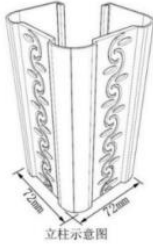
5、前护栏：规格尺寸为 $1400\text{mm} \times 300\text{mm}$ (长 \times 高),全栏分为上下二层，上层竖管平均分布,不少于 2 根，采用方管 $25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 制作，下层内镶入一块 PE 聚乙烯材质中空栏板，栏板正面具有内凹孔状点（非穿孔），栏板外侧中间设置可放置学生信息卡槽，卡槽尺寸规格为高 $100\text{mm} \times$ 宽 $60\text{mm} \times$ 内凹约 5mm ，栏板内侧两边分别设置一个可放置手机、平板及书籍的储物槽，并且需设置警示线。储物槽内净空宽 200mm 。中空栏板规格为长 $1350\text{mm} \times$ 高 $180\text{mm} \times$ 厚 25mm （ $\pm 2\text{mm}$ ），便于遮挡棉被不下掉、及美观（如下图所示）。

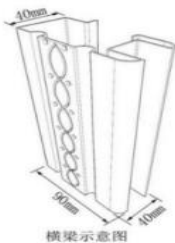
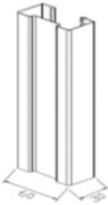
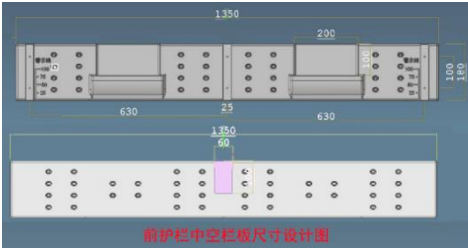


- 6、侧护栏：采用直径 $19\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 厚优质圆管折弯焊接制作。
- 7、床板支撑：采用 $\geq 20\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚优质方管制作，每个床位不低于 5 根。
- 8、楼梯：支架采用 $20\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚优质方管制作，楼梯脚踏板采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板经冲压一次成型，踏板前后折边高度为 24mm ，脚踏板尺寸 $458\text{mm} \times 158\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ ，脚踏板表面及侧面需采用软塑料一次成型全覆盖脚踏板，塑料表面带有防滑纹，踏步塑料板尺寸为 $450\text{mm} \times 160\text{mm} \times 28\text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高），颜色为蓝色或绿色，踏步塑料板（如下图所示）底部不少于四个稳钉与脚踏板固定，确保不脱落。



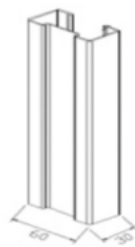
9、连接挂件：经冲床冲压成 L 型，需有三个链接卡口，成型后尺寸为 $218\text{mm} \times 37\text{mm} \times 37\text{mm}$ （ $\pm 2\text{mm}$ ），材质厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ （如下图所示）。

		 <p style="text-align: center;">连接挂件</p> <p>10、蚊帐架：采用 20mm×20mm×1.2mm 厚优质方管折弯成倒 U 字形插入床立柱内。</p> <p>11、床板：采用≥15mm 厚优质杉木板，经烘干、正反双面抛光处理，拼接缝隙应小于 5mm,且每张床板不超过八块木板组成，床板背面需有 3 根 25mm×35mm 足尺实木方料横杠加固。</p> <p>12、材质及工艺说明</p> <p>(1) 钢材质量符合 GB/T 700-2006《碳素结构钢》标准；</p> <p>(2) 床脚套为内嵌式，采用超高分子量 PE 材料制作，加强筋为竖向半圆形，脚套与床脚应结合紧密，牢靠，不脱落；</p> <p>(3) 床体采用卡式无螺钉紧固，组合安装后整床稳固结实无晃动；</p> <p>(4) 所有钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），颜色为香槟灰，防锈，耐磨，防腐蚀；</p> <p>(5) 焊接表面波纹均匀,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅,并保证无脱焊,虚焊及焊空穿等现象。</p> <p>13、具体式样见参考图。</p>		
2	二连体二人位公寓床	<p>1、床架规格：3900mm×900mm×2170mm（长×宽×高，含蚊帐架高2900mm）。</p> <p>2、床立柱：型材管采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸≥72mm×72mm，内侧面边压死边。立柱带有两条竖向花纹，需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，材料厚度≥1.2mm（如下图所示）。</p>  <p style="text-align: center;">立柱示意图</p> <p>3、上长短横梁：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材，型材下面为圆弧形,圆弧形中间设有一根向内凹 22mm×22mm（±2mm）方槽，具有安装一根塑钢布帘导轨的功能，增加用户私密性。上面为平面、平面尺寸为 40mm 宽（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸为≥90mm×40mm（宽度 40mm 不含凸出折边宽度）,横梁正面带两根向内凹加强筋（加强筋宽度 10mm）两根加强筋中间需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，钢板厚度≥1.2mm（如下图所示）。</p>	30 组	安装于西校区招待宿舍（共 24 间）

		<div data-bbox="695 237 868 478"></div> <p data-bbox="318 499 1260 598">4、下短横梁及后拉杆：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后尺寸为$\geq 60\text{mm} \times 30\text{mm}$，钢板厚度$\geq 1.2\text{mm}$（如下图所示）。</p> <div data-bbox="735 611 841 814"></div> <p data-bbox="711 821 865 846">下短横梁及拉杆</p> <p data-bbox="318 867 1260 1150">5、前护栏：规格尺寸为 $1400\text{mm} \times 300\text{mm}$ (长\times高),全栏分为上下二层，上层竖管平均分布,不少于 2 根，采用方管 $25\text{mm} \times 25\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 制作，下层内镶入一块 PE 聚乙烯材质中空栏板，栏板正面具有内凹孔状点（非穿孔），栏板外侧中间设置可放置学生信息卡槽，卡槽尺寸规格为高 $100\text{mm} \times$ 宽 $60\text{mm} \times$ 内凹约 5mm，栏板内侧两边分别设置一个可放置手机、平板及书籍的储物槽，并且需设置警示线。储物槽内净空宽 200mm。中空栏板规格为长 $1350\text{mm} \times$ 高 $180\text{mm} \times$ 厚 25mm（$\pm 2\text{mm}$），便于遮挡棉被不下掉、及美观（如下图所示）。</p> <div data-bbox="557 1152 1021 1398"></div> <p data-bbox="695 1377 881 1398">前护栏中空栏板尺寸设计图</p> <p data-bbox="318 1402 1260 1719">6、侧护栏：采用直径 $19\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 厚优质圆管折弯焊接制作。 7、床板支撑：采用$\geq 20\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚优质方管制作，每个床位不低于 5 根。 8、楼梯：支架采用 $20\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.2\text{mm}$ 厚优质方管制作，楼梯脚踏板采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板经冲压一次成型，踏板前后折边高度为 24mm，脚踏板尺寸 $458\text{mm} \times 158\text{mm} \times 1.2\text{mm}$，脚踏板表面及侧面需采用软塑料一次成型全覆盖脚踏板，塑料表面带有防滑纹，踏步塑料板尺寸为 $450\text{mm} \times 160\text{mm} \times 28\text{mm}$（长$\times$宽$\times$高），颜色为蓝色或绿色，踏步塑料板（如下图所示）底部不少于四个稳钉与脚踏板固定，确保不脱落。</p>	
--	--	--	--

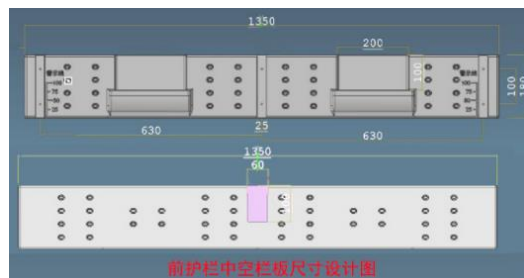
		 <p>钢制踏板图 塑料踏板图</p> <p>9、连接挂件：经冲床冲压成 L 型，需有三个链接卡口，成型后尺寸为 218mm×37mm×37mm（±2mm），材质厚度≥2.0mm（如下图所示）。</p> <p>连接挂件</p> <p>10、蚊帐架：采用 20mm×20mm×1.2mm 厚优质方管折弯成倒 U 字形插入床立柱内。</p> <p>11、床板：采用 ≥15mm 厚优质杉木板，经烘干、正反双面抛光处理，拼接缝隙应小于 5mm,且每张床板不超过八块木板组成，床板背面需有 3 根 25mm×35mm 足尺实木方料横杠加固。</p> <p>12、材质及工艺说明</p> <p>（1）钢材质量符合 GB/T 700-2006《碳素结构钢》标准；</p> <p>（2）床脚套为内嵌式，采用超高分子量 PE 材料制作，加强筋为竖向半圆形，脚套与床脚应结合紧密，牢靠，不脱落；</p> <p>（3）床体采用卡式无螺钉紧固，组合安装后整床稳固结实无晃动；</p> <p>（4）所有钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），颜色为香槟灰，防锈，耐磨，防腐蚀；</p> <p>（5）焊接表面波纹均匀,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅,并保证无脱焊,虚焊及焊空穿等现象。</p> <p>13、具体式样见参考图。</p>		
3	组合柜 (含书架、写字桌、衣柜)	<p>1、组合柜整体规格：1850mm×1760mm×600mm，（长×高×深，书架部分深度为 800mm），外形尺寸±10mm（长度可根据床下内空空间制作）。</p> <p>2、材质：基材为 ≥16mm 厚 E1 级双饰面环保多层实木板，桌面板 25mm 厚 E1 级双饰面环保实木生态板,背板为 5mm 厚 E1 级双饰面环保多层实木板，符合国家环保要求；</p> <p>3、家具板材经烘干、杀菌、杀虫处理，确保材料不会变形生虫，不带有毒气体，符合国家标准；</p> <p>4、封边：采用优质 pvc 封边条，与柜板面同色，1.2mm 厚，优质热熔胶封边而成(板露边处)，做到平整、不炆边、受热受冻不会脱胶开裂；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，衣柜开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度 ≥1.0mm；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，衣柜内中间设有隔板隔开，分为上下 2 层，配 Φ19mm 不锈钢管挂衣杆。家具底部需采用 25mm×25mm×1.0mm 厚不锈钢方管制作底架，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、床架及组合柜整体结构应稳固、不易摇晃、承受压力好；金属管件外形的</p>	114 组	安装于西校区招待宿舍（共 24 间）

