

河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19
号学生宿舍家具项目

招标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-170



采 购 人：河南科技大学

集中采购机构：河南省公共资源交易中心

2025 年 4 月

目 录

第一章 投标邀请	2
第二章 投标人须知前附表	5
第三章 投标人须知	12
第四章 资格证明文件格式	30
第五章 投标文件格式	38
第六章 项目需求及技术要求	56
第七章 评标方法和标准	84
第八章 政府采购合同	93
第九章 附件	99

第一章 投标邀请

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财招标采购-2025-170

2. 项目名称：河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目

3. 采购方式：公开招标

4. 预算金额：8749446 元

最高限价：8749446 元

序号	分包编号	包名称	包预算 (元)	包最高限 价(元)
1	豫政采 (1) 20250067-1	河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目包 1	5284640	5284640
2	豫政采 (1) 20250067-2	河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目包 2	2974810	2974810
3	豫政采 (1) 20250067-3	河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目包 3	489996	489996

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 采购内容：河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目。采购两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)、无障碍宿舍和门卫、管理员室家具、公寓椅和置物架。（具体详见附件）

5.2 交货期：签订合同并接到采购人通知后 30 日历天内，按采购人要求安装、摆放到位。

- 5.3 交货地点：洛阳市开元大道 263 号。
- 5.4 质量标准：合格。
- 5.5 质量保证期：3 年，自验收合格之日起计算。
6. 合同履行期限：至验收合格
7. 本项目是否接受联合体投标：☐是 ☒否
8. 是否允许采购进口产品：☐是 ☒否
9. 是否专门面向中小企业：☐是 ☒否

二、申请人资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：无

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 4 月 22 日至 2025 年 4 月 28 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）
2. 地点：“河南省公共资源交易中心(hnsggzyjy.henan.gov.cn)”网。
3. 方式：投标人使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心(hnsggzyjy.henan.gov.cn)”网，并按网上提示下载投标项目所含格式(.hgzf)的招标文件及资料。

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 5 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）
2. 地点：“河南省公共资源交易中心(hnsggzyjy.henan.gov.cn)”网。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 5 月 19 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目落实节能环保、中小微企业扶持、促进残疾人就业等相关政府采购政策。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南科技大学

地址：河南省洛阳市开元大道 263 号

联系人：史旂桢

联系方式：0379-65627683

2. 集中采购机构信息（如有）

名称：河南省公共资源交易中心

地址：郑州市经二路 12 号

联系人：李老师 陈老师

联系方式：0371-65915561 65915563 hnggzyzfcg1@126.com

3. 项目联系方式

项目联系人：史旂桢

联系方式：0379-65627683 ztbk@haust.edu.cn

第二章 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内 容
1.2	采购项目：详见“第一章 投标邀请”
1.3	采购编号：详见“第一章 投标邀请”
1.4	采购项目简要说明 1. 预算金额和最高限价：详见“第一章 投标邀请” 2. 招标内容：河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目。 包 1：两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)988 套、两人位步梯式上床下桌加长家具(两人位)16 套、无障碍宿舍和门卫、管理员室家具 8 套、置物架 1008 个。 包 2：两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)555 套、两人位步梯式上床下桌加长家具(两人位)8 套、无障碍宿舍和门卫、管理员室家具 9 套、置物架 560 个。 包 3：公寓椅 3141 把。 3. 交货期：签订合同并接到采购人通知后 30 日历天内，按采购人要求安装、摆放到位。 4. 交货地点：洛阳市开元大道 263 号 5. 质量标准：合格，满足招标文件要求 6. 质量保证期：3 年。
2.2	名称：河南科技大学 地址：河南省洛阳市开元大道 263 号 联系人：史老师

条款号	内 容
	联系方式：0379-65627683 邮箱：ztbk@haust.edu.cn
2.3	集中采购机构：河南省公共资源交易中心 地址：郑州市经二路12号 联系人：李老师 陈老师 联系方式：0371-65915561 65915563 邮箱：hnggzyzfcg1@163.com
2.5.1	是否为专门面向中小企业采购：否
2.5.2	是否允许采购进口产品：否
4	踏勘现场： ☒ 不组织，投标人可自行对项目现场和周围环境进行踏勘，踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。出现事故，责任由投标人自行承担。 ☐ 组织，踏勘时间：___/___ 踏勘集中地点：___/___
6.6	是否允许联合体投标：否
16	如投标人对多个分包进行投标，按照分包顺序可以中标 ☐ 所有包 ☒ 一个包 ☐ 其他（特殊情况） 投标人可以投多个包，但最多只能中一个包。中标的顺序按包1、包2、包3先后顺序确认，包1排名第一的中标候选人不再被推荐为包2、包3的中标候选人，以此类推。
17.2	资格审查内容：须上传到“资格审查材料”中。
18	（1）投标报价：货物和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验

条款号	内 容
	收检测费的一切费用。 (2) 投标报价超过最高限价的按无效投标处理。
19	投标货币：人民币。
24.1	投标有效期： 自投标截止之日起 60 天
26.1	加密电子投标文件的上传：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）”电子交易平台加密上传。
27.1	投标截止时间： 详见“第一章 投标邀请”
30.1	开标及解密方式：“远程不见面”开标方式，投标人无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议。在投标截止时间前，投标人登陆不见面开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密。未在规定时间内解密投标文件的投标人，其投标文件不予接受并退回。
30.2	远 程 开 标 大 厅 网 址： 河 南 省 公 共 资 源 交 易 中 心（hnsaggzyjy.henan.gov.cn）——不见面开标大厅。
30.3	开标时间：详见“第一章 投标邀请” 开标地点：详见“第一章 投标邀请”
31.3	采购人依据以下标准对投标人的资格进行审查，有一项不符合审查标准的，该投标人资格为不合格。 (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明符合招标文件规定； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供投标人近三年任意一年的经审计的财务报告；如截止到开启时间

条款号	内 容
	投标人成立时间不足要求时限的，须提供其开户银行出具的资信证明）； （3）依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的证明材料符合招标文件规定（自 2024 年 1 月 1 日以来至少一个月）； （4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力； （5）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声明符合招标文件规定； （6）信用查询记录符合招标文件规定。 （以上要求中，如有投标人成立时限不足要求时限的，由投标人根据自身成立时间提供证明资料。）
31.4	信用记录: 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125 号)文的要求，采购人将在投标截止时间后在“信用中国”网站查询投标人“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”，在“中国政府采购网”站查询投标人“政府采购严重违法失信行为记录名单”；投标人被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，其投标文件作为无效处理。 查询及记录方式: 采购人将查询网页打印、存档备查。投标人信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为资格审查或评审依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查或评审依据。
32.1	评标委员会负责具体评标事务。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人，其中评审专家不得少于成

条款号	内 容
	员总数的三分之二。
35.4	节能环保政策 (1) 本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。 (2) 本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，对选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品的，在评标时予以优先采购。 投标人应提供节能产品、环境标志产品认证证书。
35.6	投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》的，在评标时优先采购。
36.1	中小企业扶持： 货物制造商全部为小型或微型企业的，对投标人报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型和微型企业的认定根据投标人提供的《中小企业声明函》（第五章 投标文件格式）进行。（投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策）。 本采购项目所属行业：“工业”
37.1	评标方法：综合评分法。 评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。（评审得分相同的，按投标报

条款号	内 容
	价由低到高顺序推荐排列；评审得分且投标报价都相同的按核心产品报价由低到高的顺序排列；评审得分、投标报价且核心产品报价三者均相同的并列。)
38	推荐中标候选人的数量：3名/包
41.1	中标结果公告媒介：《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》
44	数量调整范围：采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与投标人签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。
48	招标代理费：免费。
49.2	投标人应在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑次数：一次
50	需要补充的其他内容
50.1	付款方法和条件： 合同签订且经验收合格后，采购人向供应商支付合同款的 100%。
50.2	履约保证金金额：各包合同金额的 5% 履约保证金递交方式：中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。
50.3	☐ （1）如果为单一产品采购项目，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，报价得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

条款号	内 容
	☒ (2) 非单一产品采购项目，将在招标文件中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。 包 1 核心产品：两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位) 包 2 核心产品：两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位) 包 3 核心产品：公寓椅
50.4	市场主体拨打 0371-61335566 即可咨询河南省公共资源交易中心业务的相关问题。

第三章 投标人须知

一、说 明

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物。

1.2 采购项目：见“投标人须知前附表”。

1.3 采购编号：见“投标人须知前附表”。

1.4 采购项目简要说明：见“投标人须知前附表”。

2. 定义

2.1 政府采购监督管理部门：河南省财政厅。

2.2 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见投标人须知前附表。

2.3 集中采购机构：“投标人须知前附表”中所述的受采购人委托组织集中采购的代理机构。

2.4 集中采购：是指政府集中采购目录及限额标准规定的集中采购项目的采购活动。

2.5 合格投标人：提供资格证明文件并通过资格审查的投标人。

2.5.1 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人非中小企业，其投标将被认定为投标无效。

2.5.2 若投标人须知前附表中写明允许采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与采购活动，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若投标人须知前附表中未写明允许采购进口产品，如投标人提供产品为进口产品，其投标文件将被认定为无效投标文件。

2.6 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

2.7 货物及相关服务：按项目需求及有关要求提供的全部货物及相关服务。

3. 投标费用

投标人须自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标的结果如何，采购人和集中采购机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4. 踏勘现场

4.1 “投标人须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

4.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

4.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

4.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

5. 知识产权

所有涉及知识产权的成果，投标人必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

6. 联合体投标

6.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合

体各方承担的工作和义务。根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

6.3 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。

6.4 联合体投标的，可以由联合体中的牵头人或者共同提交投标承诺函，以牵头人名义提交投标承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

6.5 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6 是否允许联合体投标见投标人须知前附表。

7. 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

8. 市场主体信息库

（1）投标人应及时对入库信息进行补充、更新，若投标人提供虚假信息或未及时对入库信息进行补充、更新，由投标人承担全部责任。

（2）投标人可将本项目评审涉及到的资质、业绩、人员、获奖、证书、纳税、社保等信息补充到其市场主体信息库中。

9. 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》上及时发布。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

10.1 招标文件共九章，构成如下：

- 第一章 投标邀请
- 第二章 投标人须知前附表
- 第三章 投标人须知
- 第四章 资格证明文件格式
- 第五章 投标文件格式
- 第六章 项目需求及技术要求
- 第七章 评标方法和标准
- 第八章 政府采购合同
- 第九章 附件

10.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知前附表为准；投标须知前表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

10.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标被认定为投标无效。

11. 招标文件的澄清与修改

11.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人或集中采购机构提出。

11.2 采购人或集中采购机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清（更正）或修改。将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清（更正）或修改招标文件，澄清（更正）或修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清（更正）或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间 15 日前，在原公告发布媒体上发布变更（更正）公告（或澄清公告），不足 15 日的将顺延递交投标文件的截止时间。

