**河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目**

**招标文件**

**采购编号：豫财招标采购-2024-931**



**采 购 人：河南司法警官职业学院**

**集中采购机构：河南省公共资源交易中心**

**2024年11月**

**目 录**

[第一章 投标邀请 1](#_Toc1653908397)

[第二章 投标人](#_Toc826019295)[须知前附表 5](#_Toc826019295)

[第三章 投标人须知 12](#_Toc876903712)

[第四章 资格证](#_Toc893337798)[明文件格式 30](#_Toc893337798)

[第五章 投标文件格式 39](#_Toc1398644272)

[第六章 项目需](#_Toc208470034)[求及技术要求 55](#_Toc208470034)

[第七章 评标](#_Toc358334306)[方法](#_Toc358334306)[和标准 105](#_Toc358334306)

[第八章 政府采购合同 115](#_Toc120110768)

[第九章 附件 130](#_Toc1535080439)

# 

# 第一章 投标邀请

**河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目 -公开招标公告**

**项目概况**

**河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目** 招标项目的潜在投标人应在**河南省公共资源交易中心网（[hnsggzyjy.henan.gov.cn）](http://www.hnggzy.net）获取招标文件，并于2023年)**[获取招标文件，并于](http://www.hnggzy.net）获取招标文件，并于2023年)**[2024年](http://www.hnggzy.net）获取招标文件，并于2023年)12月5日09时00分（北京时间）**前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：豫财招标采购-2024-931

2、项目名称：河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：8390719.82元

最高限价：8390719.82元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 包号 | 包名称 | 包预算（元） | 包最高限价（元） |
| 1 | 豫政采(1)20240203-1 | 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目包1 | 2938869.82 | 2938869.82 |
| 2 | 豫政采(1)20240203-2 | 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目包2 | 2149380.00 | 2149380.00 |
| 3 | 豫政采(1)20240203-3 | 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目包3 | 1653600.00 | 1653600.00 |
| 4 | 豫政采(1)20240203-4 | 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目包4 | 1648870.0 | 1648870.0 |

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）

（1）采购内容：河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目，共分4个包。包1其他家具；包2钢木书架；包3智能密集架；包4阅览桌椅，采购内容详见本公告附件：河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目采购需求。

（2）交货期：合同签订后90天内完成本项目的供货、安装及调试。

（3）交货地点：河南司法警官职业学院（郑州市金水东路166号）

（4）质量标准：合格。

（5）质量保证期：3年，从验收合格之日起开始计算。

6.合同履行期限：同交货期

7.本项目是否接受联合体投标：否

8.是否允许采购进口产品：否

9．是否专门面向中小企业：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

1. 本项目的特定资格要求：

无

三、获取招标文件

1.时间：2024年10月23日至2024年10月30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网（hnsggzyjy.henan.gov.cn）。

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）”，并按网上提示下载投标项目所含格式(.hnzf)的招标文件及资料。注册、登录、下载等具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”→“办事指南”。

4.售价：0元

四、投标截止时间及地点

1.时间：2024年12月5日09时00分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心网（hnsggzyjy.henan.gov.cn）