		尺寸偏差、管壁厚度偏差和钢板厚度偏差以及金属材料的力学性能指标等质量技术参数，均要符合相应的国家标准规定，铁件不可出现孔洞、缺口、开裂、尖角、裂缝、叠缝、腐蚀、离层、结疤、氧化皮等影响产品质量因素。 7、具体式样见参考图。		
4	椅子	1、规格：433mm×378mm×830mm（宽×深×高）。 2、材质：支架采用 40mm×20mm×1.2mm 厚优质椭圆管折弯焊接，座板支架采用直径 25mm×1.2mm 厚优质圆钢管，采用弯曲成型工艺。 3、外形尺寸：靠背高 830mm，坐板规格为宽 433mm×深 378mm×厚 15mm，靠背板规格为宽 428mm×高 322mm×厚 15mm，椅座板及靠背板采用 PP 塑料一次性中空吹塑成型，外形尺寸±5mm。 4、钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），防锈，耐磨，防腐蚀；底部支架颜色采用桔纹白色，并加优质塑料脚套。 5、具体式样见参考图。	114 张	安装于 西校区 招待所 宿舍 （共 24 间）
（五）西校区半天楼宿舍家具和床（共 80 间）				
1	三连体 四人位 公寓床	<p>1、床架规格：5850mm×900mm×2170mm（长×宽×高，含蚊帐架高 2900mm），外形尺寸±10mm。</p> <p>2、床立柱：型材管采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸≥72mm×72mm，内侧面边压死边。立柱带有两条竖向花纹，需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，材料厚度≥1.2mm（如下图所示）。</p>  <p>3、上长短横梁：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材，型材下面为圆弧型，圆弧型中间设有一根向内凹 22mm×22mm（±2mm）方槽，具有安装一根塑钢布帘导轨的功能，增加用户私密性。上面为平面、平面尺寸为 40mm 宽（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后立面尺寸为≥90mm×40mm（宽度 40mm 不含凸出折边宽度），横梁正面带两根向内凹加强筋（加强筋宽度 10mm）两根加强筋中间需采用模具冲压花纹一次成型，增加强度及美观，钢板厚度≥1.2mm（如下图所示）。</p>  <p>4、下短横梁及后拉杆：采用优质冷轧钢板经成型机一次轧制而成的开口异型材（不可用闭合管），产品里外可双面喷涂，成型后尺寸为≥60mm×30mm，钢板厚度≥1.2mm（如下图所示）。</p>	160 组	安装于 西校区 半天楼 宿舍 （共 80 间）



下短横梁及拉杆

5、前护栏：规格尺寸为 1400mm×300mm(长×高),全栏分为上下二层，上层竖管平均分布,不少于 2 根，采用方管 25mm×25mm×1.2mm 制作，下层内镶入一块 PE 聚乙烯材质中空栏板，栏板正面具有内凹孔状点（非穿孔），栏板外侧中间设置可放置学生信息卡槽，卡槽尺寸规格为高 100mm×宽 60mm×内凹约 5mm，栏板内侧两边分别设置一个可放置手机、平板及书籍的储物槽，并且需设置警示线。储物槽内净空宽 200mm。中空栏板规格为长 1350mm×高 180mm×厚 25mm（±2mm），便于遮挡棉被不下掉、及美观（如下图所示）。

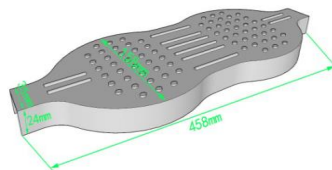


前护栏中空栏板尺寸设计图

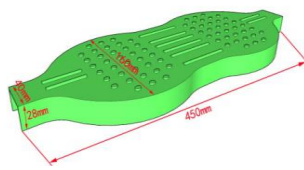
6、侧护栏：采用直径 19mm×1.0mm 厚优质圆管折弯焊接制作。

7、床板支撑：采用≥20mm×40mm×1.2mm 厚优质方管制作，每个床位不低于 5 根。

8、楼梯：支架采用 20mm×40mm×1.2mm 厚优质方管制作，楼梯脚踏板采用 1.2mm 厚优质冷轧钢板经冲压一次成型，踏板前后折边高度为 24mm，脚踏板尺寸 458mm×158mm×1.2mm，脚踏板表面及侧面需采用软塑料一次成型全覆盖脚踏板，塑料表面带有防滑纹，踏步塑料板尺寸为 450mm×160mm×28mm（长×宽×高），颜色为蓝色或绿色，踏步塑料板（如下图所示）底部不少于四个稳钉与脚踏板固定，确保不脱落。

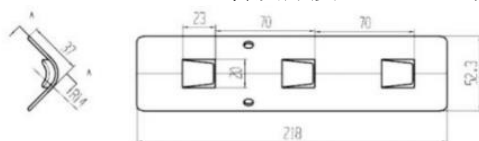


钢制踏板图



塑料踏板图

9、连接挂件：经冲床冲压成 L 型，需有三个链接卡口，成型后尺寸为 218mm×37mm×37mm（±2mm），材质厚度≥2.0mm（如下图所示）。



连接挂件

		<p>10、蚊帐架：采用 20mm×20mm×1.2mm 厚优质方管折弯成倒 U 字形插入床立柱内。</p> <p>11、床板：采用≥15mm 厚优质杉木板，经烘干、正反双面抛光处理，拼接缝隙应小于 5mm,且每张床板不超过八块木板组成，床板背面需有 3 根 25mm×35mm 足尺实木方料横杠加固。</p> <p>12、材质及工艺说明</p> <p>（1）钢材质量符合 GB/T 700-2006《碳素结构钢》标准；</p> <p>（2）床脚套为内嵌式，采用超高分子量 PE 材料制作，加强筋为竖向半圆形，脚套与床脚应结合紧密，牢靠，不脱落；</p> <p>（3）床体采用卡式无螺钉紧固，组合安装后整床稳固结实无晃动；</p> <p>（4）所有钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），颜色为香槟灰，防锈，耐磨，防腐蚀；</p> <p>（5）焊接表面波纹均匀,焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝头咬边飞溅,并保证无脱焊,虚焊及焊空穿等现象。</p> <p>13、具体式样见参考图。</p>		
2	公寓凳	<p>1、规格：340mm×240mm×420mm（长×宽×高）</p> <p>2、材质及要求：凳立柱采用 30×30×1.2mm 优质国标矩形管，凳拉杆（横料）采用 20mm×20mm×1.0mm 优质国标方管，整体采用焊接制作，凳横料不少于 8 根。凳面板采用厚 18 mm 厚 E1 级橡木纹色中纤板通过 PP 工程塑料一次性注塑封边成型，规格长 340×宽 240mm×厚 18mm（±1mm），四周 R 圆角，反面需为注塑镂空成型，能有效起到防水、防撞、防伤、抗压，使用寿命长等优势。座面板离地高 420mm。</p> <p>3、钢材焊接方式为二氧化碳保护焊，高频满焊，表面经物理抛丸除锈、静电喷涂及高温固化处理，热固性粉末喷塑（塑粉焊丝达到国家环保标准），颜色为香槟灰，防锈，耐磨，防腐蚀。</p> <p>4、具体式样见参考图。</p>	640 张	安装于西校区半天楼宿舍（共 80 间）
3	写字桌（含书架）	<p>1、规格：900mm×600mm×1760mm；（长×深×高）</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，桌面板采用 25mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保生态板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用≥1.0mm 厚同纹色木皮 PVC 高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度≥1.0mm；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	320 张	安装于西校区半天楼宿舍（共 80 间）
4	写字桌（不含书架）	<p>1、规格：900mm×600mm×760mm（长×深×高）</p> <p>2、材质：基材采用≥16mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，桌面板采用 25mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保生态板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均达</p>	320 张	安装于西校区半天楼宿舍

		<p>到国际标准；</p> <p>3、采用$\geq 1.0\text{mm}$厚同纹色木皮PVC高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，家具底部采用20mm塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>		(共 80 间)
5	双人衣柜	<p>1、规格：900mm\times550mm\times1760mm；（长\times深\times高）</p> <p>2、材质：基材采用$\geq 16\text{mm}$厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用$\geq 1.0\text{mm}$厚同纹色木皮PVC高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，衣柜开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；抽屉采用优质导轨，所有门和抽屉需采用不锈钢一体化拉手锁扣，衣柜内中间设有隔板隔开，分为上下 2 层，配\geq高 30mm\times宽 20mm\times1.5mm 厚椭圆形铝合金挂衣杆，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	320 张	安装于西校区半天楼宿舍（共 80 间）
6	床下柜	<p>1、规格：890mm\times600mm\times450mm（长\times深\times高，侧板深度加深至 800mm）；</p> <p>2、材质：基材采用$\geq 16\text{mm}$厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，背板采用 5mm 厚 E1 级橡木纹色双饰面环保多层实木板，经过防虫、防腐等化学处理，各项技术均需达到国家标准；</p> <p>3、采用$\geq 1.0\text{mm}$厚同纹色木皮PVC高温封边；</p> <p>4、封边要求：封边应严密、平整、不允许有脱胶、表面有胶渍；采用机械热压工艺处理，薄木和其它材料覆面拼贴应严密、平整、不允许有脱胶、鼓泡、裂缝、压痕和划伤；</p> <p>5、五金配件：柜体采用优质二合一扣件或三合一扣件链接，柜门开门采用整条不锈钢翻转式合页，厚度$\geq 1.0\text{mm}$；柜门采用不锈钢拉手，家具底部采用 20mm 塑料脚钉，防止板材因受潮、水浸而变形腐烂。</p> <p>6、具体式样见参考图。</p>	320 张	安装于西校区半天楼宿舍（共 80 间）