11.3 招标文件的澄清（更正）或修改在交易平台上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

11.4 对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分。通过“河南省政府采购网”（ccgp-henan.gov.cn）“河南省公共资源交易网”（hnsggzyjy.henan.gov.cn）网站“变更（澄清或更正）公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人，各投标人重新下载最新的答疑、变更（澄清或更正）文件，以此编制投标文件。

11.5 《河南省公共资源交易中心》交易平台投标人信息在投标截止时间前具有保密性，投标人在投标截止时间前应当自行查看项目进展、答疑、变更（澄清或更正）通知、澄清及回复。

12. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三、投标文件的编制

13. 投标语言

投标文件以及投标人所有与采购人及集中采购机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

14. 投标文件计量单位

除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

15. 投标文件的组成

投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为投标无效。

16. 招标文件中的每个分包，是项目招标不可拆分的最小投标单元。
投标人必须按各包分别编制各包的投标文件，并按各包分别提交相应的文件资料，拆包投标将视为漏项或非实质性响应，将承担其投标无效的风险。投标人可对招标文件中一个或几个分包进行投标，除投标人须知前附表中另有规定。

17. 投标文件编制

17.1 投标文件应按招标文件要求的内容编制投标文件，应当对招标文件提出的实质性要求和条件做出响应。

17.2 投标人在编制投标文件时，涉及到投标人须知前附表中要求的资格审查证明文件，须上传到“资格审查材料”中。

18. 投标报价

18.1 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

18.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价。

18.3 投标人所报的各分项投标单价在合同履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的投标，其投标将被认定为投标无效。

18.4 每种货物只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

19. 投标货币

除非“投标人须知前附表”另有规定，投标人提供的所有货物及相关服务用人民币报价。

20. 投标人资格证明文件

依据“投标人须知前附表”中的要求按“第四章”的规定提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

21. 投标人商务、技术证明文件

21.1 投标人应按招标文件要求提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。

21.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

22. 投标函

22.1 投标人应按招标文件规定的格式和内容提交投标函。

22.2 下列任何情况发生时，按国家有关法律法规进行处理并按投标函的约定向采购人支付违约赔偿金：

（1）投标人在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回其投标；

（2）在投标文件中有意提供虚假材料；

（3）中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同。

23. 投标保证金

本项目投标人无需提交投标保证金。

24. 投标有效期

24.1 投标文件应自招标文件规定的投标截止日起，在“投标人须知前附表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的投标文件无效。

24.2 在特殊情况下，采购人可征求投标人同意延长投标文件的有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，

原有效期到期后其投标文件失效。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标文件，其投标文件相应延长到新的有效期。

25. 投标文件形式和签署

25.1 投标人须在投标截止时间前制作并提交加密的电子投标文件。

25.2 投标人可登录“河南省公共资源交易中心（hnsggzyjy.henan.gov.cn）”网站查看公共服务—办事指南—新交易平台使用手册（培训资料）。

25.3 投标人在制作电子投标文件时，按格式内容要求进行电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章）。

25.4 投标人在制作电子投标文件时，开标一览表按照格式编辑，并作为电子开标系统上传的依据。

25.5 投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

25.6 其他形式的投标文件一律不接受。

四、投标文件的上传

26. 投标文件的上传

26.1 加密电子投标文件的上传：见“投标人须知前附表”。

26.2 投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-65915501。

27. 投标截止时间

27.1 投标人应在“投标人须知前附表”规定的投标截止时间前上传投标文件。

27.2 采购人和集中采购机构可以按本章第12条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。

28. 迟交的投标文件

投标人在投标截止时间后上传的投标文件，将被拒绝。

29. 投标文件的修改和撤回

29.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的投标文件。

29.2 在投标截止时间后，投标人不得修改或撤回其投标文件。

29.3 在招标文件规定的投标有效期内，投标人不得实质上修改或撤回其投标。

五、开标与评标

30. 开标

30.1 开标及解密方式：见“投标人须知前附表”。

30.2 不见面开标大厅网址：见“投标人须知前附表”。

30.3 开标时间和开标地点：见“投标人须知前附表”。

30.4 开标时，集中采购机构将通过网上开标系统公布投标人名称、投标价格以及其它有关内容。

31. 资格审查

31.1 开标结束后，采购人对投标人的资格进行审查。

31.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

31.3 资格审查标准见“投标人须知前附表”。

31.4 信用记录的查询方法：见“投标人须知前附表”。

32. 评标委员会

32.1 评标由评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数见“投标人须知前附表”。其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评审专家由采购人从河南省财政厅政府采购专家库中提交抽取申请，有关人员评标委员会成员名单须严格保密。

32.2 与投标人有利害关系的人员不得进入评标委员会。

33. 投标文件的澄清

33.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出澄清，请投标人澄清其投标内容。

33.2 澄清的答复应加盖投标人公章（或企业电子签章）或由法定代表人（或其委托代理人）签字或签章（或个人电子签章）。

33.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分。

33.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

34. 投标文件的符合性审查

34.1 评标委员会将审查投标文件是否实质上响应招标文件。通过符合性审查的合格投标人不足 3 家的，项目废标。

34.2 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

34.3 在对投标文件进行详细评审之前，评标委员会将确定投标文件是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的实质性条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的采购需求、交货期、质量保证期、投标有效期、付款方式等产生重大或不可接受的偏差，或限制了集中采购机构、采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

34.4 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。

34.5 实质上没有响应招标文件要求的投标文件无效，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

34.6 参与同一个标段（包）的投标人存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（1）不同投标人的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；

（2）不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、加密或者上传；

（3）不同投标人的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同投标人联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（4）不同投标人的投标（响应）文件的内容存在两处以上专有细节错误一致；

（5）其它涉嫌串通的情形。

34.7 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；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

35. 投标的评价

35.1 投标文件报价出现前后不一致的，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。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

35.2 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,有可能影响服务质量或者不能诚信履约的,应当要求其在合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;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。

35.3 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。

35.4 节能环保政策

根据财政部 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)要求:

(1) 本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品,投标人须选用国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。

(2) 本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品,对选用国家公布的认证机构认证的处于有效期之内的政府优先采购节能产品(政府强制采购产品除外)、环境标志产品的,在评标时予以优先采购。

投标人应提供节能产品、环境标志产品认证证书。

（4）强制采购的节能产品：台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。

35.5 网络安全专用产品要求

列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品应当按照《信息安全技术 网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求后，方可投标响应本项目。

35.6 正版软件的要求

投标人投报的计算机产品应预装正版操作系统，投报的硬件产品内的预装软件应为正版软件。

35.7 商品包装和快递包装要求

本文件列出商品包装和快递包装要求的，投标人可填写商品包装和快递包装承诺函，承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》。本项目如需落实商品包装和快递包装要求，将在“投标人须知前附表”中载明。

36. 评标价的确定

36.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，采购人在政府采购活动中支持中小企业发展：

（1）采购项目或采购包预留采购份额专门面向中小企业采购；

(2) 未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对小微企业报价给予 10%—20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业扶持政策：见“投标人须知前附表”。

(3) 中小企业划分标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）。中标人享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。投标人提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

(4) 监狱企业视同小型、微型企业，投标人应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(5) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。中标人为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

36.2 评标价不作为中标价和合同签约价，中标价和合同签约价仍以其投标文件中的报价为准。

37. 评标结果

37.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审，综合比较与评价。

37.2 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

38. 推荐中标候选人原则及标准

除非“投标人须知前附表”有特殊约定，否则评标委员会按评审后得分由高到低顺序排列。按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

39. 保密及其它注意事项

39.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。

39.2 评标委员会将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有投标人。

39.3 在评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

39.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予投标人合同，评委不得与投标人私下交换意见。

39.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

39.6 评标结束后，概不退还投标文件。

六、确定中标

40. 确定中标人

40.1 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，从评标报告提出的中标候选人中，根据评标委员会推荐排名顺序的中标候选人中，选定第一中标候选人为中标人；也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。

40.2 采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

41. 发布中标公告及发出中标通知书

41.1 采购人按规定确定中标人后，采购人或集中采购机构应将中标结果在“投标人须知前附表”规定的媒介上予以公告，中标结果公告期限为 1 个工作日。

41.2 发布中标公告同时向中标人发出中标通知书。

41.3 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。

42. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

如出现重大变故，采购任务取消情况，集中采购机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的投标人不承担任何责任。

七、授予合同

43. 合同授予标准

除本章第 42 条、47 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评审后综合得分最高的投标人。

44. 合同授予时更改采购服务数量的权利

采购人在授予合同时有权在“投标人须知前附表”规定的范围内，对项目需求中规定的货物的数量予以增加，但不得对货物单价及伴随服务内容或其它实质性的条款和条件做任何改变。

45. 签订合同

45.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 15 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。

45.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

45.3 如采购人对中标人拒签合同，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定承担相应的违约责任。

46. 履约保证金

中标人按投标人须知前附表的规定向采购人提交履约保证金，中标人应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。采购人不得以中标人事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在中标人履行完合同约定义务事项后及时退还。

47. 如中标人不按本章第 45 条约定签订合同，依照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等规定承担相应的违约责任）。采购人可在按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

48. 招标代理费

本项目是否由中标人向集中采购机构支付招标代理费，按照投标人须知前附表规定执行。

49. 质疑的提出与接收

49.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国

政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的集中采购机构提出书面质疑。

49.2 质疑投标人应按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合投标人须知前附表的规定。

49.3 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向省级财政部门提起投诉。投诉人投诉时，请按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部第94号令）的要求提交相关内容及材料。

八、需要补充的其他内容

50. 需要补充的其他内容：见“投标人须知前附表”。

51. 本文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”，包括本数；所称的“不足”，不包括本数。

第四章 资格证明文件格式

河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19
号学生宿舍家具项目

资格证明文件

采购编号：豫财招标采购-2025-170

包号：

投标人（企业电子签章）：

目 录

- 一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明
- 二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
- 五、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声明
- 六、其他资格证明文件

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明

- 说明：
1. 提供有效的营业执照等证明文件原件或复印件扫描件。
 2. 投标人为自然人的，应提供身份证明的原件或复印件扫描件。
 3. 联合体投标应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

二、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

说明:

提供投标人近三年任意一年度经审计的财务报告,要求注册会计师签字并加盖会计师印章。

如截止到开标时间投标人成立时间不足要求时限的,须提供其开户银行出具的资信证明。

三、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

说明：

1. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供自 2024 年 1 月 1 日以来至少一个月的纳税证明和社保缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳）。

2. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供相关材料。

四、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书（可自拟）

承诺书

本公司承诺，具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。如有虚假或不实，愿意承担由此引起的全部法律责任。

投标人（企业电子签章）：

日期： 年 月 日

五、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声明

致：河南科技大学

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目（豫财招标采购-2025-170）的投标,并做出如下承诺：

我公司信誉良好，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。在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