五、开标时间及地点

1.时间：2024年12月5日09时00分（北京时间）

2.地点：河南省公共资源交易中心开标室；“河南省公共资源交易中心”（hnsggzyjy.henan.gov.cn）——不见面开标大厅。

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

本项目落实的政府采购政策：

1. 促进中小企业发展，支持监狱企业发展，促进残疾人就业；

（2）依据品目清单对节能产品实施强制采购或优先采购；

（3）环境标志产品优先采购；

（4）推广使用绿色包装。

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：河南司法警官职业学院

地址：郑州市金水东路166号

联系人：刘老师

联系方式：0371-63518019

2.采购代理机构信息（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：郭老师 余老师

联系方式：0371-65915560

3. 项目联系方式

联系人：贾建莉

联系方式：0371-63794296

# 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：河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目 |
| 1.3 | 采购编号：豫财招标采购-2024-931 |
| 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.采购内容：河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目，共分4个包。包1其他家具；包2钢木书架；包3智能密集架；包4阅览桌椅。  3.交货期：合同签订后90天内完成本项目的供货、安装及调试。  4.交货地点：河南司法警官职业学院（郑州市金水东路166号）  5.质量标准：合格。  6.质量保证期：3年，从验收合格之日起开始计算。 |
| 2.2 | 采购人：河南司法警官职业学院  地址：郑州市金水东路166号  联系人：刘老师  联系方式：0371-63518019  邮箱：274743207@qq.com |
| 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：郭老师 余老师  联系电话：0371-65915560  邮箱：hnggzyzfcg@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** |
| 17.2 | 资格审查内容：须上传到“资格审查材料”中。 |
| 18.3 | （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、各类税费及验收检测费等一切费用。  （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。 |
| 20 | 投标人资格证明文件：  （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；  （2）2023年度财务审计报告扫描件（要求注册会计师签字并加盖会计师印章）；  （3）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）。  （4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供承诺函）；  （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的书面声明;  （6）投标人关联单位的说明。  （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。） |
| 24.1 | **投标有效期**：从投标截止之日起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（hnsggzyjy.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 （hnsggzyjy.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）财务审计报告（2023年）等材料符合招标文件规定；  （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；  （7）不同投标人单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、管理关系；  （8）非联合体投标。 |
| 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“重大税收违法案件当事人名单”，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、重大税收违法案件当事人名单、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。  （3）投标人应提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、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。 |
| 38 | （1）根据评审后得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人  （2）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。 |
| 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 | 数量追加范围：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 | （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。  （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。  **核心产品：**  **包1：木质双面书架**  **包2：双面书架**  **包3：智能密集架**  **包4：阅览桌** |
| 50.2 | **“一号咨询”服务：**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 招标文件共八章，构成如下：

1. 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。

1. **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”（zfcg.henan.gov.cn）“河南省公共资源交易网](http://www.ccgp-henan.gov.cn)和河南省政府采购网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期限。

**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，有关人员对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。

（3）投标人应提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品、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 正版软件的要求

投标人需承诺投报的计算机产品预装正版操作系统，投报的硬件产品内的预装软件为正版软件。本项目如需落实正版软件要求，将在“投标人须知前附表”中载明。

35.6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，釆购人在政府釆购活动中支持中小企业发展：

（1）采购项目或采购包预留釆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釆购的釆购项目，以及预留份额项目中的非预留部分釆购包，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.合同授予时追加采购货物数量的权利**

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**

中标人应按招标文件的规定向采购人提交履约保证金。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”。

# 第四章 资格证明文件格式

**河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目**

**资格证明文件**

**采购编号：豫财招标采购-2024-931**

**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、投标人关联单位的说明

七、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2023年经审计的财务报告，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

致：河南司法警官职业学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2024-931的河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目（包号： ）的投标,并做出如下承诺：

我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

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

## 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：河南司法警官职业学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2024-931的 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目（包号： ）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、重大税收违法案件当事人名单；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、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：

七、其他资格证明文件

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

**河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目**

**投标文件**

**采购编号：豫财招标采购-2024-931**

**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、投标报价表格

四、企业声明函

五、商务条款偏离表

六、技术规格偏离表

七、综合证明文件

八、其他文件

## 一、投标函

致：河南司法警官职业学院

我们收到了采购编号为 豫财招标采购-2024-931的 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目（包号： ）采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目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 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： 传 真：

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: 河南司法警官职业学院

（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 ：

传　　　　真：

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、投标报价表格

1. 投标主要内容汇总表

|  |  |
| --- | --- |
| 采购编号：豫财招标采购-2024-931  包号： | 金额单位：元人民币 |

|  |  |
| --- | --- |
| 采购项目 | 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目 |
| 投标人名称 |  |
| 投标总报价（大写） |  |
| 投标总报价（小写） |  |
| 交货期 |  |
| 交货地点 |  |
| 质量标准 | 合格 |
| 质量保证期 | 年，从验收合格之日起开始计算 |
| 投标保证金 | 0元 |
| 投标有效期 | 从投标截止之日起60天 |
| 付款方式 | 满足招标文件要求 |
| 合同条款 | 满足招标文件要求 |
| 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-2024-931  包号： | 金额单位：元人民币 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 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 | 货物名称 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 备品备件 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 专用工具 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 运输（含保险） |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 安装、调试、检验 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 培训 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 技术服务 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 总价： | | | | | | | | | |

