

## 常州大学学生宿舍公寓床制作与安装项目合同

甲方(采购单位): 常州大学

签订地点: 常州大学

乙方(供应商): 南京宁仙家具制造有限公司

签订时间: 2020年 月 日

集采机构: 常州市政府采购中心

项目编号: 常采公[2019]0239号

一、乙方按甲方要求提供下列商品:

单位: 元

序号	商品名称	规格型号	数量	单价	总金额	备注
1	钢木结构 6 人连体 上下床	6000mm*900mm*2980mm	59 套	3000	177000	
2	钢木结构 4 人连体 上下床	4000mm*900mm*2980mm	618 套	2160	1334880	
3	钢木结构 2 人连体 上下床	2000mm*900mm*2980mm	234 套	1230	287820	
合计金额(含税价): <b>人民币大写: 壹佰柒拾玖万玖仟柒佰元整 (小写: 1799700 元)</b>						

备注: 学生宿舍楼中有部分非标准异形房间, 上表所示为参考尺寸。该类房间公寓床规格需由乙方经现场勘查、实际测量后提出公寓床规格与排布方案, 并与甲方沟通进行深化设计。甲方保留调整的权利, 公寓床规格与摆放方案以甲方最终确认为准。

### 二、合同文件:

下列采购文件是构成本合同不可分割的部分。

- (1) 招标文件(含补充公告)及相关说明;
- (2) 乙方提交的投标文件;
- (3) 乙方除投标文件外的其他资料、说明及承诺。

### 三、质量保证:

1、乙方应严格按照合同约定及招投标文件规定进行供货, 并对其质量负责。

2、乙方负责供货的材料, 其品牌规格等必须与工程量清单报价书一致, 不得以次充好。并提供产品说明书, 试验报告和合格证。材料性能及技术指标应达到招投标文件约定及国家现行的相关质量验收标准。

3、乙方负责供货的材料在使用前, 应按甲方要求, 根据标准、规范要求进行检验或试验, 检验或试验费用由乙方承担。如检测报告中有一项指标不合格, 乙方负全部责任并按本批次同规格价格的两倍进行处罚。

4、甲方、乙方对产品质量有争议, 由双方同意的质量检测机构鉴定, 所需费用及因此造成的损失, 由责任方承担。

5、乙方在供货中, 如使用假冒伪劣产品, 一经查实, 每项次处以 10 万元罚款给甲方,

该罚款从当期应付款项中扣除。

6、发现不合格品或材质与封存的样品不符的无条件退货（所发生的拆、包、运等费用由乙方负责，保修期内免费维修。

#### 四、技术工艺及材料要求：

##### 1、材料与规格要求：

###### （一）钢木结构 6 人连体上下床（6 个床位）技术参数及要求

1、尺寸：6000mm\*900mm\*2980mm

2、材质：床立脚采用 50\*50mm 方管制作，壁厚不低于 2.0mm 的方管，床框采用 40\*40\*4mm 角铁，其他部位材料壁厚不低于 2.0mm。爬梯宽度不低于 450mm，爬梯踏步采用壁厚不低于 2.0mm 的型材，宽度不低于 50mm，要求进行防滑处理。爬梯立脚与床体立脚间距不超过 350mm，挂物杆及拉手采用壁厚不低于 1.2mm 的型材，护栏净高不低于 300mm，爬梯处护栏之间的间距小于 900mm，护栏挡板上设置床卡卡座。蚊帐杆壁厚不低于 1.2mm、直径不低于 16mm；鞋架采用 25\*25\*1.5mm 方管。以上所有材料均为原材料喷塑前的原始壁厚，不得有负公差。

床侧板的材料基材均为实木多层板(甲醛释放限量值小于等于 0.05mg/m<sup>3</sup>，并提供板材检测报告，板材质量符合 GB/ T 34722-2017《浸渍胶膜饰面胶合板和细木工板》的相关要求)，品牌采用“露水河”面贴三聚氰胺饰面。

床板为 18mm 厚松木板，间隙≤5mm，40\*30mm 杂木档 6 根，表面刨光处理。

床体净宽度不得低于 900mm，上下铺间间距应在 1100mm-1200mm 之间。

钢材焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。钢制材质需经磷酸洗，喷塑采用硅烷磷化工艺，喷塑表面光亮平整，无颗粒渣点，颜色均匀。所用钢材需为宝钢、攀钢等大型钢材企业产品。**壁厚不得有负公差。**