投标人（企业电子签章）：

日期： 年 月 日

说明：

1. 投标人应按照相关法规规定如实做出说明。
2. 按照招标文件的规定加盖企业电子签章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
3. 如果是联合体投标，联合体各方均需提供上述证明。

六、其他资格证明文件

信用查询记录符合招标文件规定，以采购人开标后查询记录为准。

说明：

1. 应提供要求的其他资格证明文件。
2. 原件或复印件扫描件上应加盖企业电子签章（自然人投标的无需盖章，需要签字）。
3. 如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

第五章 投标文件格式

河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目

投标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-170

包号：

投标人（企业电子签章）：

目 录

- 一、投标函
- 二、法定代表人身份证明书
- 三、投标人关联单位的说明
- 四、投标报价表格
- 五、企业声明函
- 六、商务条款偏离表
- 七、技术规格偏离表
- 八、综合证明文件
- 九、其他文件

一、投标函

致：河南科技大学

我们收到了河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目（豫财招标采购-2025-170）采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目 包号：_____ 的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）元人民币，（小写）¥：元），投标有效期自投标截止之日起 60 天。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们已经详细审核了全部采购文件，如有需要澄清的问题，我们同意按采购文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

(7) 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(8) 如果我们的投标文件被接受，我们将按招标文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务。

(9) 我公司公平竞争参加本次招标活动。杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

(10) 我公司独立参加投标，未组成联合体参加投标。

(11) 除不可抗力外，我公司如果发生以下行为，将在行为发生的 10 个工作日内，向贵方支付本招标文件公布的最高限价的 2% 作为违约赔偿金。

① 在招标文件规定的投标有效期内实质上修改或撤回投标；

② 中标后不依法与采购人签订合同；

③ 在投标文件中提供虚假材料。

(12) （其他补充说明）。

与本投标有关的正式通讯地址：

地 址：

邮 编：

电 话：

电子邮箱：

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明书

致: 河南科技大学

(姓名、性别、年龄、身份证号码)在我单位任(董事长、总经理等)职务,是我单位的法定代表人。

特此证明。

投标人(企业电子签章):

详细通讯地址:

邮 政 编 码 :

电 子 邮 箱:

电 话:

法定代表人身份证(人像面)	法定代表人身份证(国徽面)
---------------	---------------

注: 自然人投标的无需提供。

三、投标人关联单位的说明

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

我单位参加本次招标采购活动，（填写“存在”或“不存在”）与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的投标活动行为。

说明：投标人应当如实披露与本单位存在关联关系的单位名称。

投标人（企业电子签章）：

日 期：

四、投标报价表格

1. 投标主要内容汇总表

采购编号：豫财招标采购-2025-170

金额单位：元人民币

采购项目	
投标人名称	
投标总报价 (大写)	
投标总报价 (小写)	
交货期	签订合同并接到采购人通知后 30 日历天内，按采购人要求安装、摆放到位。
交货地点	河南科技大学开元大道 263 号。
质量标准	合格
质量保证期	_____年
投标有效期	从投标截止之日起 60 天
其他声明	

投标人（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

2. 投标分项报价表

采购编号：豫财招标采购-2025-170

金额单位：元人民币

序号	名称	货物描述	品牌	型号和规格	数量	原产地	制造商 (服务商)名称	单价	总价	备注
1										
2										
3										
4										
5										
总价:										

注：以上报价包含生产、保管、运输、安装、调试、检验、备品备件等所有与本项目相关的费用。注:格式可自拟。

法定代表人（个人电子签章）：

投标人（企业电子签章）：

3. 备品备件配置承诺

我单位承诺以招标文件第六章采购清单要求成品数量中所需配件为基准提供不低于____%的备品备件（备品备件包含防撞胶条、立柱上下端胶套、塑料防滑块、静音阻尼滑轨、蚊帐杆、铝合金挂衣杆），并保证提供配件数量能够满足在质保期内学生日常更换需求。

承诺人（企业电子签章）：

2025 年 月 日

注：数量（以招标文件第六章采购清单要求成品数量中所需配件为基准）不低于 5%。

五、企业声明函

中小企业声明函（货物）

（投标人属于小、微型企业的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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）参加河南科技大学的采购活动，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（采购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）；

2. （标的名称），属于（采购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（企业电子签章）：_____

日 期：_____

说明：

（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。

（2）中小企业划型标准见文件末附件。

投标人监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人，提供本企业（单位）服务（货物）。
本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

本企业（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（企业电子签章）：_____

日 期：_____

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（企业电子签章）：

日 期：

备注：

- 1、中标人为代理商且为残疾人福利性单位的，随中标、成交结果同时公告制造商的《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。
- 2、投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

商品包装和快递包装承诺书

致：河南科技大学

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍家具项目（豫财招标采购-2025-170）的投标，并做出如下承诺：

为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，我公司响应《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 号文）的有关规定。承诺严格按照《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的条款执行。

我公司对以上承诺书内容的真实性负责，并承担相应的法律责任。

投标人（企业电子签章）：_____

日 期：_____

六、商务条款偏离表

采购编号： 豫财招标采购-2025-170

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

七、技术规格偏离表

采购编号： 豫财招标采购-2025-170

序号	货物名称及伴随服务内容	招标要求	投标响应	偏离	说明

八、综合证明文件

1. 综合实力

根据招标文件要求，提供投标人认证等证书。（提供认证原件扫描件，扫描不清晰的不得分，招标文件未要求的不需要提供）

2. 类似项目业绩

附表：相关项目业绩一览表

项目名称	简要描述	项目金额 (万元)	项目单位 联系电话

注：（1）按招标文件要求提供业绩及相关资料。格式可自行编制。

（2）业绩扫描不清楚或合同总金额不明确的不予认可，虚假业绩将自行承担相关责任。

九、其他文件

产品适用政府采购政策情况表（节能、环保）

节能产品	1、优先采购	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价（元）	合计（元）
	产品名称						
	优先采购节能产品金额总计（元）						
	2、强制采购	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价（元）	合计（元）
	产品名称						
	强制采购节能产品金额总计（元）						
环境标志产品	产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价（元）	合计（元）
	环境标志产品金额总计（元）						

（后附相关认证证书）

填报要求：

1、请根据招标文件“第六章项目需求及技术要求”要求的节能产品类型、环境标志产品类型，填写本表。

2、本表的产品名称和品牌、型号、金额应与《投标分项报价表》一致。

3、所填内容和后附的节能产品和环境标志产品认证证书等证明资料将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。未填写或未正确填写本表的，所提供的对应节能、环保证明资料不予认可。

4、无适用政府采购政策产品，可不填。

第六章 项目需求及技术要求

一、采购清单

包 1:

序号	货物名称(标的名称)	房间概况	单位	数量
1	两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)	嘉园 17 号、18 号常规房间共计 494 间	套	988
2	两人位步梯式上床下桌加长家具(两人位)	嘉园 17 号、18 号共计 8 间加长床房间	套	16
3	无障碍宿舍家具	嘉园 17 号、18 号共计 2 间无障碍房间	套	8
4	置物架	嘉园 17 号、18 号共计 504 间房间	个	1008

包 2:

序号	货物名称(标的名称)	房间概况	单位	数量
1	两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)	嘉园 19 号常规房间共计 275 间	套	555
2	两人位步梯式上床下桌加长家具(两人位)	嘉园 19 号共计 4 间加长床房间	套	8
3	无障碍宿舍和门卫、管理员室家具	嘉园 19 号共计 1 间无障碍房间 嘉园 17、18、19 号共计门卫室 2 间、管理员室 3 间	套	9
4	置物架	嘉园 19 号 280 间房间	个	560

包 3:

序号	货物名称 (标的名称)	房间概况	单位	数量
1	公寓椅	嘉园 17、18、19 号 共计 784 间房间	把	3141

二、项目需求及技术要求

包 1:

序号	名称	技术参数
1	两人位 步梯式 上床下 桌常规 家具(两 人位)	 (效果图仅供参考以实际参数要求为准) ★1、每个床铺承载量不低于 500kg。 ★2、规格: L4550*W900*H2150/2850mm (含蚊帐杆高度)。 ▲3、立柱: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带 2 条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于 8 个, 有 10 条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱上下两端口安装优质工程塑料静音内塞, 上端内塞高度须达到$\geq 70\text{mm}$, 下端内塞高度须达到$\geq 30\text{mm}$, 与地面接触部分壁厚$\geq 5\text{mm}$起到耐磨性能; 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接, 方便拆装。 ▲4、前后床厅: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带 2 条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于 8 个, 有 10 条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接, 方便拆装。前床厅下方安装长 1950*宽 20*厚$\geq 5\text{mm}$的防撞条。 ▲5、前床厅护栏: 前护栏采用钢制框架+钢制挡板。上床

	护栏外框采用长宽均$\geq 25*25\text{mmD}$型管，钢管壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。挡板采用裸板厚度$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板冲压焊接成型。床头护栏高度$\geq 350\text{mm}$。 ▲6、床头护栏：横撑采用$\geq$采用截面$25\text{mm}*25\text{mm}$的D形管，料厚$\geq 1.0\text{mm}$。镶嵌一块$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板。 ▲7、床挂件：采用优质钢板经冲压拉伸一次成型，成型后外形规格$150\text{mm}*42\text{mm}$，材料料厚$\geq 2.0\text{mm}$，挂件与床厅接触的前后面要满焊，不能留下缝隙，挂件上冲压3个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成，安装时床挂件与立柱齐平。 ▲8、走梯：规格为$1310\text{mm}(\text{高})*550\text{mm}(\text{宽})*850\text{mm}(\text{深})$。走梯为全钢结构，踏步板规格$\geq 550*240*22*2.0\text{mm}$基材采用高强度优质碳钢一次冲压成型；内镶环保材质的防滑塑料条，塑料防滑条安装后表面凸出踏步板面$<1\text{mm}$，踏步板中间加横梁。踏步板下带独立储物柜，可收纳小件物品；踏步板与门板为分开式，采用优质五金配件，防止经常损坏影响上下走梯；门板料厚$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板，门板上安装环保型内陷式铝合金扣手，平滑不扎手。走梯整体焊接，底部安装ABS消音耐磨脚垫。 ▲9、床撑：采用$40*20$的矩形管，料厚$\geq 1.0\text{mm}$；床撑两端设置卡槽与塑料卡件相配合，床撑可单独拆卸，具有防止床撑松动、掉落等功能。 10、床后下拉撑：规格为$\geq 40*20*1.0\text{mm}$的矩型管。 11、蚊帐杆：采用$\phi 19*\geq 1.2\text{mm}$的圆管，立杆底部插入立柱内塞内，可任意调节高度。 ▲12、床板：采用优质杉木，床板厚度$\geq 20\text{mm}$通板，每块床板的拼装板数不得超过7块，双面刨光均匀排布，床板进行熏蒸杀虫、干燥处理，床板横撑$40\text{mm}*30\text{mm}$，数量≥ 4根；板与板之间拼缝严密，木撑表面刨光、光滑无毛刺，禁止使用腐朽、霉变、开裂、变形、多疤节的木料；床板环保无异味，符合国家甲醛释放量标准。 13、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，
--	---