法定代表人（个人电子签章）：

投标人（企业电子签章）：

注: 格式可自拟。

四、企业声明函

**中小企业声明函（货物）**

（投标人属于小型微企业的填写，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\_河南司法警官职业学院 的 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目（包号： ）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**

（投标人属于监狱企业的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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。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（投标人）**

（投标人属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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，本单位为 项目采购活动提供本单位制造的货物（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、中标人提供的《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。

**残疾人福利性单位声明函（制造商）**

（制造商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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，本单位为\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（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。

制造商（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、供应商提供的《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：河南司法警官职业学院

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加采购项目编号为豫财招标采购-2024-931的 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目（包号： ）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：

五、商务条款偏离表

|  |  |
| --- | --- |
| 采购编号：豫财招标采购-2024-931  包号： | 金额单位：元人民币 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件的商务条款** | **投标文件的商务条款** | **说明** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标人（企业电子签章）：

## 六、技术规格偏离表

|  |  |
| --- | --- |
| 采购编号：豫财招标采购-2024-931  包号： | 金额单位：元人民币 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人（企业电子签章）：

七、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）投标人可按上述的格式自行编制，后附扫描件。**

1. **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。**
2. **招标文件未要求提供业绩证明文件的，投标人可不提供。**

## 八、其他文件

1. **项目需求及技术要求**

一、技术要求

### 包1其他家具参数

本包需提供2021年以来带CMA标志的检测报告。检测内容如下：

▲1.皮饰面：采用头层黄牛真皮，厚度≥2.0mm，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面更加柔软舒适、光泽持久性好。游离甲醛≤25mg/kg，挥发性有机物≤10mg/kg，耐摩擦色牢度达到5级，皮革涂层粘着牢度≥3.0N/10mm，耐折牢度2万次无裂纹，撕裂力≥30N。

▲2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，可防氧化，防碎。海绵表观密度≥45kg/m³，回弹率≥46%，TVOC含量未检出（或≤0.1mg/㎡h），甲醛释放量≤0.05mg/㎡h，拉伸强度≥150kPa，伸长率≥130%，撕裂强度≥3.7N/cm。

▲3.实木多层板：含水率≤10%，甲醛释放量≤0.02mg/m³，胶合强度≥1.5MPa，静曲强度≥25MPa，弹性模量≥4200MPa。

▲4.E0级中纤板：中纤板表面涂层可迁移元素铅Pb、镉Cd、铬Cr、砷As、钡Ba、锑Sb、硒Se、汞Hg均≤1mg/kg，甲醛释放量≤0.05mg/m³，TVOC≤0.01mg/（㎡·h）。

▲5.AAA级木皮：耐磨损、抛光性好、木纹清晰。木皮含水率≤10%，甲醛释放量≤0.5mg/L。

▲6.水基型胶粘剂：挥发性有机物（VOC）未检出（或≤5g/L）。

▲7.水性漆：其中水性面漆VOC含量≤150g/L，甲醛含量≤25mg/kg，苯系物综合含量≤50mg/kg，乙二醇醚及醚酯综合含量≤50mg/kg；水性底漆：VOC含量≤150g/L，甲醛含量≤25mg/kg，苯系物综合含量≤50mg/kg，乙二醇醚及醚酯综合含量≤50mg/kg。

8.五金：

▲（1）拉手：外观性能电镀层符合GB/T3325标准，300h中性盐雾试验10级，300h乙酸盐雾试验10级，300h铜盐乙酸盐雾试验10级。

▲（2）导轨：垂直向下静载荷、水平侧向静载荷符合QB/T2454标准，300h乙酸盐雾试验10级，300h铜盐乙酸盐雾试验10级。

▲（3）铰链：垂直静载荷、水平静载荷符合QB/T2189标准，300h中性盐雾试验10级，300h乙酸盐雾试验10级，300h铜盐乙酸盐雾试验10级。

▲（4）锁具：外观性能电镀层符合GB/T3325标准，300h中性盐雾试验10级，300h乙酸盐雾试验10级，300h铜盐乙酸盐雾试验10级。

▲（5）三合一连接件：选用三合一偏心连接件，预埋螺母抗拉强度≥650N，300h中性盐雾试验10级，300h乙酸盐雾试验10级，300h铜盐乙酸盐雾试验10级。

▲9.网布饰面：采用面料经防潮、防污等工艺处理，面料更加柔软舒适、纹理细腻，外观符合GB 18401，覆面材料理化性能符合GB/T3922，游离甲醛未检出，颜色可定制。