附件：投标产品参考图

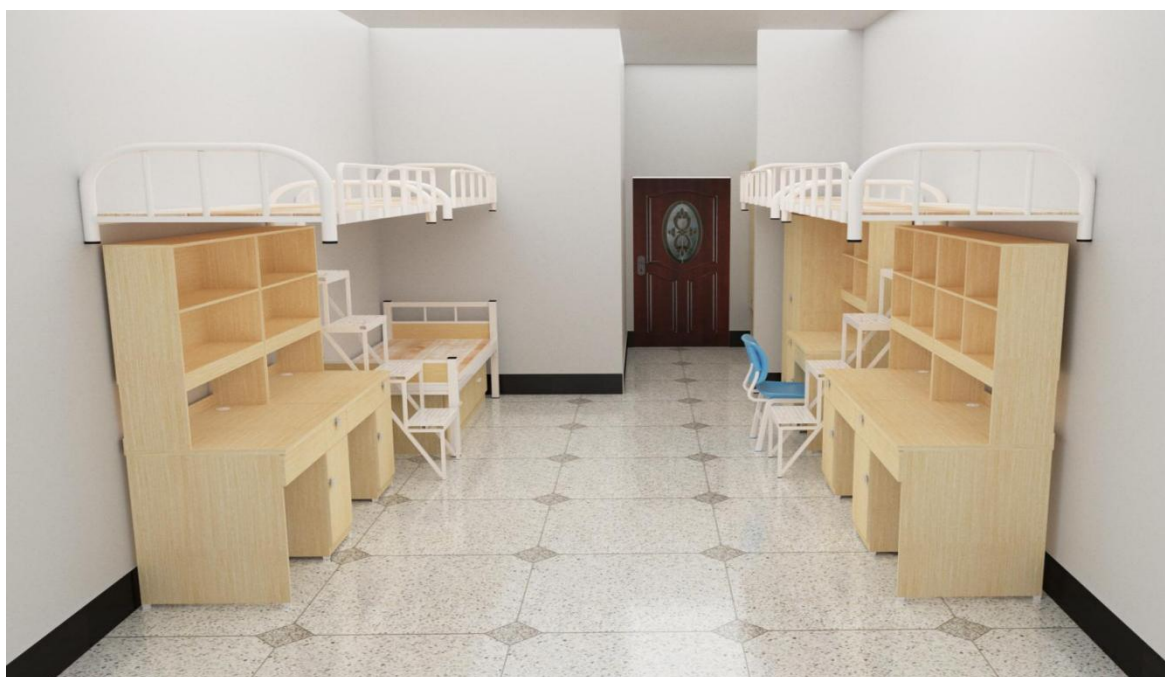
图片 1 东校区 3#、4#、5B#宿舍家具整体效果参考图



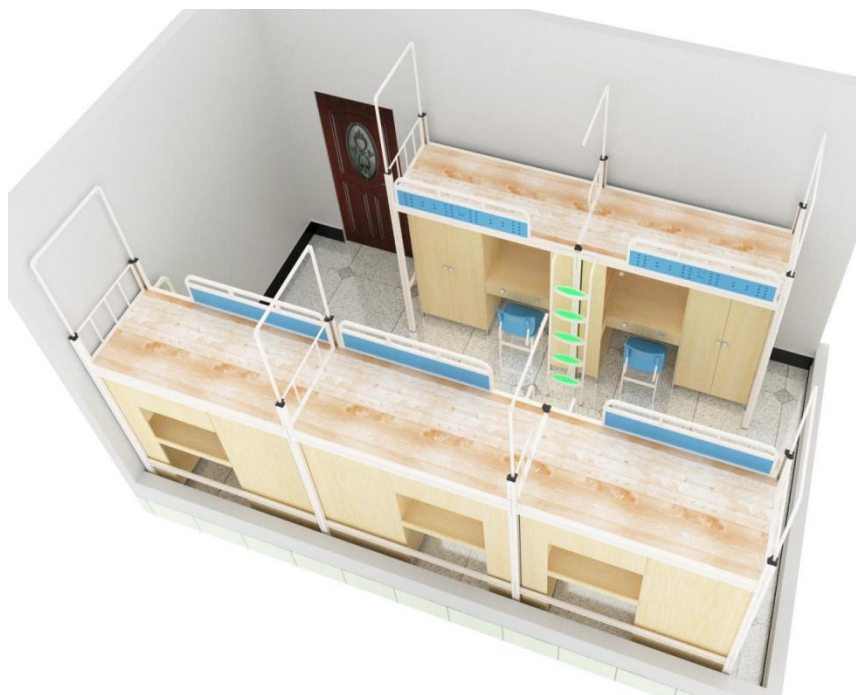
图片 2 东校区 15#宿舍家具整体效果参考图



图片 3 西校区 B02#、B03#宿舍家具整体效果参考图



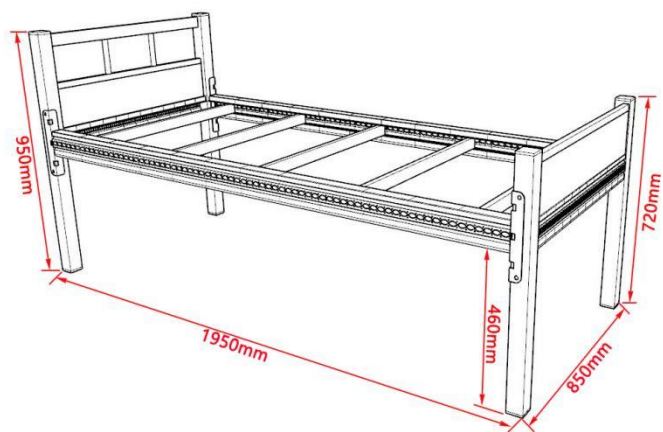
图片 4 西校区招待所家具整体效果参考图



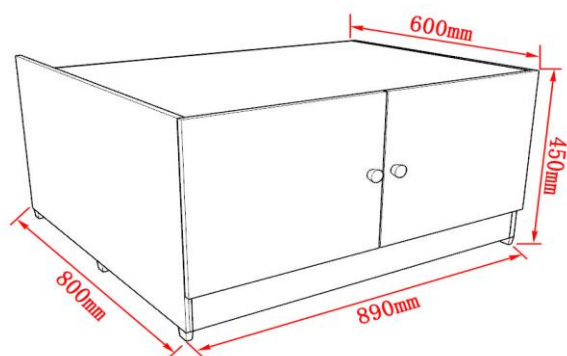
图片 5 西校区半天楼宿舍家具整体效果参考图



图片 6 下铺单人床（1950×850×950mm）参考图



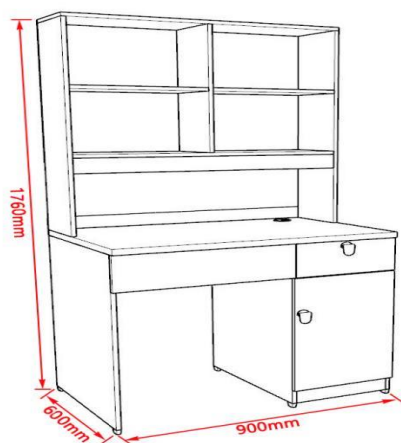
图片 7 床下柜（890×600×450mm）参考图



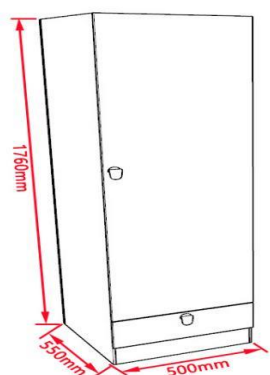
图片 8 椅子参考图



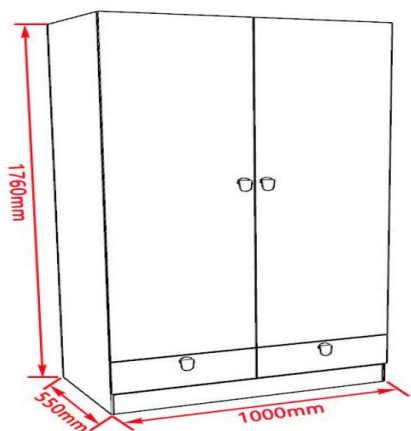
图片 9 写字桌（含书架）（900×600×1760mm）参考图



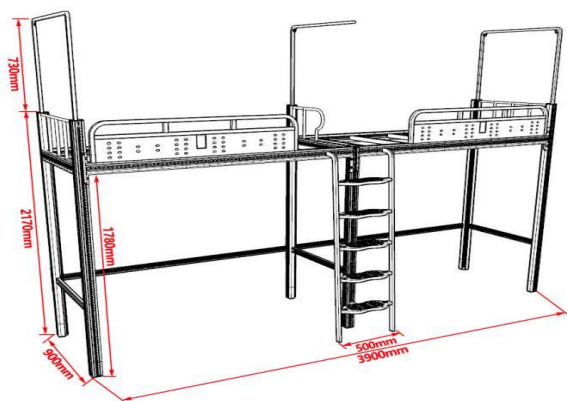
图片 10 单人衣柜（500×550×1760mm）参考图



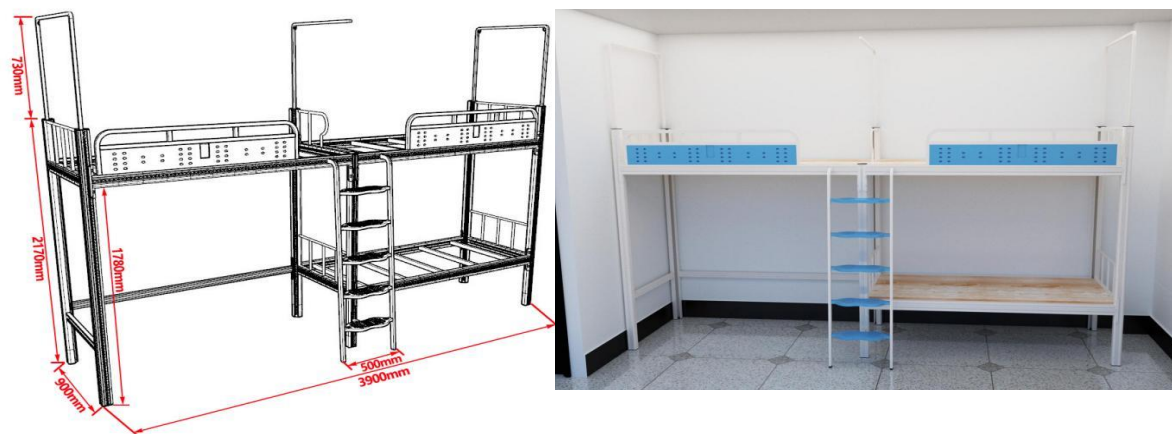
图片 11 双人衣柜（1000×550×1760mm）参考图



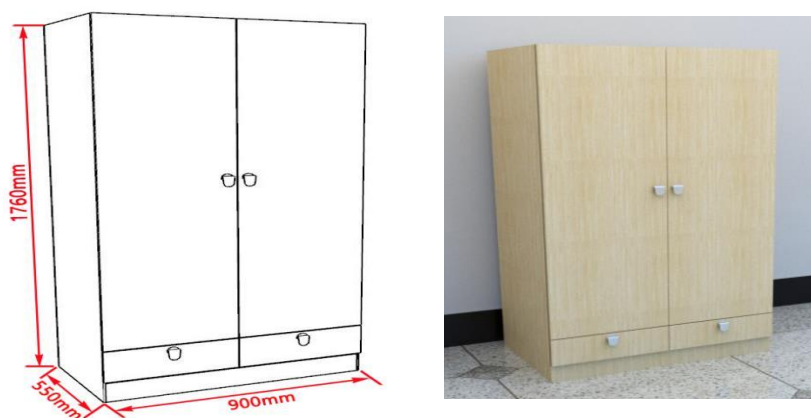
图片 12 二连体二人位公寓床参考图



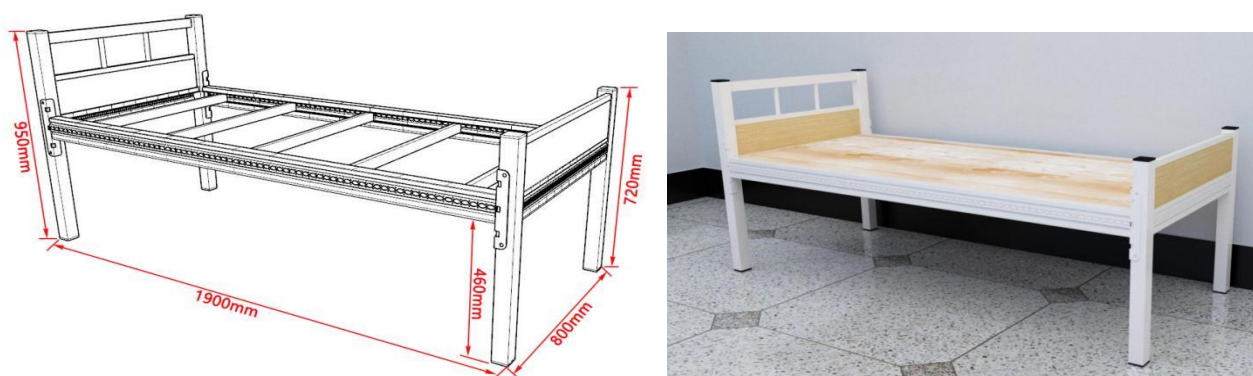
图片 13 二连体三人位公寓床参考图



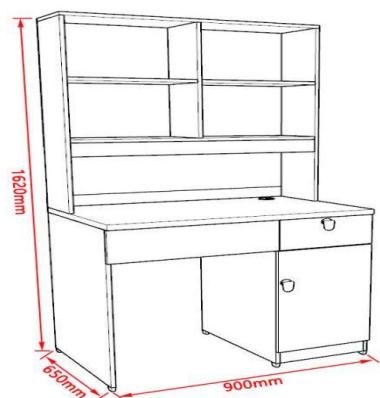
图片 14 双人衣柜（900×550×1760mm）参考图



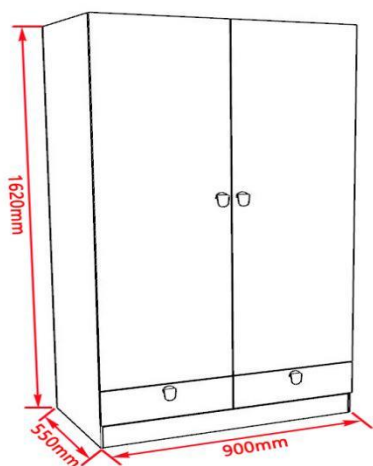
图片 15 下铺单人床（1900×800×950mm）参考图



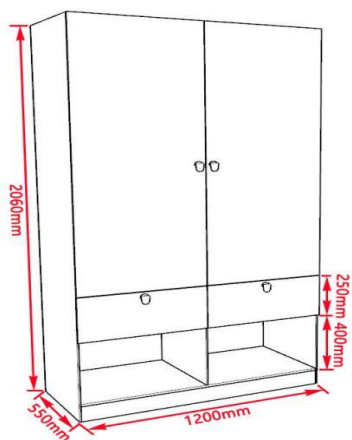
图片 16 写字桌（含书架）（900×650×1620mm）参考图



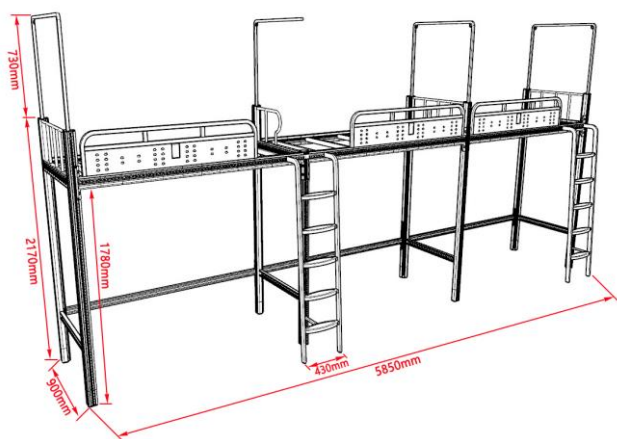
图片 17 单人衣柜（900×550×1620mm）参考图



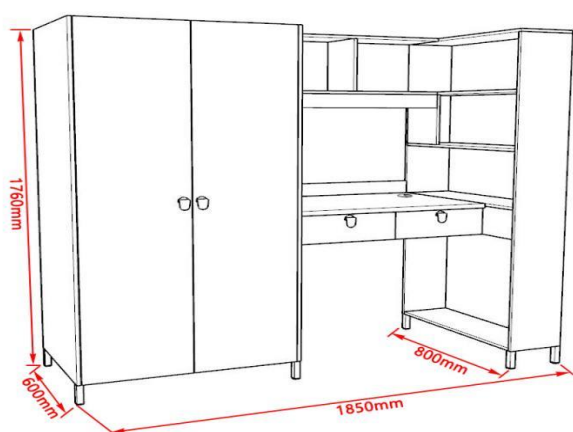
图片 18 双人衣柜（1200×550×2060mm）参考图



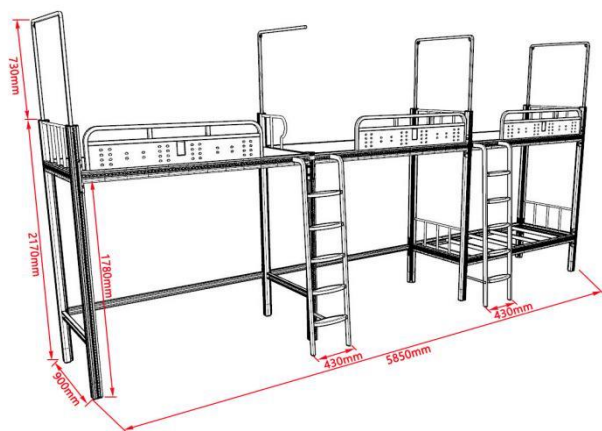
图片 19 三连体三人位公寓床参考图



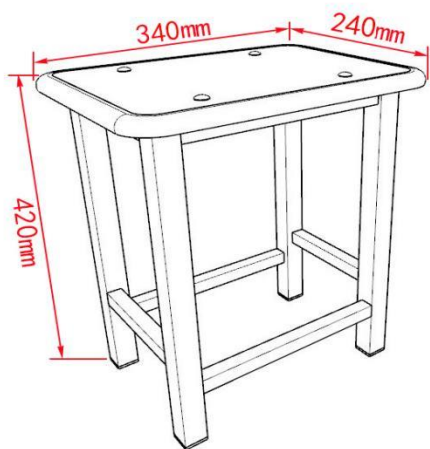
图片 20 组合柜（含书架、写字桌、衣柜）参考图



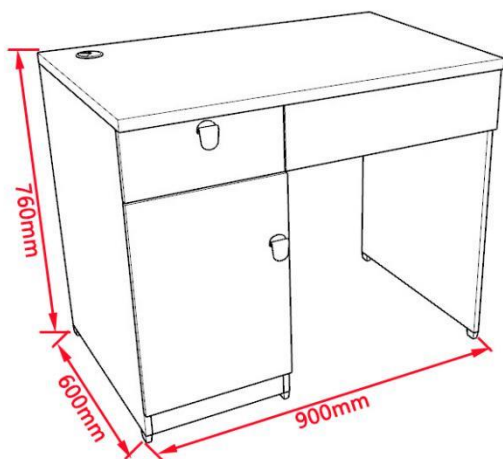
图片 21 三连体四人位公寓床参考图



图片 22 公寓凳



图片 23 写字桌（不含书架）参考图



二、样品要求

1、投标单位需提供表中本包下列样品，成品样品在递交前整体安装完好。样品清单如下：

序号	样品名称	数量	要求
一、成品样品			
1	二连体二人位公寓床	铁床 ≥ 1 人位， 床板一块、楼梯一个、蚊帐架两根	材质及制作要求：按招标文件要求
2	椅子 (433 \times 378 \times 830mm)	1张	材质及制作要求：按招标文件要求
二、小样			
1	床立柱	1根	1、规格：长2000mm（ ± 100 mm），未喷塑，成型后立面尺寸 $\geq 72\text{mm} \times 72\text{mm}$ ，材料厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ ； 2、材质及制作要求：按招标文件要求。