	不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO₂保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。连接要求：嵌齿卡口连接，无螺栓。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞 ABS 工程塑料内外套。 14、钢制衣柜：W800*D805*H1705mm （1）采用 ≥0.6mm 厚的优质冷轧钢板制作，表面经充分陶化、钝化处理，环氧树酯粉末(环保一级)静电喷涂；柜体分两部分，左部为鞋柜带通门，鞋柜宽 325mm*深 350mm，内设 6 块活动层板；余下空间均为衣柜带通门，内设 797*440mm 活动层板 2 块，320*440mm 活动层板 1 块，柜体上部带一根通挂衣杆，后背上部和下部带透气孔，底部安装防滑防锈塑料站脚。 （2）柜门冲压两排透气孔，安装内嵌式扣手，扣手规格 180mm*40mm，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。 （3）站脚：规格为 ≥长 70mm*宽 40mm*高 55mm，采用 ABS 工程塑料一次注塑成型。 15、桌上书柜：W1100*D250*H955mm （1）采用 ≥0.6mm 厚的优质冷轧钢板制作；要求为全拆装结构工艺生产，表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末(环保一级)高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐蚀、耐划伤等性能；书柜均分为左右两格。下部为洞洞板。 ▲16、学习桌：L1100*W600/805*H750mm 学习桌桌面：桌面为规格为 ≥1100mm*600/805*25mm，采用优质 ≥25mm 厚国家环保标准 E1 级生态板基材，防火板贴面；四周 PVC 封边，桌面前端两面圆弧形，前部大圆弧设计符合人体工程学，桌面离地面高 760mm。 17、桌下储物柜：H725*W300*D450mm （1）柜体上部设计一个抽屉，下部内空单开门，抽屉安装三节静音滑轨，采用 ≥0.6mm 厚的优质冷轧钢板制作；表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）
--	--

		高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐。 (2) 柜门和抽屉面板上安装内嵌式扣手，扣手规格180mm*40mm，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。 (3) 站脚：规格为≥长70mm*宽40mm*高55mm，采用ABS工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、防潮的作用。 ▲18、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力，便于维护。焊接要求：按GB/T3325-2024，CO₂保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，底部安装防潮塑料站脚。
2	两人位 步梯式 上床下 桌加长 家具(两 人位)	 (效果图仅供参考以实际参数要求为准) 19、每个床铺承载量不低于500kg。 20、规格：L4750*W900*H2150/2850mm（含蚊帐杆高度）。 21、立柱：采用截面≥90mm*45mm，料厚≥1.2mm的高频焊接闭口型管材；管材截面为上下对称式平行八边形，管材截面前部平面带2条圆弧压筋，后部为大平面，整体立面多于8个，有10条以上加强筋，提升整体结构稳固度、抗

	扭距性增强；人体易接触部位不能有直角，立柱上下两端口安装优质工程塑料静音内塞，上端内塞高度须达到$\geq 70\text{mm}$，以便能更好固定蚊帐杆，下端内塞高度须达到$\geq 30\text{mm}$，与地面接触部分壁厚$\geq 5\text{mm}$起到耐磨性能；立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接。 22、前后床厅：采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$，料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材；管材截面为上下对称式平行八边形，管材截面前部平面带2条圆弧压筋，后部为大平面，整体立面多于8个，有10条以上加强筋，提升整体结构稳固度、抗扭距性增强；人体易接触部位不能有直角，立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接。前床厅下方安装长1950*宽20*厚$\geq 5\text{mm}$的防撞条。 23、前床厅护栏：前护栏采用钢制框架+钢制挡板。上床护栏外框采用长宽均不低于$25 \times 25\text{mmD}$型管，钢管壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。挡板采用裸板厚度$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板冲压焊接成型。床头护栏高度$\geq 350\text{mm}$。 24、床头护栏：横撑采用$\geq$采用截面$25\text{mm} \times 25\text{mm}$的D形管，料厚$\geq 1.0\text{mm}$。镶嵌一块$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板。 25、床挂件：采用优质钢板经冲压拉伸一次成型，成型后外形规格$150\text{mm} \times 42\text{mm}$，材料料厚$\geq 2.0\text{mm}$，挂件与床厅接触的前后面要满焊，不能留下缝隙，挂件上冲压3个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成，安装时床挂件与立柱齐平。 26、走梯：规格为$1310\text{mm}(\text{高}) \times 550\text{mm}(\text{宽}) \times 850\text{mm}(\text{深})$。走梯为全钢结构，踏步板规格$\geq 550 \times 240 \times 22 \times 2.0\text{mm}$基材采用高强度优质碳钢一次冲压成型；内镶环保材质的防滑塑料条，塑料防滑条安装后表面凸出踏步板面$< 1\text{mm}$，踏步板中间加横梁。踏步板下带独立储物柜，可收纳小件物品；踏步板与门板为分开式，采用优质五金配件，防止经常损坏影响上下走梯；门板料厚$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板，门板上安装环保型内嵌式铝合金扣手，平滑不扎手。走梯整体焊接，底部安装ABS消音耐磨脚垫，起到消音防潮防滑的作用。 27、床撑：采用40×20的矩形管，料厚$\geq 1.0\text{mm}$；床撑两端设置卡槽与塑料卡件相配合，床撑可单独拆卸，具有防止
--	--

	床撑松动、掉落等功能。 28、床后下拉撑：规格为$\geq 40 \times 20 \times 1.0\text{mm}$的矩型管。 29、蚊帐杆：采用$\phi 19 \times \geq 1.2\text{mm}$的圆管，立杆底部插入立柱内塞内，可任意调节高度。 30、床板：采用优质杉木，床板厚度$\geq 20\text{mm}$通板，每块床板的拼装板数不得超过7块，双面刨光均匀排布，床板进行熏蒸杀虫、干燥处理，床板横撑$40\text{mm} \times 30\text{mm}$，数量$\geq 4$根；板与板之间拼缝严密，木撑表面刨光、光滑无毛刺，禁止使用腐朽、霉变、开裂、变形、多疤节的木料；床板环保无异味，符合国家甲醛释放量标准。 31、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力，便于维护。焊接要求：按GB/T3325-2024，CO_2保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。连接要求：嵌齿卡口连接，无螺栓。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞ABS工程塑料内外套。 32、钢制衣柜：$W800 \times D805 \times H1705\text{mm}$ （1）采用$\geq 0.6\text{mm}$厚的优质冷轧钢板制作，表面经充分陶化、钝化处理，环氧树酯粉末（环保一级）静电喷涂；柜体分两部分，左部为鞋柜带通门，鞋柜宽325mm*深350mm，内设6块活动层板；余下空间均为衣柜带通门，内设$797 \times 440\text{mm}$活动层板2块，$320 \times 440\text{mm}$活动层板1块，柜体上部带一根通挂衣杆，后背上部和下部带透气孔，底部安装防滑防锈塑料站脚。 （2）柜门冲压两排透气孔，安装内嵌式扣手，扣手规格$180\text{mm} \times 40\text{mm}$，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。 （3）站脚：规格为$\geq$长70mm*宽40mm*高55mm，采用ABS工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、
--	---

	防潮的作用。 33、桌上书柜：W1200*D250*H955mm (1) 采用$\geq 0.6\text{mm}$厚的优质冷轧钢板制作；要求为全拆装结构工艺生产，表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末(环保一级)高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐蚀、耐划伤等性能；书柜均分为左右两格。下部为洞洞板，可粘贴便签，可挂小件物品。 34、学习桌：L1200*W600/805*H750mm 学习桌桌面：桌面为规格为$\geq 1200\text{mm}*600/805*25\text{mm}$，采用优质$\geq 25\text{mm}$厚国家环保标准 E1 级生态板基材，防火板贴面；四周 PVC 封边，桌面前端两面圆弧形，前部大圆弧设计符合人体工程学，桌面离地面高 760mm。 35、桌下储物柜：H725*W300*D450mm (1) 柜体上部设计一个抽屉，下部内空单开门，抽屉安装三节静音滑轨，采用$\geq 0.6\text{mm}$厚的优质冷轧钢板制作；表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐。 (2) 柜门和抽屉面板上安装内嵌式扣手，扣手规格 180mm*40mm，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。 (3) 站脚：规格为$\geq$长 70mm*宽 40mm*高 55mm，采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、防潮的作用。 36、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力。焊接要求：按 GB/T3325-2024，C02 保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，底部安装防潮塑料站脚。
--	---

3	无障碍宿舍家具	(效果图仅供参考以实际参数要求为准) 单层床参数: 37、规格: L2000*W1100*H850/450mm。 38、立柱: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带2条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于8个, 有10条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱上下两端口安装优质工程塑料静音内塞, 上端内塞高度须达到$\geq 70\text{mm}$, 以便能更好固定蚊帐杆, 下端内塞高度须达到$\geq 30\text{mm}$, 与地面接触部分壁厚$\geq 5\text{mm}$起到耐磨性能; 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接。 39、前后床厅: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带2条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于8个, 有10条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接。 40、床头护栏: 横撑采用$\geq$采用截面$25\text{mm} \times 25\text{mm}$的D形管, 料厚$\geq 1.0\text{mm}$。镶嵌一块$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板。 41、床挂件: 采用优质钢板经冲压拉伸一次成型, 成型后外形规格$150\text{mm} \times 42\text{mm}$, 材料料厚$\geq 2.0\text{mm}$, 挂件与床厅接触的前后面要满焊, 不能留下缝隙, 挂件上冲压3个挂齿, 挂齿由导向段和锁紧段组成, 安装时床挂件与立柱齐平。 42、床撑: 采用40×20的矩形管, 料厚$\geq 1.0\text{mm}$; 床撑两端
---	---------	---