###### （二）钢木结构 4 人连体上下床（4 个床位）技术参数及要求

1、规格：4000mm\*900mm\*2980mm

2、材质：床立脚采用 50\*50mm 方管制作，壁厚不低于 2.0mm 的方管，床框采用 40\*40\*4mm 角铁，其他部位材料壁厚不低于 2.0mm。爬梯宽度不低于 450mm，爬梯踏步采用壁厚不低于 2.0mm 的型材，宽度不低于 50mm，要求进行防滑处理。爬梯立脚与床体立脚间距不超过 350mm，挂物杆及拉手采用壁厚不低于 1.2mm 的型材，护栏净高不低于 300mm，爬梯处护栏之间的间距小于 900mm，护栏挡板上设置床卡卡座。蚊帐杆壁厚不低于 1.2mm、直径不低于 16mm；鞋架采用 25\*25\*1.5mm 方管。以上所有材料均为原材料喷塑前的原始壁厚，不得有负公差。

床侧板的材料基材均为实木多层板(甲醛释放限量值小于等于 0.05mg/m<sup>3</sup>, 并提供板材检测报告, 板材质量符合 GB/ T 34722-2017《浸渍胶膜饰面胶合板和细木工板》的相关要求), 品牌采用“露水河”面贴三聚氰胺饰面。

床板为 18mm 厚松木板, 间隙≤5mm, 40\*30mm 杂木档 6 根, 表面刨光处理。

床体净宽度不得低于 900mm, 上下铺间间距应在 1100mm-1200mm 之间。

钢材焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。钢制材质需经磷酸洗, 喷塑采用硅烷磷化工艺, 喷塑表面光亮平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。所用钢材需为宝钢、攀钢等大型钢材企业产品。**壁厚不得有负公差。**

### (三) 钢木结构 2 人连体上下床 (2 个床位) 技术参数及要求

1、规格: 2000mm\*900mm\*2980mm

2、材质: 床立脚采用 50\*50mm 方管制作, 壁厚不低于 2.0mm 的方管, 床框采用 40\*40\*4mm 角铁, 其他部位材料壁厚不低于 2.0mm。爬梯宽度不低于 450mm, 爬梯踏步采用壁厚不低于 2.0mm 的型材, 宽度不低于 50mm, 要求进行防滑处理。爬梯立脚与床体立脚间距不超过 350mm, 挂物杆及拉手采用壁厚不低于 1.2mm 的型材, 护栏净高不低于 300mm, 爬梯处护栏之间的间距小于 500mm, 护栏挡板上设置床卡卡座。蚊帐杆壁厚不低于 1.2mm、直径不低于 16mm; 鞋架采用 25\*25\*1.5mm 方管。以上所有材料均为原材料喷塑前的原始壁厚, 不得有负公差。

床侧板的材料基材均为实木多层板(甲醛释放限量值小于等于 0.05mg/m<sup>3</sup>, 并提供板材检测报告, 板材质量符合 GB/ T 34722-2017《浸渍胶膜饰面胶合板和细木工板》的相关要求), 品牌采用“露水河”面贴三聚氰胺饰面。

床板为 18mm 厚松木板, 间隙≤5mm, 40\*30mm 杂木档 6 根, 表面刨光处理。

床体净宽度不得低于 900mm, 上下铺间间距应在 1100mm-1200mm 之间。

钢材焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺, 焊接表面波纹均匀, 焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅, 无脱焊, 虚焊和焊空的现象。钢制材质需经磷酸洗, 喷塑采用硅烷磷化工艺, 喷塑表面光亮平整, 无颗粒渣点, 颜色均匀。所用钢材需为宝钢、攀钢等大型钢材企业产品。**壁厚不得有负公差。**

### (三) 环保技术标准 (以下标准为最低级, 投标标准必须达到或高于此标准)

1、检测标准需达到以下要求:

“GB/T 34722《浸渍胶膜饰面胶合板和细木工板》”

“GB18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量”

“GB18581-2009 室内装饰装修材料溶剂型木器涂料中有害物质限量”

“GB18583-2008 室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质限量”

“GB18584-2001 室内装饰装修材料木家具中有害物质限量”标准。

2、公寓床安装完毕室内空气质量标准达到以下要求：

甲醛含量 $\leq 0.08$  (mg/m<sup>3</sup>)