▲10.ENF级三聚氰胺板：含水率≤6.0%，密度≥0.7g/cm³，表面耐磨磨耗值≤45mg/100r，甲醛释放量≤0.025mg/m³，表面耐香烟灼烧、表面耐干热、表面耐水蒸气达到4级以上。

▲11.ENF级三聚氰胺板的封边：采用≥1.2mm同色封边，甲醛释放量≤0.5mg/L，可溶性重金属铅、镉、铬、砷、钡、锑、硒、汞含量均≤1mg/kg，有害物质邻苯二甲酸酯-DBP、邻苯二甲酸酯-BBP、邻苯二甲酸酯-DEHP、邻苯二甲酸酯-DNOP、邻苯二甲酸酯-DINP、邻苯二甲酸酯-DIDP均≤0.01%。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **房间** | **产品名称** | **规格（L\*W\*H）mm** | **单位** | **数量** | **图片** | **参数** |
| 1 | 楼梯口等候区 | 公共区沙发（三人） | L2000\*W820\*H820 | 组 | 4 | IMG_256 | 1.皮饰面：采用头层黄牛真皮。  2.海绵：采用原生海绵或一成型海绵。  3.框架：采用实木多层沙发框架，符合人体工学，结构合理，扎实稳固。  4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm。  5.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。 |
| 2 | 公共区沙发（单人） | L800\*W820\*H820 | 组 | 8 | IMG_257 |
| 3 | 公共区长茶几 | L1200\*W600\*H450 | 组 | 4 | IMG_258 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂，  4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm。 |
| 4 | 公共区方茶几 | L600\*W600\*H500 | 个 | 8 | IMG_259 |
| 5 | 静电复印 | 办公桌 | L1600\*W800\*H760 | 组 | 29 | IMG_260 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂，  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含拉手、导轨、铰链、锁具、三合一连接件。 |
| 6 | 职员椅 | L720\*W685\*H1170 | 把 | 29 | IMG_261 | 1. 皮饰面：采用头层黄牛真皮。   2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.座垫：采用曲木板，结构合理，扎实稳固，经防腐防虫防潮技术处理，  4.气压棒：采用气弹簧  5.底盘结构：底盘承重40—120KG，电镀枪黑色铝合金脚或全精抛光铝合金。  6.椅架：开模铝合金压铸成型五星脚半径350MM， 电镀枪黑色铝合金脚或全精抛光铝合金，或原木实木脚，多材料，多规格，多款式，多功能式可选。  7.脚轮：采用杜邦尼龙加玻璃纤维或强化合成尼龙纤维树脂材料，通过外观、理化及力学性能测试，PU静音轮， |
| 7 | 文件柜 | L900\*W450\*H1800 | 组 | 36 | IMG_262 | 1.钢板材质：柜体采用裸板厚度≥0.8mm一级冷轧钢板，冷轧钢板金属喷塑涂层硬度≥4H。  2.顶级涂装粉末，可溶性重金属铅、镉、铬、汞含量均≤5mg/kg。  3.五金配件：包含锁具。 |
| 8 | 采编中心  办公室 | 三人座沙发 | L1920\*W850\*H820 | 组 | 5 | IMG_263 | 1. 皮饰面：采用头层黄牛真皮， 2. 海绵：采用质原生海绵或一体成型海绵。 3. 框架：采用实木多层沙发框架，符合人体工学，结构合理，扎实稳固。   4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm  5.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。 |