	设置卡槽与塑料卡件相配合，床撑可单独拆卸，具有防止床撑松动、掉落等功能。 43、床板：采用优质杉木，床板厚度$\geq 20\text{mm}$通板，每块床板的拼装板数不得超过7块，双面刨光均匀排布，床板进行熏蒸杀虫、干燥处理，床板横撑$40\text{mm}\times 30\text{mm}$，数量$\geq 4$根；板与板之间拼缝严密，木撑表面刨光、光滑无毛刺，禁止使用腐朽、霉变、开裂、变形、多疤节的木料；床板环保无异味，符合国家甲醛释放量标准。 44、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤。焊接要求：按GB/T3325-2024，CO_2保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。连接要求：嵌齿卡口连接，无螺栓。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞ABS工程塑料内外套。 45、学习桌：规格：$\text{H}1850\text{mm}\times \text{W}1200\text{mm}\times \text{D}600\text{mm}$ 1. 桌面规格：长$1200\text{mm}\times$深$600\text{mm}\times$高760mm；桌面为规格为长$1200\text{mm}\times$深600mm，$\geq 25\text{mm}$厚符合国家环保标准的E1级生态板，外贴防火板面；四周用PVC封边，桌面前端为圆弧形，前部符合人体工程学，桌面离地面高760mm。桌面下方设计两个抽屉，安装三节静音滑轨。 2. 桌上书架：规格：$\text{H}1090\text{mm}\times \text{W}1200\text{mm}\times \text{D}240\text{mm}$；柜体采用$\geq 0.6\text{mm}$厚的优质冷轧钢板制作，表面经充分陶化、钝化处理，环保一级环氧树脂粉末静电喷涂后，具有一定的抗冲击、耐老化、耐腐蚀、耐划伤性能；横分两层，竖分两格，下面一层无背板，均可放置书籍、饰品等物品。 3. 桌腿采用$40\text{mm}\times 40\text{mm}\times 1.2\text{mm}$方管，横撑采用$20\text{mm}\times 40\text{mm}\times 1.0\text{mm}$方管，安装优质环保型塑料脚套。 4. 抽屉采用$\geq 0.6\text{mm}$优质冷轧钢板。 46、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚
--	---

	酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO₂保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，底部安装防潮塑料站脚。 47、储物柜：规格：H1850mm*W900mm*D600mm （1）采用≥0.6mm厚的优质冷轧钢板制作；表面经充分陶化、钝化处理，环氧树脂粉末（环保一级）静电喷涂；门内上层可放置被褥，下面左边均分三层，每层435mm高；右边分两层：第一层可挂大衣等，第二层可叠放衣物，柜体底部安装塑料站脚。 （2）柜门右上角冲压号框，柜门冲压两排透气孔，安装内嵌式扣手，扣手规格180mm*40mm，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。 （3）站脚：规格为≥长70mm*宽40mm*高55mm，采用ABS工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、防潮的作用。 48、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力，便于维护。陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO₂保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞ABS工程塑料内外套。
--	--

	置物架 四层	 (效果图仅供参考以实际参数要求为准) 49、规格：W700*D500*H1830mm，四层。 (1) 采用优质冷轧钢板制作，立柱 38*38*厚≥ 0.7mm，横梁 55*厚≥ 0.7mm，立柱葫芦扣设计，层板采用≥ 0.5mm 厚优质冷轧钢板高度可调节，卡扣式安装，立柱上方安装内塞。 (2) 立柱底部安装 2 寸金属轮。 50、工艺要求：主件表面经陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力，便于维护。陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO₂ 保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞 ABS 工程塑料内外套。
--	-----------	---

包 2:

序号	名称	技术参数
----	----	------

1	两人位 步梯式 上床下 桌常规 家具(两 人位)	 (效果图仅供参考以实际参数要求为准) ★1、每个床铺承载量不低于 500kg。 ★2、规格: L4550*W900*H2150/2850mm (含蚊帐杆高度) ▲3、立柱: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带 2 条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于 8 个, 有 10 条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱上下两端口安装优质工程塑料静音内塞, 上端内塞高度须达到$\geq 70\text{mm}$, 以便能更好固定蚊帐杆, 下端内塞高度须达到$\geq 30\text{mm}$, 与地面接触部分壁厚$\geq 5\text{mm}$起到耐磨性能; 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接, 方便拆装。 ▲4、前后床厅: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带 2 条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于 8 个, 有 10 条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接, 方便拆装。前床厅下方安装长 1950*宽 20*厚$\geq 5\text{mm}$的防撞条, 避免磕碰。 ▲5、前床厅护栏: 前护栏采用钢制框架+钢制挡板。上床护栏外框采用长宽均不低于 25*25mmD 型管, 钢管壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。挡板采用裸板厚度$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板冲压焊接成型。床头护栏高度$\geq 350\text{mm}$。 ▲6、床头护栏: 横撑采用$\geq$采用截面 25mm*25mm 的 D 形管, 料厚$\geq 1.0\text{mm}$。镶嵌一块$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板。
---	---	---

	▲7、床挂件：采用优质钢板经冲压拉伸一次成型，成型后外形规格 150mm*42mm，材料料厚$\geq 2.0\text{mm}$，挂件与床厅接触的前后面要满焊，不能留下缝隙，挂件上冲压 3 个挂齿，挂齿由导向段和锁紧段组成，安装时床挂件与立柱齐平。 ▲8、走梯：规格为 1310mm(高)*550mm(宽)*850mm(深)。走梯为全钢结构，踏步板规格$\geq 550*240*22*2.0\text{mm}$ 基材采用高强度优质碳钢一次冲压成型；内镶环保材质的防滑塑料条，塑料防滑条安装后表面凸出踏步板面$< 1\text{mm}$，踏步板中间加横梁，保证结实、耐用。踏步板下带独立储物柜，可收纳小件物品；踏步板与门板为分开式，采用优质五金配件，防止经常损坏影响上下走梯；门板料厚$\geq 0.7\text{mm}$ 优质冷轧钢板，门板上安装环保型内陷式铝合金扣手，平滑不扎手。 走梯整体焊接，底部安装 ABS 消音耐磨脚垫。 ▲9、床撑：采用 40*20 的矩形管，料厚$\geq 1.0\text{mm}$；床撑两端设置卡槽与塑料卡件相配合，床撑可单独拆卸，具有防止床撑松动、掉落等功能。 10、床后下拉撑：规格为$\geq 40*20*1.0\text{mm}$ 的矩型管。 11、蚊帐杆：采用$\phi 19*\geq 1.2\text{mm}$ 的圆管，立杆底部插入立柱内塞内，可任意调节高度。 ▲12、床板：采用优质杉木，床板厚度$\geq 20\text{mm}$ 通板，每块床板的拼装板数不得超过 7 块，双面刨光均匀排布，床板进行熏蒸杀虫、干燥处理，床板横撑 40mm*30mm，数量≥ 4 根；板与板之间拼缝严密，木撑表面刨光、光滑无毛刺，禁止使用腐朽、霉变、开裂、变形、多疤节的木料；床板环保无异味，符合国家甲醛释放量标准。 13、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO₂ 保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。连接要求：嵌齿卡口连接，无螺栓。钢管涂装：陶化、钝
--	--

	化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞 ABS 工程塑料内外套。 14、钢制衣柜：W800*D805*H1705mm （1）采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚的优质冷轧钢板制作，表面经充分陶化、钝化处理，环氧树酯粉末（环保一级）静电喷涂；柜体分两部分，左部为鞋柜带通门，鞋柜宽 325mm*深 350mm，内设 6 块活动层板；余下空间均为衣柜带通门，内设 797*440mm 活动层板 2 块，320*440mm 活动层板 1 块，柜体上部带一根通挂衣杆，后背上部和下部带透气孔，底部安装防滑防锈塑料站脚。 （2）柜门冲压两排透气孔，安装内嵌式扣手，扣手规格 180mm*40mm，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。 （3）站脚：规格为 $\geq$ 长 70mm*宽 40mm*高 55mm，采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、防潮的作用。 15、桌上书柜：W1100*D250*H955mm （1）采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚的优质冷轧钢板制作；要求为全拆装结构工艺生产，表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐蚀、耐划伤等性能；书柜均分为左右两格。下部为洞洞板。 ▲16、学习桌：L1100*W600/805*H750mm 学习桌桌面：桌面为规格为 $\geq 1100\text{mm}*600/805*25\text{mm}$，采用优质 $\geq 25\text{mm}$ 厚国家环保标准 E1 级生态板基材，防火板贴面；四周 PVC 封边，桌面前端两面圆弧形，前部大圆弧设计符合人体工程学，桌面离地面高 760mm。 17、桌下储物柜：H725*W300*D450mm （1）柜体上部设计一个抽屉，下部内空单开门，抽屉安装三节静音滑轨，采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚的优质冷轧钢板制作；表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐。 （2）柜门和抽屉面板上安装内嵌式扣手，扣手规格 180mm*40mm，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。
--	--

		(3) 站脚：规格为$\geq$长 70mm*宽 40mm*高 55mm，采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、防潮的作用。 ▲18、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力，便于维护。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO₂ 保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，底部安装防潮塑料站脚。
2	两人位 步梯式 上床下 桌加长 家具(两 人位)	(效果图仅供参考以实际参数要求为准) 19、每个床铺承载量不低于 500kg。 20、规格：L4750*W900*H2150/2850mm（含蚊帐杆高度） 21、立柱：采用截面$\geq$90mm*45mm,料厚$\geq$1.2mm 的高频焊接闭口型管材；管材截面为上下对称式平行八边形，管材截面前部平面带 2 条圆弧压筋，后部为大平面，整体立面多于 8 个，有 10 条以上加强筋，提升整体结构稳固度、抗扭距性增强；人体易接触部位不能有直角，立柱上下两端口安装优质工程塑料静音内塞，上端内塞高度须达到$\geq$70mm,以便能更好固定蚊帐杆，下端内塞高度须达到$\geq$

	30mm, 与地面接触部分壁厚$\geq 5\text{mm}$起到耐磨性能; 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接, 方便拆装。 22、前后床厅: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带 2 条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于 8 个, 有 10 条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接, 方便拆装。前床厅下方安装长 1950*宽 20*厚$\geq 5\text{mm}$的防撞条。 23、前床厅护栏: 前护栏采用钢制框架+钢制挡板。上床护栏外框采用长宽均不低于 25*25mmD 型管, 钢管壁厚$\geq 1.2\text{mm}$。挡板采用裸板厚度$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板冲压焊接成型。床头护栏高度$\geq 350\text{mm}$。 24、床头护栏: 横撑采用$\geq$采用截面 25mm*25mm 的 D 形管, 料厚$\geq 1.0\text{mm}$。镶嵌一块$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板。 25、床挂件: 采用优质钢板经冲压拉伸一次成型, 成型后外形规格 150mm*42mm, 材料料厚$\geq 2.0\text{mm}$, 挂件与床厅接触的前后面要满焊, 不能留下缝隙, 挂件上冲压 3 个挂齿, 挂齿由导向段和锁紧段组成, 安装时床挂件与立柱齐平, 整体美观, 三面环抱, 结实稳固。 26、走梯: 规格为 1310mm(高)*550mm(宽)*850mm(深)。走梯为全钢结构, 踏步板规格$\geq 550 \times 240 \times 22 \times 2.0\text{mm}$基材采用高强度优质碳钢一次冲压成型; 内镶环保材质的防滑塑料条, 塑料防滑条安装后表面凸出踏步板面$< 1\text{mm}$, 踏步板中间加横梁, 保证结实、耐用。踏步板下带独立储物柜, 可收纳小件物品; 踏步板与门板为分开式, 采用优质五金配件, 防止经常损坏影响上下走梯; 门板料厚$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板, 门板上安装环保型内陷式铝合金扣手, 平滑不扎手。走梯整体焊接, 底部安装 ABS 消音耐磨脚垫, 起到消音防潮防滑的作用。 27、床撑: 采用 40*20 的矩形管, 料厚$\geq 1.0\text{mm}$; 床撑两端设置卡槽与塑料卡件相配合, 床撑可单独拆卸, 具有防止床撑松动、掉落等功能。 28、床后下拉撑: 规格为$\geq 40 \times 20 \times 1.0\text{mm}$的矩型管。
--	---