苯含量 $\leq 0.09$  (mg/m<sup>3</sup>)

TVOC $\leq 0.5$  (mg/m<sup>3</sup>)

## 2、整体加工及安装工艺要求：

(1) 由于学生宿舍楼中有部分非标准异形房间，该类房间公寓床规格需由乙方经实际测量后提出公寓床规格与排布方案。以上规格为参考尺寸，乙方可参照以上规格尺寸结合现场勘查后进行深化设计，投标文件中报价单上的规格尺寸应为投标产品的实际规格尺寸。乙方在接到中标通知书后，立即与甲方进行技术交流并开始着手深化设计，与甲方进行技术确认，甲方保留调整的权利，公寓床图纸与摆放方案以甲方最终确认为准，最终形成的公寓床图纸与摆放方案经甲方确认后，以附件的形式作为本合同的组成部分，作为生产、验收的重要标准。在公寓床生产前，需先打样与甲方确认。乙方在整个执行过程中予以配合，保证所供货物满足设计要求。(甲方提供西太湖校区 6#、8#、9#宿舍楼施工图(电子版))

(2) 乙方应提供所供产品的名称、品牌、型号规格、主要技术参数、数量、单价、制造商及制造地点等。

(3) 产品颜色由甲方认可，并通知乙方。

(4) 乙方不得擅自作出修改和变更。

(5) 本项目为“交钥匙”工程，乙方为所供货物及相关服务的技术总负责，负责所有公寓床直至交付甲方使用前的所有工作，包括但不限于此：

a. 根据招标要求对本项目的公寓床进行深化设计、施工设计；

b. 质保期内备品备件、易损件明细表、随投标货物提供的专用工具表、货物的包装和运输方案；

c. 乙方提供货物和工程的全套技术文件和资料(含设计图)；

(6) 所供产品所选用主材、辅材须达到或超过招标文件和国家环保相关规定的要求，且必须经过国家法定环保检测机构检验合格，并提供相关认证证书。甲方在认为有必要时可对产品相应主材、辅材进行环保检测，检测费由乙方承担。如环保检测超出国家相应标准或招标文件中设定的标准，乙方必须承担由此给甲方造成的全部损失。

## 五、其他：

1、甲方在签订合同时，可能对货物的型号规格或数量进行调整，调整的依据以乙方的

报价单为依据，对合同总价作相应的调整；货物的型号规格的调整不降低质量标准，并且是甲方认可的；因设计漏项或变更引起工程量有调整，依照招标文件的规定，非招标文件中列明的原因，合同总价一律不得变更。

2、乙方应保证甲方免除且乙方承担由于甲方在其本国使用该产品时而引起第三方提出的侵犯其专利权、商标权或外观设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出，包括律师费用。

3、其余材料未尽说明，以招标文件中的材质说明为准。

#### 六、供货期及供货要求：

1、根据甲方要求能提供足够场所让所生产的成品公寓床，透气摆放一个月以上后再包装进场进行安装。

2、本次公寓床的交货期为：合同签订后乙方于 2020 年 4 月 15 日进场施工，60 个日历日完成交货和安装。时间如有更改，以甲方书面通知为准。

**3、安装地点：常州大学西太湖校区学生公寓楼 6 号楼 1-3 层、8 号楼、9 号楼。**

#### 七、结算方式：

本合同为单价合同，数量按实结算，除甲方要求的变更外，合同单价不作调整。

甲方变更调整原则为：投标书有相同项目的单价参照其单价；规格、材质相同的材料，如因色彩有变化，不得变更投标报价；规格、材质变更的材料，如投标报价中已有的项目，则参照已有报价，如没有的项目，乙方另行报价，由审计和甲方确认单价后供货。

#### 八、产品验收：

验收工作严格按照国家公寓床相关制造及验收的最新标准进行验收。

(1) 在产品生产过程中，乙方需按照投标文件及合同要求的质量及技术标准组织生产，甲方随时可以到乙方的生产现场对公寓床、原材料的厚度、规格、材质进行抽样检查。

(2) 产品安装前，甲方组织相关人员依据投标文件及合同要求的质量及技术标准对产品进行质量检验，合格后方可进行安装。

(3) 乙方安装完毕后由甲方委托国家级质量检验机构做型式检验，验收时采用的检验方法将按有关国家标准执行。验收合格后，验收费用由乙方承担。

(4) 型式检测报告存在不合格指标的，将加倍抽查，若加倍抽样仍不合格，将判定所供公寓床不合格并全部退货，乙方承担全部责任并赔偿甲方全部损失。

#### 九、货款支付方式：

本项目无预付款

a. 合同签订前，乙方以银行基本账户方式支付甲方履约保证金(中标合同金额的 10%)。待公寓床验收合格后退还中标合同金额 5%的履约保证金，剩余履约保证金在履约完成后转为质保金；