2	床横梁	1根	1、规格：长2000mm（ ± 100 mm），未喷塑，成型后立面尺寸为 $\geq 90\text{mm} \times 40\text{mm}$ （宽度40mm不含凸出折边宽度）； 2、材质及制作要求：按招标文件要求。
3	柜体板	1块	1、规格：尺寸 $\geq 200\text{mm} \times 200\text{mm}$ ， $\geq 16\text{mm}$ 厚E1级橡木纹色双饰面环保多层实木板，未封边； 2、材质及制作要求：按招标文件要求。
4	整条不锈钢翻转式合页	1个	整条不锈钢翻转式合页一个，长 $\geq 500\text{mm}$ ，厚度 $\geq 1.0\text{mm}$ 。

2、样品提交要求及时间：样品应整体安装完好，并于递交投标文件截止时间前放置于指定地点；样品未按规定安装完好或超过规定时间提交，本招标代理机构不予签收。本招标代理机构与交易中心协商可提前半天到指定地点安装，但不负责保存与监管；未提供样品或提供样品不全的，为无效投标。

3、样品提交地点：衡阳市公共资源交易中心一楼左侧走廊；

4、投标单位统一样品标签：将投标单位全称标注于不大于A4的纸上，并统一粘贴于公寓床上；

5、样品放置要求：整体安装完毕放置于指定地点，全部样品上面不能体现投标人名称

称、厂家信息等内容，否则视为无效投标（上述第4条统一要求除外）；

6、样品评审：评委对样品作无记名看样评标，评委也可视情况对样品抽样做破坏性检测，无论中标与否由此而引起样品的损坏由投标单位自行承担，投标人在投标现场提供样品时将视同认可此种检测评标方式。

7、评标结束后样品处理规定：评标结束后，第一中标候选人的样品须在评标结束后马上搬送到采购人指定样品封存室进行封存。其他投标人的样品在评标结束后自行撤离且清理现场，否则交易中心将采取相应措施，如投标人有任何损失本采购人及招标代理机构不负责任。封存的样品待项目中标公示期结束后进行解封并存留在采购人处作为验收样本。

第三节 商务要求

一、主要商务要求

履行合同的时间、地点及方式	<p>★交货时间：合同签订后，于 2022 年 8 月 25 日之前交货并安装调试完毕。每逾期一天从合同总价款中扣除 2 万元作为违约金。</p> <p>交货地点：衡阳师范学院指定地点。</p> <p>交货方式：货到甲方指定校内安装位置，包括货物安装、调试、检测及验收合格（交钥匙项目）。</p>
质量保证期	本项目整体的质保期为自验收通过之日起五年。超出厂家正常保修范围的，中标方需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。
响应时间	<p>1. 提供 7×24 小时的维修服务受理。</p> <p>2. 在保修期内，若甲方有服务要求，须在 24 小时内响应。</p>
合同价款支付方式和条件	本项目无预付款，合同签订前供应商预交合同总金额的 2% 为履约保证金。验收合格后，凭乙方开具的相应发票及甲方验收证明单支付合同价款；履约保证金转为质保金，货物质保期满一年后，如无质量问题，凭用户部门相关证明无息支付质保金。

二、项目总体要求

（一）质量和工艺要求

1、整体要求平整，没有明显的凹凸不平，漆面均匀、光洁、硬度大；抽屉抽拉灵活，导轨牢固；边缘光滑、平整，不带尖头毛刺。

2、柜门开关灵活，衣柜柜门合页连接紧固，门与框缝隙均匀平整美观；柜体结构采用标准柜体，能具备模块安装功能，工件能实行标准化替换。

3、所有木制家具与地面接触部分需要做防水处理。

4、钢质家具表面除锈镀层要求：涂饰前零部件的表面应光滑、平整，不得有开裂、脱焊、漏焊、焊渣或飞边、尖角、毛刺等可能造成机械伤害的缺陷。表面必须经过“除油—水洗—酸洗—除锈—清洗—中和—磷化—水洗—烘干”九工位处理，预备处理后表面无氧化皮、锈蚀、粘砂等其他杂质。预备处理后及时进行涂饰。

5、所有家具的材质须满足本文件要求的规格和厚度。家具清单中的规格尺寸、数量和款式，采购人根据实际需要，可能在实际操作中会有所调整，投标单位在投标报价时应综合考虑，中标后单价部分将不做调整，最终结算价按单价×实际数量确定。