	29、蚊帐杆：采用 $\phi 19 \times \geq 1.2\text{mm}$ 的圆管，立杆底部插入立柱内塞内，可任意调节高度。 30、床板：采用优质杉木，床板厚度 $\geq 20\text{mm}$ 通板，每块床板的拼装板数不得超过 7 块，双面刨光均匀排布，床板进行熏蒸杀虫、干燥处理，床板横撑 $40\text{mm} \times 30\text{mm}$，数量 ≥ 4 根；板与板之间拼缝严密，木撑表面刨光、光滑无毛刺，禁止使用腐朽、霉变、开裂、变形、多疤节的木料；床板环保无异味，符合国家甲醛释放量标准。 31、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力，便于维护。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO_2 保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。连接要求：嵌齿卡口连接，无螺栓。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞 ABS 工程塑料内外套。 32、钢制衣柜： $\text{W}800 \times \text{D}805 \times \text{H}1705\text{mm}$ （1）采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚的优质冷轧钢板制作，表面经充分陶化、钝化处理，环氧树酯粉末（环保一级）静电喷涂；柜体分两部分，左部为鞋柜带通门，鞋柜宽 $325\text{mm} \times$ 深 350mm，内设 6 块活动层板；余下空间均为衣柜带通门，内设 $797 \times 440\text{mm}$ 活动层板 2 块，$320 \times 440\text{mm}$ 活动层板 1 块，柜体上部带一根通挂衣杆，后背上部和下部带透气孔，底部安装防滑防锈塑料站脚。 （2）柜门冲压两排透气孔，安装内嵌式扣手，扣手规格 $180\text{mm} \times 40\text{mm}$，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。 （3）站脚：规格为 $\geq$ 长 $70\text{mm} \times$ 宽 $40\text{mm} \times$ 高 55mm，采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、防潮的作用。 33、桌上书柜： $\text{W}1200 \times \text{D}250 \times \text{H}955\text{mm}$
--	---

	(1) 采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚的优质冷轧钢板制作；要求为全拆装结构工艺生产，表面经陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末(环保一级)高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐蚀、耐划伤等性能；书柜均分为左右两格。下部为洞洞板。 34、学习桌： L1200*W600/805*H750mm 学习桌桌面：桌面为规格为 $\geq 1200\text{mm} \times 600/805 \times 25\text{mm}$，采用优质 $\geq 25\text{mm}$ 厚国家环保标准 E1 级生态板基材，防火板贴面；四周 PVC 封边，桌面前端两面圆弧形，前部大圆弧设计符合人体工程学，桌面离地面高 760mm。 35、桌下储物柜： H725*W300*D450mm (1) 柜体上部设计一个抽屉，下部内空单开门，抽屉安装三节静音滑轨，采用 $\geq 0.6\text{mm}$ 厚的优质冷轧钢板制作；表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，具有抗冲击、耐老化、耐腐。 (2) 柜门和抽屉面板上安装内嵌式扣手，扣手规格 180mm*40mm，扣手由带锁鼻孔的壳体和变色条组合而成。 (3) 站脚：规格为 $\geq$ 长 70mm*宽 40mm*高 55mm，采用 ABS 工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、防潮的作用。 36、工艺要求： 主件表面经陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求： 喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤。焊接要求： 按 GB/T3325-2024，CO₂ 保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装： 陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求： 钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，底部安装防潮塑料站脚。
--	---

3	无障碍宿舍和门卫、管理员室家具	 (效果图仅供参考以实际参数要求为准) 单层床参数: 37、规格: L2000*W1100*H850/450mm 38、立柱: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带2条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于8个, 有10条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱上下两端口安装优质工程塑料静音内塞, 上端内塞高度须达到$\geq 70\text{mm}$, 以便能更好固定蚊帐杆, 下端内塞高度须达到$\geq 30\text{mm}$, 与地面接触部分壁厚$\geq 5\text{mm}$起到耐磨性能; 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接, 方便拆装。 39、前后床厅: 采用截面$\geq 90\text{mm} \times 45\text{mm}$, 料厚$\geq 1.2\text{mm}$的高频焊接闭口型管材; 管材截面为上下对称式平行八边形, 管材截面前部平面带2条圆弧压筋, 后部为大平面, 整体立面多于8个, 有10条以上加强筋, 提升整体结构稳固度、抗扭距性增强; 人体易接触部位不能有直角, 立柱与床厅的连接采用卡式连接件连接, 方便拆装。 40、床头护栏: 横撑采用$\geq$采用截面$25\text{mm} \times 25\text{mm}$的D形管, 料厚$\geq 1.0\text{mm}$。镶嵌一块$\geq 0.7\text{mm}$优质冷轧钢板。 41、床挂件: 采用优质钢板经冲压拉伸一次成型, 成型后外形规格$150\text{mm} \times 42\text{mm}$, 材料料厚$\geq 2.0\text{mm}$, 挂件与床厅接触的前后面要满焊, 不能留下缝隙, 挂件上冲压3个挂齿, 挂齿由导向段和锁紧段组成, 安装时床挂件与立柱齐平。 42、床撑: 采用40×20的矩形管, 料厚$\geq 1.0\text{mm}$; 床撑两端
---	-----------------	--

	设置卡槽与塑料卡件相配合，床撑可单独拆卸，具有防止床撑松动、掉落等功能。 43、床板：采用优质杉木，床板厚度$\geq 20\text{mm}$通板，每块床板的拼装板数不得超过7块，双面刨光均匀排布，床板进行熏蒸杀虫、干燥处理，床板横撑$40\text{mm}\times 30\text{mm}$，数量$\geq 4$根；板与板之间拼缝严密，木撑表面刨光、光滑无毛刺，禁止使用腐朽、霉变、开裂、变形、多疤节的木料；床板环保无异味，符合国家甲醛释放量标准。 44、工艺要求：主件表面经陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤。焊接要求：按GB/T3325-2024，CO_2保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。连接要求：嵌齿卡口连接，无螺栓。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞ABS工程塑料内外套。 45、学习桌： 规格：$\text{H}1850\text{mm}\times \text{W}1200\text{mm}\times \text{D}600\text{mm}$ 1. 桌面规格：长$1200\text{mm}\times$深$600\text{mm}\times$高760mm；桌面为规格为长$1200\text{mm}\times$深600mm，$\geq 25\text{mm}$厚符合国家环保标准的E1级生态板，外贴防火板面；四周用PVC封边，桌面前端为圆弧形，前部符合人体工程学，桌面离地面高760mm。桌面下方设计两个抽屉，安装三节静音滑轨。 2. 桌上书架：规格：$\text{H}1090\text{mm}\times \text{W}1200\text{mm}\times \text{D}240\text{mm}$；柜体采用$\geq 0.6\text{mm}$厚的优质冷轧钢板制作，表面经充分陶化、钝化处理，环保一级环氧树脂粉末静电喷涂后，具有一定的抗冲击、耐老化、耐腐蚀、耐划伤性能；横分两层，竖分两格，下面一层无背板，均可放置书籍、饰品等物品。 3. 桌腿采用$40\text{mm}\times 40\text{mm}\times 1.2\text{mm}$方管，横撑采用$20\text{mm}\times 40\text{mm}\times 1.0\text{mm}$方管，安装优质环保型塑料脚套。 4. 抽屉采用$\geq 0.6\text{mm}$优质冷轧钢板。
--	---

	46、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO₂保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。钢管涂装：陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，底部安装防潮塑料站脚。 47、储物柜： 规格：H1850mm*W900mm*D600mm （1）采用≥0.6mm厚的优质冷轧钢板制作；表面经充分陶化、钝化处理，环氧树酯粉末（环保一级）静电喷涂；门内上层可放置被褥，下面左边均分三层，每层435mm高；右边分两层：第一层可挂大衣等，第二层可叠放衣物，柜体底部安装塑料站脚。 （2）柜门右上角冲压号框，柜门冲压两排透气孔，安装内嵌式扣手，扣手规格180mm*40mm，扣手由带锁鼻孔的壳体 and 变色条组合而成。 （3）站脚：规格为≥长70mm*宽40mm*高55mm，采用ABS工程塑料一次注塑成型，安装在柜体底部起到消音、耐磨、防潮的作用。 48、工艺要求：主件表面经充分陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力，便于维护。陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。焊接要求：按 GB/T3325-2024，CO₂保护焊，镀铜焊丝，焊接无灰渣、气孔、焊瘤；无脱焊、虚焊、焊穿；精细打磨，光洁平整。安装要求：钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固，
--	---

		结合处无崩茬或松动,外露栓头加塞 ABS 工程塑料内外套。
	置物架 四层	 (效果图仅供参考以实际参数要求为准) 49、规格: W700*D500*H1830mm、四层 1、采用优质冷轧钢板制作,立柱 38*38*厚≥ 0.7mm,横梁 55*厚≥ 0.7mm,立柱葫芦扣设,层板采用≥ 0.5mm 厚优质冷轧钢板高度可调节,卡扣式安装,立柱上方安装内塞。 2、立柱底部安装 2 寸金属轮。 50、工艺要求: 主件表面经陶化、钝化处理,环氧聚酯热固粉末(环保一级)高压恒温静电喷塑,喷涂均匀,附着牢固,耐腐蚀,耐划擦,耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求: 喷塑后,热固粉与所有贴面附着牢固,不易脱落,无气泡;表面硬度较大,不易划伤;有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力,便于维护。陶化、钝化,环氧聚酯热固粉末(环保一级)高压静电喷塑。焊接要求: 按 GB/T3325-2024,CO2 保护焊,镀铜焊丝,焊接无灰渣、气孔、焊瘤;无脱焊、虚焊、焊穿;精细打磨,光洁平整。 安装要求: 钢板及连接件安装严密、平整、端正、牢固,结合处无崩茬或松动,外露栓头加塞 ABS 工程塑料内外套。

包 3:

序号	名称	技术参数
----	----	------

1	公寓椅	 (效果图仅供参考以实际参数要求为准) ★1、规格：座宽 430mm，座深 410mm，座高 450mm，背高 800mm。 ▲2、采用 PP 材料一体注塑成型（椅背左右两侧包覆，椅背上部设有异形孔，起把手作用），韧性好；座板采用下凹式曲线弧度设计，符合人体工程学原理。带有靠背，可以缓解长时间学习的疲劳。 ▲3、C 型脚架采用直径 25mm 的钢管，管壁厚度$\geq 1.8\text{mm}$。钢架表面经磷化处理，表面静电喷涂处理。结实耐用、安全稳固。 采用 ABS 塑料注塑成型加防滑垫，保障稳固性及避免划伤地面。 ▲4、工艺要求：主件表面经陶化、钝化处理，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压恒温静电喷塑，喷涂均匀，附着牢固，耐腐蚀，耐划擦，耐冲击。金属配件做除锈和防腐处理。表面要求：喷塑后，热固粉与所有贴面附着牢固，不易脱落，无气泡；表面硬度较大，不易划伤；有较强的抗涂鸦能力与防破坏能力，便于维护。陶化、钝化，环氧聚酯热固粉末（环保一级）高压静电喷塑。安装要求：连接件安装严密、平整、端正、牢固，结合处无崩茬或松动，外露栓头加塞 ABS 工程塑料脚套。
---	-----	---

三、项目要求

1. 投标人可提供品质和功能相同的或优于同类产品的货物或方案。本项目为交钥匙工程, 投标人需根据项目实际情况提供配套的相关配件、线材等, 并负责本项目下所有设备的安装调试及相关培训服务。

整体颜色请参照效果图进行设计, 同时需融入我校独特的文化元素。具体的颜色选择及文化元素的细节样式, 将在中标后由采购人最终确定。

2. 投标人中标后, 10 日内需提供与投标文件参数一致的样品一套, 由采购人确认后方可批量生产, 家具安装前由采购人负责保存。采购人全过程监督及抽查。

3. 提供备品备件数量(以招标文件第六章采购清单要求成品数量中所需配件为基准)不低于 3%(包含静音阻尼滑轨、蚊帐杆、挂衣杆)承诺。

4. 投标人均需提供真实资料, 若提供资料与真实资料不符, 一经发现属实, 责任自负。

5. 投标人中标后, 提供检测报告(如需)和认证证书原件进行核验, 若存在造假, 责任自负。

四、验收

1. 验收组织方式: 自行组织或委托第三方组织

2. 验收主体: 河南科技大学

3. 履约验收时间: 货物到货并正常运转 30 天后组织验收

4. 履约验收方式: ☐一次性验收

☒分期/分项验收: 项目单位进行初步验收, 学校进行终验

5. 履约验收程序: 根据我校《验收管理办法》相关要求执行

6. 履约验收标准: 国家相关标准及招标文件要求

7. 验收要求: 验收时采购人可以在货到后随机选择 1-3 套家具(每种)做破坏性拆除, 或由采购人委托有资质的第三方进行检测, 该费用由乙方承担(包含在本项目报价中), 如发现货物质量等与招、投标文件、样品不一致, 采购人可以对中标方依据合同处罚并要求限期更换, 因以上原因影响学校正常秩序或整改不到位的采购人可以终止合同, 同时赔偿因此给学校造成的一切损失。

三、其他要求

1. 投标人应仔细阅读本项目需求, 严格按照项目需求及技术要求配备产品及相关配套服务。

(1) 提供投标人自 2023 年 1 月 1 日以来签订的类似项目业绩;

(2) 本项目为助力打好污染防治攻坚战, 推广使用绿色包装, 所有商品包装符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》、快递包装符合《快递包装政府采购需求标准(试行)》要求的, 投标人应提供相关承诺函予以响应。

(3) 投标人或产品制造商提供相关产品所获得的有效中国环境标志产品认证证书(十环); 提供相关产品已经获得有效的中国绿色产品认证证书; 所投的椅子产品, 必须提供由具备相应资质的第三方机构出具的人类工效学认证证书。

(4) 投标人或制造商具有较强的生产能力。(提供相关的生产设备清单: 抛丸机、自动化喷涂流水线、冲床、电焊机械手设备、激光切割机、剪板机、切管机、数控折弯机设备。以上生产设备需提供安装后的彩色图片、发票或租赁合同等合法使用证明材料扫描件。)

(5) 售后服务方案: 包括质保期延长、三包服务、售后服务管理制度、备品备件等内容。

(6) 项目实施方案: 1、投标人针对本项目提供生产计划、材料及产品质量控制、工艺控制安排; 2、投标人针对本项目提供供货服务方案, 包含物品供货、安装调试、安全防护及安装时对采购人建筑物及建筑内设施的保护、工作进度, 以及确保按时交付、正常运行的措施; 3、材料及产品质量控制包含不限于材料的控制、产品质量的控制等内容; 4、工艺控制安排包含不限于投标产品的主要生产工序的工艺。

(7) 提供所投产品技术要求和参数响应。

(8) 产品实物照片(投标人提供符合参数要求的**两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)**照片(每张照片中包含两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)床架、钢制衣柜、学习桌、桌上书柜、桌下储物

柜)、公寓椅的整套实物彩色高清照片，照片内容真实，无美化或修改。照片多角度展示制作效果。实物样品按照招标文件中要求的参数及效果图设计制作，照片多角度展示制作效果。)

第七章 评标方法和标准

一、评标方法

采用综合评分法，总分值 100 分。评标委员会对各投标人的投标文件进行符合性审查、详细评审后，按评审得分由高到低顺序推荐排名。如评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序推荐排列；评审得分且投标报价相同的并列。

其他：无。

二、符合性审查

评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1. 投标文件不存在雷同性（评标系统内投标文件雷同性分析，包括文件制作机器码或文件创建标识码）。
2. 签字盖章签章符合招标文件要求；
3. 投标有效期符合招标文件要求；
4. 投标报价未超出最高限价；
5. 投标文件无重大或不可接受的偏差；
6. 投标文件未附有采购人不能接受的条件；
7. 招标文件及法律法规规定的其他情形。

三、详细评审

1. 澄清有关问题

1.1 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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

1.2 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。

1.3 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

2. 综合比较与评价

2.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评审，综合比较与评价。

2.2 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，并汇总每个投标人的得分，由评标委员会推荐 3 名中标候选人。

2.3 投标人的评审得分为所有评委评审得分的算术平均值，评审得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

2.4 评标委员会完成评标后，应当出具书面评标报告。

2.5 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

三、评分标准（满分 100 分）

评分因素	评分内容	评分标准
价格部分 (35 分)	投标报价 (35 分)	实质性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）× 35，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价得分。
综合部分 (31 分)	业绩 (6 分)	提供投标人自 2023 年 1 月 1 日以来签订的类似项目业绩，每提供一项得 2 分，最多得 6 分。（完整业绩=同时提供合同、验收合格证明材料，合同内容必须包含合同首页、标的及金额所在页、合同签订时间、双方签字或盖章页、详细的清单和联系方式，业绩扫描不清楚、不完整或无法辨认的不予认可，虚假业绩将自行承担相关责任。）
	包装 (2 分)	投标人承诺商品包装符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》，快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》的，得 2 分。
	产品认证 (4 分)	包 1、包 2 1. 投标人或产品制造商提供相关产品已经获得有效的中国绿色产品认证证书，该认证证书必须包含床类。提供得 2 分，不提供得 0 分。 2. 投标人或产品制造商提供所投产品已经获得有效的中国环境标志产品认证证书（十环），该认证证书必须包含床类。提供得 2

评分因素	评分内容	评分标准
		分，不提供得 0 分。 包 3 1. 投标人或产品制造商提供相关产品已经获得有效的中国绿色产品认证证书,该认证证书必须包含椅类。提供得 1 分，不提供得 0 分。 2. 投标人或产品制造商提供所投产品已经获得有效的中国环境标志产品认证证书(十环),该认证证书必须包含椅类。提供得 1 分，不提供得 0 分。 3. 投标人或产品制造商所投产品,提供由具备相应资质的第三方机构出具的人类工效学认证证书,该认证证书必须包含椅类。提供得 2 分，不提供得 0 分。 备注: 所有证书应明确显示同类产品以及认证的有效期限。 投标人在响应文件中提供证书原件扫描件（并提供在全国认证认可信息公共服务平台查询截图）。
	产品生产 能力 (4 分)	投标人具有较强的生产能力。 包 1、包 2 提供相关的生产设备清单：抛丸机、自动化喷涂流水线、冲床、电焊机械手设备、激光切割机、剪板机、切管机、数控折弯机设备等设备。 以上生产设备需提供安装后的彩色图片、发票或租赁合同等合法使用证明材料扫描件。能全部提供生产设备证明材料的得 4 分，每少提供一项生产设备清单中的设备的证明材料扣 0.5 分。 包 3

评分因素	评分内容	评分标准
		提供相关的生产设备清单：抛丸机、自动化喷涂流水线、电焊机械手设备、激光切割机、数控折弯机等设备。 以上生产设备需提供安装后的彩色图片、发票或租赁合同等合法使用证明材料扫描件。能全部提供生产设备证明材料的得 4 分，每少提供一项生产设备清单中的设备的证明材料扣 0.8 分。
	售后服务 (7 分)	售后服务方案： 1. 质保期为 3 年。在此基础上每增加 2 年加 1 分，满分 2 分。（2 分） 2. 服务承诺：承诺质保期内提供免费的“包修”、“包换”、“包退”服务，承诺所有产品质保期内出现质量问题应在接到维修通知 4 小时内完成维修，如不能按时完成维修则需在 24 小时内免费向采购人提供相同规格的产品，满足该条款得 1 分，不满足该条款不得分。（1 分） 3. 投标人有详细的售后服务管理制度包含但不限于人员配置、售后服务的车辆配置、维修工具配备、7*24 小时售后电话，具有本地化服务能力等。满足该条款得 1 分，不满足该条款不得分。（1 分） 4. 评审专家根据投标人提供的备品备件承诺进行评审，承诺以招标文件第六章采购清单要求成品数量中所需配件为基准提供不低于 5% 的备品备件的得 3 分，未提供承诺或承诺低于 5% 的不得分。
	项目实施 方案 (8 分)	1. 投标人针对本项目提供生产计划，计划应包含但不限于安装场地的测量、生产时间计划等内容。供应商对生产计划内容论述详

评分因素	评分内容	评分标准
		细，且贴合项目实际需求的得 2 分，内容不够详细未贴合项目实际需求或不提供的该条款不得分。 2. 投标人针对本项目提供供货服务方案，包含物品供货、安装调试、安全防护及安装过程中对采购人建筑物及建筑内设施的保护、工作进度，以及确保按时交付、正常运行的措施。供应商对服务方案内容论述详细，且贴合项目实际需求的得 2 分，内容不够详细或未贴合项目实际需求或不提供的该条款不得分。 3. 材料及产品质量控制包含不限于材料的控制、产品质量的控制等内容。供应商对材料及产品质量控制内容论述详细，且贴合项目实际需求的得 2 分，内容不够详细或未贴合项目实际需求或不提供的该条款不得分。 4. 工艺控制安排包含不限于投标产品的主要生产工序的工艺。供应商对工艺控制安排内容论述详细，且贴合项目实际需求的得 2 分，内容不够详细或未贴合项目实际需求或不提供的该条款不得分。
技术部分 (34 分)	技术要求 和参数响 应度 (30 分)	根据投标文件中“技术规格偏离表”对招标文件的响应情况，对照判断所供产品是否满足招标文件的要求，投标人提供技术参数满足或优于招标文件要求的产品： 包 1 1. 带★号的技术参数及功能要求为关键技术指标（实质性响应内容）2 项，为必须响应，否则按无效投标处理。 2. 带▲号的技术参数及功能要求共 10 项，