b. 合同签订后，货到安装并验收合格后甲方支付合同款项的 100%，甲方付款前，乙方应向甲方开具相应金额的增值税发票；

c. 待质保期满验收合格后，甲方退还乙方中标合同金额的 5%的质保金（无息）。

#### 十、质量保修：

1、乙方免费为合同内的产品提供终身维修服务及 **8 年原厂免费质保服务**。乙方应向甲方承诺按照合同约定进行供货并在质量保修期内承担质量保修责任。

2、保修期内因乙方原因导致其余各方损失的，乙方应承担赔偿责任。保修期从产品验收合格之日算起。

3、在保修期内，一旦发生质量问题，乙方必须在 1 小时内响应，2 小时内到达常州，3 小时内组织人员到达现场实施维修并及时排除故障，否则，甲方有权自行派人进行修复，发生的费用在质量保证金内按实扣除，另扣双倍费用作为违约赔偿。

4、质量保修期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用时，或者产品出现故障 12 小时内不能修复的，乙方必须予以免费更换同品牌、同型号的货物。

5、货物质量保修期内除人为原因出现的质量问题，乙方必须包换。

6、乙方所供货物要求实行终身维保；乙方应提供货物最低使用年限承诺，在此期间内，不应发生非人为原因的重大故障，否则甲方有权追溯乙方的责任。

7、在质保期满后，乙方所供货物出现故障时，乙方仍需做好售后服务，并依照质保期内的服务方案及时赶到现场，及时处理解决。如需更换零部件，甲方支付相应材料成本费。

#### 十一、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，应向乙方偿付合同总价的 5%违约金。

2、如乙方不能按期交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价的 10%作为违约金。

3、乙方逾期交付货物（安装到位）的（不可抗力除外），每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的 5%的滞纳金。如乙方逾期交货达 10 天，甲方有权单方面终止合同，且乙方按不能交货承担违约责任。终止合同的通知自到达乙方时生效。

4、乙方所交付的货物品种、品牌、型号、规格、质量、环保要求（以货物到场检测为准）不符合投标文件及合同规定的，甲方有权拒收且乙方应无条件更换货物。每发现一个货物品种、品牌、型号、规格、质量、环保要求不符合投标文件及合同规定的，乙方应向甲方支付违约金 10 万元，且甲方有权终止合同。

5、在质量保证期内，如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按本条第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

#### 十二、争端的解决

1、合同双方应通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一

切争端。如从协商开始后的五十六天内仍不能解决，双方均可提请仲裁。

- 2、仲裁应由常州仲裁委员会并根据其仲裁程序进行。
- 3、仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。
- 4、除仲裁机关另有裁决外，仲裁费用（包括律师费用）均应由败诉方负担。

十三、其它约定事项：

1、**加贴政府采购标签。**

2、经甲方确认的公寓床图纸与摆放方案，以附件的形式作为本合同的组成部分，作为生产、验收的重要标准。

3、经双方磋商，针对供货产品做出如下要求：

(1) 公寓床颜色按照甲方要求落实。

(2) 爬梯优化，改变原样品的单一支架固定方式，改为双支架固定方式，具体以厂家出具的优化图纸为准。

(3) 上铺两张床护栏间距缩小到900mm以内，单人床上铺开口间距缩小到500mm以内，具体以厂家出具的优化图纸为准。

以上要求为本次采购产品材料与规格要求的重要组成部分，为产品验收的重要依据，且所涉及钢质材料原始壁厚（喷塑前）不得有负公差。

十四、附则：

1、本合同经甲、乙双方签字盖章后生效，如有变动，须经甲、乙双方协商一致后方可更改。

2、本合同一式陆份，**甲方伍份，乙方壹份。**

3、附件：常州大学西太湖校区学生宿舍公寓床图纸与摆放方案。

甲方（采购人）：（盖章）

乙方（供应商）：（盖章）

代表人：

代表人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

日期：            年    月    日