6、所有家具准确尺寸和数量需由中标人在中标后现场查勘核实。

（二）备品备件

1、中标人需在投标文件中提供按出厂标准供应的备品备件、易损件的价格清单。

2、在产品使用寿命期内，中标人应保证以低于本次投标的价格供应用户所需原装零件、易损件。

（三）产品运输、保险及保管

- 1、中标方负责产品到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。
- 2、中标方负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。
- 3、中标方负责其派出的施工人员的人身意外保险。

（四）安装要求

1、所有的床在安装时，要求在每根床后横梁从地面往上 1.8 米处的位置采用膨胀螺丝与墙面固定，以免后期出现床架的摇晃，影响学生的生活，避免发生安全事故。

2、中标方须加强施工的组织管理，所有施工人员须遵守文明安全施工的有关规章制度，持证上岗。

3、项目完成后，中标方应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档、施工图纸等，移交采购人。

（五）质量保证

1、中标方提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。货物及其材料的各项技术性能必须达到合同和相关技术文件规定的要求，必须符合国家 and 行业的有关规定和标准。

2、本项目整体的质保期为自验收通过之日起五年。超出厂家正常保修范围的，中标方需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。

3、质保期内，免费提供所有产品的维修服务，由此产生的费用均不再收取。

4、中标人承诺的质保期长于招标文件规定时，以中标人的投标文件承诺为准，出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。

（六）售后服务

1、维修响应

1.1 提供 7×24 小时的维修服务受理。

1.2 在保修期内，若甲方有服务要求，须在 24 小时内响应。

2、质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标人负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，中标人应及时优惠提供所需的备品备件。

（七）验收标准

1、本次招标产品的板材在验收时需提供市级或以上质检机构出具的产品合格检测报告，并严格按招标时提供的样品验收。由此而发生的费用由中标方负责。

2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为中标方原因造成的，由中标方承担检测费用。

3、项目验收不合格，由中标方返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失等费用由中标方承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他供应商采购，由此带来的一切损失由中标方承担。

（八）报价要求

1、本项目采用费用包干方式，包括但不限于项目所需的货物及材料购置，以及产品运输保险保管、搬运费用、安装费、人工费、管理费、税金、质保期免费保修维护及配套费等所有费用。如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标方免费提供，采购人不再支付任何费用。

2、拆除旧物、搬运、卫生清洁及处理费用需包含在投标总报价中，采购人不再另行支付。

（九）其他要求

★1、采购人将不定时到生产现场进行进度与质量监督，对材料及制作工艺进行现场察看，中标方须无条件接受。如发现中标方无能力完成该批货物生产、用料和工艺不符合技术规范要求、生产不能按计划进行等，采购方有权要求废标或中止合同，由此带来的损失由中标方自负。