| 9 | 采编中心 | 长茶几（办公） | L1400\*W800\*H450 | 组 | 1 | IMG_264 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含三合一连接件。 |
| 10 | 采编中心  办公室 | 方茶几（办公） | L700\*W700\*H550 | 个 | 10 | IMG_265 |
| 11 | 思政书屋  校园吧 | 休闲  圆桌 | ∅800\*H750 | 组 | 5 | IMG_266 | 1.基材：采用ENF级三聚氰胺板，  2.封边：采用≥1.2mm同色封边。  3.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm。 |
| 12 | 乒乓球活动区 | 休闲  圆桌 | ∅600\*H750 | 张 | 4 | IMG_267 |
| 13 | 休闲交流区 | 长茶几 | L1400\*W700\*H750 | 张 | 4 | IMG_268 |
| 14 | 思政书屋 | 单人  沙发 | L770\*W820\*H760 | 组 | 8 | IMG_269 | 1.皮饰面：采用头层黄牛真皮，  2.海绵：采用原生海绵或一体成型泡绵。  3.框架：采用实木多层沙发框架，符合人体工学，结构合理，扎实稳固。  4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm  5.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。 |
| 15 | 思政书屋 | 双人  沙发 | L1960\*W820\*H760 | 组 | 4 | IMG_270 |
| 16 | 思政书屋  乒乓球活动区 | 休闲椅 | L650\*W650\*H820 | 把 | 20 | IMG_271 | 1.布饰面：采用面料经防潮、防污等工艺处理，面料更加柔软舒适、纹理细腻，颜色可定制。  2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。  4.脚架：采用实木脚架，水性漆 |
| 17 | 思政书屋 | 木质单面书架 | L7000\*W350\*H3500 | 平方米 | 24.5 | IMG_272 | 1.框架：采用纯实木白蜡木，颜色为胡桃色。  2.层板：采用≥15mm实木多层板，框架制作符合人体工学，结构合理，扎实稳固。颜色为胡桃色。  3.五金：包含三合一连接件。 |
| 18 | 木质双面书架**（核心产品）** | L6900\*W700\*H3500 | 平方米 | 24.15 | IMG_273 |
| 19 | 木质单面书架 | L8100\*W350\*H3500 | 平方米 | 28.35 | IMG_274 |
| 20 | 思政书屋  校园吧 | 朗读亭 | L1560\*W1560\*H2816 | 组 | 4 | IMG_275 | 一、亭子：  1.标准朗读亭框体：含灯光、玻璃、钣金框体、监控系统  2.尺寸：不小于W1560\*D1560\*H2660；  3.五金板材不小于1.5 mm钢板、设备玻璃厚度不小于8 mm（钢化）  4.钢化隔音玻璃：高强度钢化隔音玻璃，保证安全的同时高效隔音  5.吸引滑轨窗帘  6.朗读亭玻璃：大门及两侧部分为防爆隔音钢化玻璃，其中大门中线上下各≥10cm为透明钢化玻璃。  7.朗读亭内部灯箱采用面部补光设计，两侧耳机挂件处和顶部均需采用白色柔光灯箱设计。  8.朗读亭电器箱内部标配空气开关，亭内配有五孔插座、开关，预留有进线孔，亭内所有走线隐藏夹层中，为响应国家节能减排要求，内部灯光和外部风光均需单独定时控制。  9.朗读亭整机内部内设独立氛围灯、门禁、朗读亭内照明灯开关。  10.朗读亭外观夜景应符合夜间景色显示要求，顶部具有淡黄色灯带。  二、主机：  1.CPU：四核处理器  2.频率：≥2.0GHZ  3.内存：≥2GB/DDR3 1866MHZ  4.存储：≥16G  6.音效处理：支持DSP10段均衡EQ处理和DSP 升降调  7.音频：MPEG1/2/3、AAC、APE、FLAC、OGGAPP)  三、显示器：  1.触摸屏尺寸：≥21.5 寸，屏幕对角尺寸：≥19.5 寸， 屏幕比例：16：9， 对比度：≥1000:1，反应时间：8/7 (Typ.)