评分因素	评分内容	评分标准
		每项 1.1 分，满分 11 分。 3. 其他技术参数及功能要求共 38 项，每项 0.5 分，满分 19 分。 4. 除标“★”参数外，其余所有参数超过 6 项不满足，本项不得分。 包 2 1. 带★号的技术参数及功能要求为关键技术指标（实质性响应内容）2 项，为必须响应，否则按无效投标处理。 2. 带▲号的技术参数及功能要求共 10 项，每项 1.1 分，满分 11 分。 3. 其他技术参数及功能要求共 38 项，每项 0.5 分，满分 19 分。 4. 除标“★”参数外，其余所有参数超过 6 项不满足，本项不得分。 包 3 1. 带★号的技术参数及功能要求为关键技术指标（实质性响应内容）1 项，为必须响应，否则按无效投标处理。 2. 带▲号的技术参数及功能要求共 3 项，每项 10 分，满分 30 分。 3. 除标“★”参数外，其余所有参数超过 2 项不满足，本项不得分。
	产品实物照片（4 分）	投标人提供符合参数要求的两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)照片(每张照片中包含两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)床架、钢制衣柜、学习桌、桌上书柜、桌下储物柜等)、公寓椅的整套实物彩色高清照片，照片内容真实，无美化或修改。照

评分因素	评分内容	评分标准
		片多角度展示制作效果。实物按照招标文件中要求的参数及效果图设计制作，照片多角度展示制作效果。 评分标准： 1. 照片数量与角度（3分）： 包 1、包 2 必须提供成品(两人位步梯式上床下桌常规家具(两人位)整体的正面、侧面、俯瞰 3 张图片，且每张图片均清晰展示了对应视角的制作效果；另外再提供不少于 3 张的关键联接部位照片，展示产品关键部分的制作细节和联接效果。每缺少一张相关照片扣 0.5 分。 包 3 必须提供成品(公寓椅)整体的正面、侧面、俯瞰 3 张图片，且每张图片均清晰展示了对应视角的制作效果；另外再提供不少于 3 张的关键联接部位照片，展示产品关键部分的制作细节和联接效果。每缺少一张相关照片扣 0.5 分。 2. 照片标注及展示格式（1分）：每张照片下方需标注图序和视角名称，如“图 1：正面”等。标注需清晰、准确，与照片内容相符。照片需粘贴在投标文件中，每页 A4 页面展示 1 张图片。满足该条款得 1 分，不满足该条款不得分。 备注： 所有照片必须真实反映产品的实际制作效

评分因素	评分内容	评分标准
		果，不得使用效果图或渲染图替代实物照片。照片不符合要求或明显与参数不符的不得分。

第八章 政府采购合同

一、合同条款资料表

条款号	内 容
1	采购人名称、地址： 供应商名称、地址：
2	项目现场：
3	履约保证金金额：中标金额的 5%。
4	检验与测试的条件和方式：按国家现行有关标准和规定执行
5	应提供的伴随服务有：安装、调试、验收、保修等
6	要求的备件有：（1、随机备件(包括但不限于防撞胶条、立柱上下端胶套、塑料防滑块、静音阻尼滑轨、蚊帐杆、铝合金挂衣杆等)；2、保证质保期内正常使用所需的备件）。
7	质量保证期：3 年，自验收合格之日起计算。
8	免费维修与更换缺陷件的期限按投标人文件中承诺执行。
9	付款方法和条件： 合同签订且项目经验收合格后，采购人向供应商支付合同款的 100%。

二、拟签订的合同文本

河南科技大学购置嘉园 17 号 18 号 19 号学生宿舍 家具项目包*采购合同 (办公(实验)家具制作安装)

合同编号: _____

购买方: 河南科技大学 (以下简称甲方)

供货方: (以下简称乙方)

依据学校集中采购(或学校政府集中采购)(采购编号: _____)结果,根据《中华人民共和国民法典》,为明确甲乙双方权利、义务、责任,双方本着平等互利的原则,就甲方购买乙方_____等家具的有关事项订立本合同。

一. 家具内容见下表

序号	名 称	规格(mm)	数量	单价(元)	金额(元)
1					
2					
3					
4					
合计:		人民币_____元整(¥_____.00)			

注: 1. 家具详细规格、材质、油漆、配件和设计图等要求见附件一。

2. _____家具以双方认可的样品为准。(无则删除)

二. 合同金额

合同总金额: 人民币_____元整(¥_____.00)

该价格不受原材料涨价的影响。价格包括家具的制作、包装、运输、搬运、安装及相关配件费等所有费用。

合同金额为依据本合同甲方应支付乙方的全部费用的总和,除依法律明确规定或双方书面协商一致外,双方均不得主张变更该金额。

三、履约保证金及付款方式:

履约保证金: 各包合同金额的 5%; 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还。

付款方式: 乙方按期将货运至安装地, 并安装完毕, 经甲方验收合格并收到乙方发票后____天内, 甲方向乙方支付合同总金额的 100%, 计人民币_____元整(¥____.00)。

四、质量要求及保障措施

1. 家具制作材料必须是经国家检测认可的合格产品。家具质量与制作安装有关要求见附件二。

2. 乙方承诺家具质保____年, 质保期内由乙方负责免费维修。乙方在接到维修电话 24 小时内上门服务。质保期后, 乙方提供免费维修服务, 只收材料成本费。

3. 为保证加工全过程的管理, 在家具加工制作过程中, 甲方有权临时突击性检查, 如发现质量问题, 甲方有权制止、纠正。

五、交货时间

1. 家具到货时间为____年__月__日前(具体时间以甲方提前通知时间为准), 安装时间为____天(如无则删除)。

2. 甲方应保障校内进货道路畅通, 并提供安装所需电源, 费用由乙方承担。

3. 安装时, 乙方妥善保护好施工现场周围建筑物及设施, 做好施工现场保卫和垃圾消纳等工作, 否则将予以赔偿。安装过程中, 一切安全事故责任由乙方承担。

六、家具验收的标准

1. 严格按照合同、招投标文件以及附件清点, 数量、款式、规格、基材、颜色等须与所签合同相符;

2. 乙方提供的样品。(没有样品制作要求则删除此内容)。

七、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的, 应向乙方支付合同总价款 10% 的违约金。

2. 甲方逾期付款的, 每逾期一日应向乙方支付未付款项的 0.03%/日的违约金。

3. 乙方逾期交付货物给甲方的, 每逾期一日应按逾期交付部分总价的 0.03%/日 计算向甲方支付违约金。如乙方逾期 30 天仍未交齐货物或者交付货物不合格的, 甲方有权解除合同, 乙方应按合同总价的 10% 计算向甲方支付违约金,

并全额退还甲方已付给乙方的钱款及其利息，若造成甲方损失的，还需赔偿甲方的经济损失。

4.乙方交付货物的质量、规格、性能、技术指标及配置不符合合同或合同附件约定的，甲方有权向乙方提出更换货物及索赔，乙方应在甲方提出之日起的日内免费更换合格的货物，由此造成的时间延误视作乙方逾期交付，按本合同第七条第3款处理。如经两次更换，货物质量仍不符合规定的，甲方有权解除合同，乙方应向甲方返还已付款项，并按合同总价的10%向甲方支付违约金，造成甲方经济损失的，还需赔偿甲方的直接经济损失。

5.如任何一方违约，除向对方依约支付约定的违约金外，还应赔偿因违约给对方造成的一切损失，以及因向违约方主张权利、追究责任而发生的全部费用(包括但不限于诉讼费、执行费、律师费、差旅费、邮件费、公告费、鉴定和调查取证等费用。)

6.乙方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，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应按合同总价的10%向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失，包括但不限于因第三人向甲方主张权利而发生的全部诉讼费、律师费、差旅费、邮件费、公告费、鉴定和调查取证等费用。

八. 不可抗力条款:

如在本合同签订后履行完毕前，发生了不可抗力且影响到本合同履行的，遇到不可抗力的一方，应及时书面通知对方，并在发生不可抗力15个自然日内向对方提供不可抗力详情及其影响本合同履行的书面说明。并在取得有关机构的不可抗力证明后，按照不可抗力对本合同履行的影响程度，由双方进行充分协商，达成一致后，允许延期履行、部分履行或不履行本合同，并全部或部分免于承担违约责任。但在一方违约后发生法定不可抗力的除外。

本条所称的“不可抗力”，除双方有明确的书面约定外，仅为法定不可抗力。

九. 其它条款:

(1) 本合同未尽事宜，经双方协商，签订书面协议，其补充协议与本合同有同等法律效力。

(2) 本合同附件作为合同的有效组成部分，具有与本合同同等法律效力。

(3) 本合同如发生纠纷，甲乙双方应积极协商，协商不成时，双方一致同意向甲方所在地有管辖权的法院提起诉讼解决，因诉讼所发生的一切费用(包括但不限于诉讼费、执行费、律师费等其他有关费用)，由败诉方承担。

(4) 本合同一式十份，甲方执捌份，乙方执贰份，具有同等法律效力。

(5) 本合同经双方签字并盖章之日起生效。

甲方：（章）河南科技大学
地址：洛阳市洛龙区开元大道 263 号
电话：0379-64231434
邮编：471003
法定代表人或授权代表（签字）：

乙方：（章）
地址：
电话：
邮编：
法定代表人（签字）：

联系人、电话：
统一社会信用代码：124100004165265089
开户银行：工行洛阳分行涧西支行
账户名称：河南科技大学
银行账号：1705020809049088826
签订日期： 年 月 日

联系人、电话：
统一社会信用代码：
开户银行：
账户名称：
银行账号：
签订日期： 年 月 日

附件一：家具规格、材质、油漆、配件和设计图等要求

附件二：家具质量与制作安装有关要求

（请根据实际材质需求修改、增减相关条款与内容）

1. 所有连接、拼接必须牢固坚实，贴面平整光亮，边角平直、光滑，开关灵活，家具不变型不开裂。

2. 油漆采用_____牌，背板反面做一道防潮油漆，背板正面可视部分按其它可视面同样标准做油漆，采用喷涂工艺涂饰，保证油漆表面丰满光亮，颜色一致无开裂无脱落。

3. 实木材必须经过蒸、煮、烘干处理。

4. 乙方在批量加工前，须先加工样品一套，须经甲方认可后方可批量生产
（没有样品制作要求则删除此内容）。

第九章 附件

附件1：河南省政府采购合同融资政策告知函

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购[2017]10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件2：中小企业划型标准规定

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

附件：

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，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）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且

资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000

万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额

120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。