2、为保证产品的美观性与协调性，便于后期维护，所投宿舍家具和床应为同一制造商生产。

对于上述项目要求，投标人应在投标文件中作出实质响应，并予以承诺。

第六章 综合评分表

综合评分法			
适用范围		HGZC(2022) -02-A0174-0805-1	
评审因素及权值			
评审因素		权值范围	
技术部分		40.0	
商务部分		30.0	
价格部分		30.0	
综合评分表			
评审因素	计分因素	分值	计分标准
技术部分（F1、 满分为 100 分）	两型环境加分	0.0	
	样品评价	30.0	根据投标人提供的样品及小样进行综合评价： 1、对样品外观造型、设计进行综合评价：样品外观造型美观、符合招标要求且设计合理的计 10 分；样品外观造型较美观、基本符合招标要求且设计较合理的计 6 分；样品外观造型欠美观、不太符合招标要求且设计欠合理的计 2 分。 2、木质、塑料部分：对样品的结构紧密稳固性、材料、工艺等进行综合评价：样品结构紧密、稳固的，材料工艺精美的计 10 分，样品结构较紧密、稳固的，材料工艺较好的计 6 分；样品结构欠紧密、稳固的，材料工艺较差的计 2 分。 3、钢质部分：对钢材焊接、防锈、喷塑等制造工艺是否精良、有无制造缺陷等进行综合评价：焊接、制造工艺好，稳固、防锈、喷塑等细节处理细致、无刺鼻气味的计 10 分；焊接、制造工艺一般，防锈、喷塑等细节处理较细致、稍有刺鼻气味的计 6 分；焊接、制造工艺差，防锈、喷塑等细节处理不细致或、气味刺鼻的计 2 分。 未提供完整样品或样品不齐全投标无效。

	项目实施方案	10.0	投标人提供针对本项目的施工组织方案，方案包含但不限于：①供货方案；②进度计划；③人员配置；④施工管理；⑤质量保证措施。内容详细全面、针对性强且符合采购需求的每项计 2 分，内容简单、针对性不强的每项计 0.5 分，内容不合理或未提供的不计分，此项最高得 10 分。
	技术参数响应情况	8.0	完全满足招标文件一般技术指标的计 8 分，一般技术条款（非“★”条款）每负偏离一项扣 2 分，扣完为止。配置不详、技术参数不清、缺漏项的，视同负偏离处理。
	产品质量可靠性-1	5.0	所投产品制造商具有 2021 年以来由省级或以上质量检验机构出具的“公寓床”的检验报告，检验参照依据为 GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》、QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T39600-2021《人造板及其制品甲醛释放量分级》、QB/T 2741-2013《学生公寓多功能家具》。检验内容需含规格尺寸，并至少包含：①金属件外观性能：管材、焊接件、冲压件、皱纹或波纹、喷涂层、电镀层、塑料件；②安全性能：结构安全；③理化性能：金属喷漆（塑）涂层（硬度、冲击强度、附着力、耐腐蚀）；④中性盐雾 ≥ 100 小时，基体耐腐蚀 10 级及以上、镀层耐腐蚀 10 级及以上；⑤力学性能：安全栏板的静载荷、床铺面冲击。⑥甲醛释放量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合 E0 级；⑦有害物质可迁移元素（铅、镉、汞、铬、钡、砷、硒、锑）、总挥发性有机化合物（TVOC） $\leq 0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。以上所有指标应为检验结论合格。达到以上指标检验标准与要求的计 5 分，每缺漏一项或是负偏离一个指标的扣 1 分，扣完为止。提供检验报告扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	产品质量可靠性-2	4.0	所投产品制造商具有 2021 年以来由省级或以上质量检验机构出具的“椅子”的检验报告，检验参照依据为 GB/T 3325-2017《金属家具通用技术条件》、GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限

			量》，检验内容至少包含：①甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ ；②外形尺寸；③安全性；④表面理化性能：软硬质覆面耐冷热循环、耐干热、耐划痕，耐液性不低于3级；抗冲击不低于3级；耐光色牢度（灰色样卡） ≥ 4 级；表面胶合强度 $\geq 0.4\text{Mpa}$ ；喷涂层：耐盐浴；抗冲击；附着力不低于3级；⑤力学性能：座面、椅背联合静载荷。以上所有指标应为检验结论合格。达到以上指标检验标准与要求的计4分，每缺漏一项或是负偏离一个指标的扣1分，扣完为止。提供检验报告扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	产品质量可靠性-3	15.0	所投产品制造商具有2021年以来由省级或以上质量检验机构出具的①床挂（连接挂件）；②钢管；③冷轧钢板；④床立柱；⑤床横梁的检验报告，检验参照依据为GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》、QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法中性盐雾试验（NSS）法》，检验内容至少包含：外观性能需有喷涂层，检验结果为合格或符合；硬度 $\geq 2\text{H}$ ；中性盐雾试验 $\geq 1200\text{h}$ ，检验结果为10级。达到以上指标检验标准与要求的计15分，每缺漏一项或是负偏离一个指标的扣3分，扣完为止。提供检验报告扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	产品质量可靠性-4	12.0	所投产品制造商具有2021年以来由省级或以上质量检验机构出具的①20×40方管；②20×20方管；③20×40椭圆管；④19圆管的检验报告，检验参照依据为GB/T3325-2017《金属家具通用技术条件》，检验内容至少包含：外观性能需有喷涂层，检验结果为合格或符合；硬度 $\geq 2\text{H}$ ；中性盐雾试验 $\geq 1200\text{h}$ ，检验结果为10级。达到以上指标检验标准与要求的计12分，每缺漏一项或是负偏离一个指标的扣3分，扣完为止。提供检验报告扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	产品质量可靠性-5	4.0	所投产品制造商具有2021年以来由省级或以上质量检验机构出具的“床脚套”的检验报告，检验参照依据为GB/T 32487-2016

			<p>《塑料家具通用技术条件》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》，检验内容至少包含：①塑料件外观：无裂纹、无明显变形、无缩水、无针孔、无凹陷、无飞边、无折皱、无疙瘩、无气泡、无杂质、无伤痕、无白印、表面光洁、无划痕、无毛刺、无拉毛、无污渍、无明显色差；②塑料件耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱；③重金属：可溶性铅<0.5mg/kg；可溶性镉<0.08 mg/kg；可溶性铬<0.08 mg/kg；可溶性汞<0.5mg/kg。达到以上指标检验标准与要求的计 4 分，每缺漏一项或是负偏离一个指标的扣 2 分，扣完为止。提供检验报告扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。</p>
	产品质量可靠性-6	6.0	<p>所投产品制造商具有 2021 年以来由省级或以上质量检验机构出具的“中空吹塑板”的检验报告，检验参照依据为 GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》、GB 28481-2012《塑料家具中有害物质限量》，检验内容至少包含：①塑料件外观：无裂纹、无明显变形、无缩水、无针孔、无凹陷、无飞边、无折皱、无疙瘩、无气泡、无杂质、无伤痕、无白印、表面光洁、无划痕、无毛刺、无拉毛、无污渍、无明显色差；②塑料件耐冷热循环：无裂纹、无鼓泡、无变色、无起皱；③重金属：可溶性铅<0.5mg/kg；可溶性镉<0.08mg/kg；可溶性铬<0.08mg/kg；可溶性汞<0.5mg/kg。达到以上指标检验结果的计 6 分，每缺漏一项或是负偏离一个指标的扣 2 分，扣完为止。提供检验报告扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。</p>
	产品质量可靠性-7	6.0	<p>所投产品制造商具有 2021 年以来由省级或以上质量检验机构出具的“实木多层板”的检验报告，检验参照依据为 GB 18584-2001《室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量》、GB/T 35601-2017《绿色产品评价 人造板和木质地板》、GB/T9846-2015《普通胶合板》，检验内容至少包含：①品质属性：挥发性有机化合物(72h)-总挥发性有机化合物(TVOC)，检测结果≤80ug/m3；②胶合强度：单个试件不低于 0.7MPa，合格试件数≥有效试件总数的 90%。③含水率：</p>

			阔叶树材III类, 检测结果在 5%~10%之内。 ④静曲强度: 顺纹, $12\text{mm} < t \leq 15\text{mm}$, 单个试件不低于 24MPa, 合格试件数 \geq 有效试件总数的 90%。⑤弹性模量: 顺纹, $12\text{mm} < t \leq 15\text{mm}$, 单个试件不低于 5000MPa, 合格试件数 \geq 有效试件总数的 90%; ⑥甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ 。达到以上指标检验标准与要求的计 6 分, 每缺漏一项或是负偏离一个指标的扣 2 分, 扣完为止。提供检验报告扫描件, 同时附可验证的查询网址截图或二维码, 否则不计分。
	节能产品或环境标志产品加分(此仅限于节能产品或环境标志政府采购品目清单内产品, 不是品目清单内的产品, 在评审时不予加分): 所投节能产品或环境标志产品的价格 $\frac{\text{所投节能产品或环境标志产品的价格}}{\text{项目总价格}} \times \text{技术权值} \times 100 \times \text{本项目加分比例} = \text{应加分数}$ 注: 整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目技术加分, 并合计到技术最终得分。		
	两型产品加分(此仅限于湖南省两型产品政府采购目录内产品且符合加分要素规定, 不是目录内的产品, 在评审时不予以考虑): 所投两型产品的价格 $\frac{\text{所投两型产品的价格}}{\text{项目总价格}} \times \text{技术权值} \times 100 \times \text{本项目加分比例} = \text{应加分数}$ 注: 整包中某一品目为两型产品政府采购目录内产品时, 只对该品目商务加分, 并合计到商务最终得分。		
商务部分 (F2、 满分为 100 分)	两型产品加分	0.0	
	售后服务	30.0	投标人提供针对本项目的售后服务方案, 方案包括但不限于: ①售前、售中和售后服务; ②备品备件供应; ③服务响应时间; ④售后服务人员配置; ⑤检修内容; ⑥定期维护计划; ⑦质保期满后服务措施; ⑧用户培训; ⑨突发事故处理措施及应急方案; ⑩售后服务保证措施。内容详细全面、针对性强且符合采购需求的每项计 3 分, 内容简单、针对性不强的每项计 0.5 分, 内容不合理或未提供的不计分, 此项最高得 30 分。
	信誉实力及环保认证-1	9.0	所投产品制造商具有有效期内的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书, 以上证书覆盖范围需与公寓组合床或钢木家具相关, 每具

			有一个计 3 分，最多计 9 分。提供证书扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	信誉实力及环保认证-2	8.0	所投产品制造商具有内部审核员证，每具有一个得 4 分，此项最多得 8 分。提供人员证书扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，并提供所投产品制造商为该人员缴纳的近三个月的社保证明扫描件，否则不计分。
	信誉实力及环保认证-3	5.0	所投产品制造商具有有效期内的知识产权管理体系认证证书（证书覆盖范围需与公寓组合床或钢木家具相关）计 5 分。提供证书扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	信誉实力及环保认证-4	5.0	所投产品制造商具有 ISO14025 国际标准 III 型环境标志认证证书（证书覆盖范围需与公寓组合床或钢木家具相关）计 5 分。提供证书扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	信誉实力及环保认证-5	5.0	所投产品制造商获得中国绿色环保产品证书得 5 分。提供证书扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	信誉实力及环保认证-6	8.0	所投产品制造商具有有效期内的售后服务体系完善程度认证证书，十星级得 8 分，九星级得 5 分，八星级得 3 分，其他得 1 分，证书涵盖范围需与公寓组合床或钢木家具相关。提供证书扫描件，同时附可验证的查询网址截图或二维码，否则不计分。
	服务能力	20.0	<p>根据所投产品制造商投入本项目的生产设备情况进行评价，生产设备主要包括有：冷轧钢板开平机器、激光切割机、全自动喷淋前处理喷塑流水线、注塑机、全自动封边机、激光切管机、全自动数控板、全自动数控板材开料锯、除尘除烟环保设备、除锈喷淋设备，全部提供计 20 分，缺 1 项扣 2 分，扣完为止。</p> <p>注：1、以上设备需提供所投产品制造商的购置发票扫描件，未提供不计分。 2、若设备名称有所不同，投标人应提供所购设备制造商的技术资料、性能参数、现场使用照片等证明其所购设备与上述要求的设</p>

			备具有同等功能水平，由评委进行鉴别即可计分。
	项目实施经验	10.0	所投产品制造商自 2019 年 1 月 1 日以来具有类似学生公寓家具业绩合同，每提供一个计 5 分，最多计 10 分。需提供合同扫描件，至少包含合同首页、主要内容页、合同金额页、合同盖单位章页，否则不计分。
	<p>两型产品加分(此仅限于湖南省两型产品政府采购目录内产品且符合加分要素规定，不是目录内的产品，在评审时不予以考虑)：</p> <p>所投两型产品的价格</p> <p>—————×商务权值×100×本项目加分比例= 应加分数</p> <p>项目总价格</p> <p>注：整包中某一品目为两型产品政府采购目录内产品时，只对该品目商务加分，并合计到商务最终得分。</p>		
价格部分 (F3)	投标报价	100.0	<p>1、投标报价调整（扶持中小企业发展优惠政策）：</p> <p>如整包投标，整包所有品目均为中小企业产品才进行报价进行折扣计算。</p> <p>本项目的具体扣除比例详见第二章。</p> <p>满足招标文件要求且投标报价中最低的投标报价为评标基准价其价格分为满分；其他投标人的价格分统一按照以下公式计算：</p> <p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100</p>
	<p>节能产品或环境标志产品加分(此仅限于节能产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑)：</p> <p>所投节能产品或环境标志产品的价格</p> <p>—————×价格权值×100×本项目加分比例= 应加分数</p> <p>项目总价格</p> <p>注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目技术加分，并合计到技术最终得分。</p>		
	<p>两型产品加分(此仅限于湖南省两型产品政府采购目录内产品且符合加分要素规定，不是目录内的产品，在评审时不予以考虑)：</p> <p>所投两型产品的价格</p> <p>—————×价格权值×100×本项目加分比例= 应加分数</p> <p>项目总价格</p> <p>注：整包中某一品目为两型产品政府采购目录内产品时，只对该品目商务加分，并合计到商务最终得分。</p>		

评委评分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$	
A1、A2..... 分别为各项评分因素所占的权值 ($A1+A2+\dots+An=1$)	
推荐的中标候选人数量	综合得分前 3 名。
推荐中标候选人方式	以综合得分排名高低顺序，得分最高的为中标人。
说明	<p>1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。</p> <p>2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。</p>

第七章 投标文件格式与要求

目 录

- 一、资格证明文件
- 二、资格证明文件封面
- 三、投标人具备投标资格的证明文件
- 四、授权委托书
- 五、法定代表人身份证明
- 六、投标人基本情况
- 七、投标人资格承诺
- 八、联合体协议
- 九、商务文件
- 十、商务文件封面
- 十一、投标函
- 十二、开标一览表(总价)
- 十三、分项价格表
- 十四、商务响应与偏离表
- 十五、符合性审查表
- 十六、中小企业声明函
- 十七、残疾人福利性单位声明函
- 十八、监狱企业证明材料
- 十九、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

二十、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

二十一、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

二十二、附表

二十三、附表：本项目所投节能或环境标志产品

二十四、附表：本项目所投两型产品清单

二十五、附表：本项目所投中小企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

二十六、技术文件

二十七、技术文件封面

二十八、货物说明一览表

二十九、技术规格、参数响应或偏离表

三十、投标货物符合招标文件规定的证明文件

三十一、投标人需提供的其他资料

三十二、投标人需提供的其他资料

说明

1、投标文件应严格按照格式要求编写，无内容的项应填写标题并注明“无内容”，不得缺项、漏项或对规定格式擅自更改。2、本章未提供格式的，由投标人自行编写。必须内容清晰，能够准确辨认。

注 本投标文件格式仅限无联合招标事项时适用，有联合招标事项的应在，上述基础上相应增设格式要求，并修改补充对应表格。

一、资格证明文件封面

政府采购 投标文件

（资格证明文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

二、投标人具备投标资格的证明文件

投标人应按本招标文件“第一章 投标邀请”中第二条“投标人资格要求”提供相应证明文件

资格审查表

序号	审查项目	审查标准
1	具有独立承担民事责任的能力；	投标人为营利法人的，应提交营业执照扫描件；投标人为依法允许经营的事业单位的，应提交事业单位法人证书扫描件；投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书扫描件；投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明扫描件
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；	财务状况报告为上一年度（见说明 1）经会计师事务所审计或申报纳税的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的扫描件。投标人的成立时间不足一年的，应提供提交投标文件截止时间前三个月内任意一个月的财务状况表(投标人编的财务会计报表)。说明 1：开标时间在 1 月 1 日至 4 月 30 日之间时，如投标人无法提供上一年度的财务状况报告，则可以再上一年度的为准，否则相应资格性审查不合格；开标时间在 5 月 1 日至 12 月 31 日之间时，投标人应当提供上一年度的财务状况报告，否则相应资格性审查不合格。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺(见投标人资格承诺格式文件)
4	有依法缴纳税收的良好记录；	缴纳税收证明资料（提供下列之一证明材料）： ①提交投标文件截止时间前三个月内任意一个月依法缴纳税收的证明（纳税凭证）； ②委托他人缴纳的委托代办协议和提交投标文件截止时间前三个月内任意一个月的缴纳证明（缴费凭证）； ③法定征收机关出具的依法免缴税收的证明。
5	有依法缴纳社会保障资金的良好记录；	缴纳社会保险证明资料（提供下列之一证明材料）： ①提交投标文件截止时间前三个月内任意一个月依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）； ②委托他人缴纳的委托代办协议和提交投标文件截止时间前三个月内任意一个月的缴纳证明（缴费凭证）； ③法定征收机关出具的依法免缴保险费的证明。
6	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；	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（见投标人资格承诺格式文件）。
7	法律、行政法规规定的其他条件。	提供投标人特定资格条件证明资料。具体要求见【投标须知前附表】
8	信用记录查询	“信用中国”网站、中国政府采购网、湖南信用网和湖南省政府采购网查询结果，提供网页截图
9	投标保证金或保函	提供本项目投标保证金转账凭证或保函，并在衡阳市公共资源交易中心系统中能够查询（不需提交投标保证金的除外）。

结论	
----	--

三、授权委托书

附件 1

授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、补正、修改、撤回、提交_____（项目名称、政府采购编号、委托代理编号）资格审查文件和投标文件，签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证扫描件

附：法定代表人身份证明（见附件 1-1）

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____联系电话：_____

委托代理人（电子签字）：_____联系电话：_____

_____年_____月_____日

四、法定代表人身份证明

附件 1-1

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

经营范围：主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证扫描件

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

_____年_____月_____日

五、投标人基本情况

附件 2

投标人基本情况

1.名称及概况:

(1) 投标人名称: _____ 地址: _____ 传真/电话号码: _____ 邮政编码: _____

(2) 成立或注册日期: _____

(3) 统一社会信用代码: _____

(4) 实收资本: _____

(5) 近期资产负债表(到__年__月__日止)

①固定资产: _____

②流动资产: _____

③长期负债: _____

④流动负债: _____

⑤净值: _____

(6) 法定代表人姓名: _____

(7) 投标保证金信息

户名: _____

账号: _____

开户行: _____

开户行地址: _____省_____市

2. 经营范围: _____

3. 近年营业额:

年度	总额

4.近年该货物主要销售客户的名称地址(可另附页):

(1)_____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

(2)_____ (用户名称和地址) _____ (销售项目名称)

5.同意为投标人制造货物的制造商名称、地址(非制造商填写)

6, 近年类似项目业绩(可另附页):

采 购 人: _____

合同签订时间: _____

数 量: _____

合 同 金 额: _____

7.开立基本帐户银行的名称和地址: _____

(提供注册地人民银行开户许可证扫描件)。

8.其他情况: 组织机构、技术力量、制造商体系认证情况等。

9.提供营业执照副本及其年检合格(自然人为投标人时, 提供自然人身份证明)等证明材料的扫描件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称(单位电子签章):

法定代表人(电子签字): _____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

六、投标人资格承诺

附件 3

投标人资格承诺

致_____ (采购人、采购代理机构):

按照《中华人民共和国政府采购法》第二十二条和招标文件的规定，我单位郑重声明如下：

一、我单位是按照中华人民共和国法律规定登记注册的，注册地点为_____，全称为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，身份证号码：_____，具有独立承担民事责任的能力。

二、我单位未被“国家企业信用信息公示系统”列入经营异常名录或者严重违法企业名单。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位依法进行纳税和社会保险申报并实际履行了义务。

五、我单位具有履行本项目采购合同所必需的设备和专业技术能力，并具有履行合同的良好记录。

六、我单位在参加采购项目政府采购活动前三年内，在经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。其中较大数额罚款是指：达到处罚地行政处罚听证范围中“较大数额罚款”标准的；法律、法规、规章、国务院有关行政主管部门对“较大数额罚款”标准另有规定的，从其规定。

投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

八、与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下（如无，填写“无”）：

1、与我单位的法定代表人（单位负责人）为同一人的其他单位如下：

2、我单位直接控股的其他单位如下：

3、与我单位存在管理关系的其他单位如下：

九、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。

十、我单位无以下不良信用记录情形：

1、在“信用中国”、“湖南信用网”网站被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单；

2、在“中国政府采购网”、“湖南省政府采购网”网站被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

3、不符合《政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

注：第三条“良好的商业信誉”是指投标人经营状况良好，无本资格声明第十条情形。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

法定代表人（电子签字）：_____

_____年____月____日

七、联合体协议

附件 4

联合体协议

致_____（采购代理机构）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同参加_____（项目名称、政府采购编号、采购代理机构编号）项目的投标。现就联合体投标事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：_____（各方公司名称、地址、注册资金、营业执照、法定代表人姓名）

二、_____（某成员单位名称）为_____（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标或成交有关的一切事务；联合体中标或成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，参加投标，履行中标或成交义务和中标或成交后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：
_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

成员名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

_____年_____月_____日

八、商务文件封面

政府采购 投标文件

（商务文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

九、投标函

投 标 函

致：_____（采购代理机构）：

根据贵方为_____（项目名称）的投标邀请（政府采购编号：_____, 委托代理编号：_____），签字代表_____（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下述文件并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

- 1、投标资格证明文件；
- 2、商务文件：投标函、开标一览表、分项价格表、商务条款响应/偏离表；
- 3、技术文件：货物说明一览表、技术规格响应/偏离表、投标货物符合招标文件规定的证明文件。

在此，签字代表宣布同意如下：

- 1、投标人严格按照招标文件的规定报价，见《开标一览表》。
- 2、投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、投标人已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历日。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。
- 5、投标人资格声明（见附件）。
- 6、同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
- 7、废标后，若采购人向财政部门申请公开招标转竞争性谈判等采购方式，在收到贵方的通知后，我方本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等，对于贵方采用竞争性谈判采购仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的有关规定，并无异议。
- 8、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____
电话：_____ 传真：_____

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

日期：_____ 年_____ 月_____ 日

备注：

- 1、除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。
- 2、投标人注册成立不足三年的，承诺与声明从单位成立始至参加本项目政府采购活动止（后同）。

十、开标一览表(总价)

开标一览表

政府采购编号：

委托代理编号：

包号：

金额单位：元

序号	项目名称			
1	合同包号			
2	货物名称		交货期	
3	核心产品品牌和生产厂家	品牌： ，规格型号 ， 生产厂家		
4	总报价人民币(已包含价格优惠)	大写： 。 小写： 元。		
5	投标保证金： 金额： 元 交纳形式： 支票 汇票 本票 金融机构、担保机构出具的 保函 其他			
6	备注：			

备注：

1、上表中第4项即投标总报价金额与投标折扣率(费率)，为二选一的选项（分包），由采购代理机构、投标人根据各包的特点及需求选用。

2、在投标总报价金额选项中, 各包实际采购金额不得高于各包采购预算和上限值(如有); 投标人在投标总价外另有价格优惠的, 应当直接在投标总价中给出。

3、在折扣率(费率) 选项中, 各包按折扣率(费率) 报价, 折扣率(费率) 不得高于上限值(如有); 在交付时按投标人报出的折扣率(费率) 计算实际应支付的金额(据实结算), 采购人实际支付的金额=采购标的标价金额(或服务收费标准) ×中标折扣率(费率)。

4、请按照第三章“投标须知”第 16 条的要求报价。

5、招标文件允许提交的备选投标方案应在“备注”栏中注明。

投标人名称(单位电子签章):

法定代表人(电子签字):

日期:

十一、分项价格表

分项价格表

项目名称：

包号：

金额单位：人民币元

序号	采购 品目	货物 名称	品目 代码	商品 编码	品牌	参数（型 号、规格 及参数说 明）	制造 厂商 名称	中小 企业	单价	数量	合计 (报价)	政策功能 编码	服务要求 (交货期、 质保期、服 务内容等)	备注
报价合计（元）						大写：								
						小写：								

说明：品目代码是指货物《政府采购品目分类目录》中的分类代码，必须与采购文件的需求对应，否则报价有可能被拒绝。商品编码是指标准版商品条码（EAN-13 码）。品牌和制造厂商指产品的品牌。中小企业是指制造厂商为“中型企业”或者“小型、微型企业”。政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号、两型产品编号。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

日期：_____ 年_____月_____日

十二、商务响应与偏离表

商务响应与偏离表

政府采购编号：_____ 委托代理编号：_____

包号：_____ 金额单位：元

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明	备注
			投标人保证：除本商务条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他商务条款完全响应，无偏离。		

注：投标人如果对招标文件商务条款的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

日期：_____ 年_____月_____日

十三、符合性审查表

符合性审查表

政府采购编号：_____ 委托代理编号：_____

包号：_____ 金额单位：元

序号	审查项目	审查标准
1	投标文件有效性审查	投标文件上法定代表人或其授权代表人的签字齐全，按招标文件要求进行电子签章。
2	投标文件有效性审查	每个分包只能有一个方案投标（前附表中允许除外）。
3	投标文件有效性审查	只能在采购预算范围内报价，只能有一个有效报价，不得提交选择性报价（前附表中允许除外）。
4	投标文件完整性审查	投标文件内容齐全、无遗漏。
5	投标文件对招标文件的响应程度审查	投标文件内容实质性响应（标注“★”号参数）未超出招标文件允许的偏离项数。
6	投标文件对招标文件的响应程度审查	投标有效期：满足招标文件规定
	
结论		

十四、中小企业声明函

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

日期：_____年_____月_____日

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

十五、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

日期：_____ 年_____月_____日

十六、监狱企业证明材料

监狱企业证明材料

备注：按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定提供证明文件（扫描件）。

十七、招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

招标文件规定的其他与本项目相关的证明文件

十八、进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

进口产品经销或代理投标货物或为投标货物提供售后服务的证明文件

备注：提供（1）协议或授权函扫描件；

（2）制造商或者国内总代的《营业执照》（副本）扫描件。

十九、按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

按招标文件的商务★条款的要求提供相关响应资料

二十、附表：本项目所投节能或环境标志产品

附表：本项目所投节能或环境标志产品

品目号	产品名称	价格(元)	类型（节能/环境标志产品）			政策功能编码	备注
产品总价（元）							

注：投标时应提供此表，以上所列产品应提供认证证书扫描件，未按此表要求提供的，评审时不予以考虑。

二十一、附表：本项目所投两型产品清单

附表：本项目所投两型产品清单

品目号	产品名称	价格(元)	两型产品目录页码	备注
产品总价（元）				

注：以上所列产品应提供招标文件前附表规定的批次两型产品目录所在页扫描件和此附表，未按此表要求提供的，评审时不予以考虑。

二十二、附表：本项目所投中小企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

附表：本项目所投中小企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品清单

品目号	产品名称	价格(元)	生产厂家（中小企业产品、监狱企业、残疾人福利性单位）	生产厂家名称
产品总价（元）				

注：投标时应提供此表，并招标文件格式条款提供承诺书，未按要求提供的，评审时不予以考虑。

二十三、技术文件封面

政府采购 投标文件

（技术文件）

采购项目名称：_____

政府采购编号：_____

委托代理编号：_____

投标人_____

年 月 日

二十四、货物说明一览表

货物说明一览表

政府采购编号：

委托代理编号：

包号：

包名称：

序号	包号及品目号	货物名称	制造商名称	型号规格	主要技术参数 和技术指标	备 注

备注：货物的主要技术参数和技术指标可另页描述。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

_____ 年_____月_____日

二十五、技术规格、参数响应或偏离表

技术规格、参数响应或偏离表

政府采购编号：

委托代理编号：

包号：

包名称：

序号	招标文件章节条款号	招标文件要求	投标文件的应答	偏离说明	备注
			投标人保证：除本技术条款偏离表列出的偏离外，我单位对招标文件的其他技术条款完全响应，无偏离。		

注：投标人如果对招标文件技术规格、参数响应的响应有偏离，应将偏离条款逐条如实应答，并作出说明。

投标人名称（单位电子签章）：

法定代表人（电子签字）：_____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

二十六、投标货物符合招标文件规定的证明文件

投标货物符合招标文件规定的证明文件

备注：提供招标文件“技术规格、参数及要求”和“综合评分表”规定（包括投标货物的强制性认证、注册等）的证明材料扫描件

二十七、投标人需提供的其他资料

二十八、投标人需提供的其他资料