(Tr/Td) (ms)， 视角（L/R/U/D）：89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10)， 显示颜色：16.7M ，触摸面板厚度：≥3mm 钢化玻璃 ，表面硬度：≥6H ，操作寿命：≥1 亿次， 触摸响应时间：≤5ms ，工作温度：0~50℃ ，工作湿度：10% -- 80%RH。  2.显示器尺寸：32 寸，屏幕对角尺寸：32 寸 ，液晶屏级别：A+防爆屏 ，分辨率：1280\*720或1920\*1080， 屏幕比例：16:9 ，HDMI：1.4 接口 ，刷新率：≥60Hz， 响应时间：≤6.5ms ，水平视角：160~180 度， 功率：45～95W ，工作电压：220V。  四、空调：  工作电压：220V ，制冷量：≥2500W 制冷剂名称及注入量：R22/500g  循环风量：≥400m³/H ，噪声：≤38dB（A） 最大输入功率：900W  五、电流：防触电保护类别：I 级 防水级别：IPX0 排气侧最大允许压力：2.4MPa 吸气侧最大允许压力：0.7MPa 高低压侧最大允许压力：2.4Mpa  六、麦克风  1.数量：2副专业朗读麦克风  2.带紫外线自动消毒功能；  七、全机空气消毒  吸顶式、光控感应5-500LUX（可调），延时时间16—360秒（可调），  八、换气扇 ：尺寸≥6寸，20W  九、漏电断路器 ：230V、2P、20A  十、嵌入式LED 灯  1.数量：4个  2.色温3000K,220V、2.5寸、3W  十一、网络 ：标准配置4G路由；  十二、高保真耳机  1.半开放式专业监听耳机，中频清晰，增强细节的调整，具备良好的中频分析性，  2.最大声压值≥105dB/mW，  阻抗≥32Ω，  3.频率响应：40HZ-17KHZ  十三、资源模块：  集图书借阅、朗读亭、学习室、健心房、展示场五大功能于一体；  1.内嵌朗读素材不少于80万篇，需包含以下分类：  诗歌美文：诗歌美文不少于50000篇，含现代诗歌、名家散文等  国学经典：国学经典不少于60000篇，含唐诗、宋词、四书五经等经典  家国情怀：家国情况不少于12000篇，包含共和国勋章获得者等  2.聆听经典：  不少于1000集的名家经典音频，包含以下名家苏民、濮存昕、曹灿、鲍国安、孙道临、陈醇、张家声、曹可凡等名家。  3.资源库：  提供不少于3000册电子图书、1000集有声图书的内置资源 |
| 21 | 研讨室 | 2.8米会议桌 | L2800\*W1200\*H750 | 张 | 1 | IMG_276 | 1. 基材：采用ENF级三聚氰胺板。   2.封边：采用≥1.2mm同色封边。  3.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm  4.配置说明：充电插座 USB、TYPE-C充电+无线充电插 DC5V2.4A10W快速无线充电 颜色银色 国标五孔插座/10A/250V/含（二插、三插）  智能电力导轨 25mm台面使用 带开关及（USB、电话、网络、HDMI）接口各一个。  5.五金：包含三合一连接件。 |
| 22 | 研讨室 | 3.2米会议桌 | L3200\*W1200\*H750 | 张 | 1 | IMG_277 |
| 23 | 研讨室 | 会议椅 | L580\*W600\*H1050 | 把 | 20 | IMG_278 | 1.饰面：采用网布饰面，色泽均匀，耐磨性强，透气性好，麻绒饰面，经三防处理（防火，防污，防水），防静电，耐色牢度，经多项表面加工处理。  2.背框：采用原料经严选配比68%POLYAMIDE+28%GLASS FIBER注塑高压射电成型。  3.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵，表面涂有防止老化变形的保护膜，可防氧化，防碎。  4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm。弓字形脚 |
| 24 | 检索大厅  休闲区 | 服务台 | L（4800+1500）\*W600 | 米 | 6.3 | IMG_279 | 1、木质部分：采用胡桃色实木多层板，  2、石材：采用灰白色天然石材，自然石纹。 |
| 25 | 自助存包柜 | L2550\*W460\*H1800 | 组 | 3 | IMG_280 | 钢制；36门，颜色可选；人脸识别；指纹，条码 |
| 26 | 静音学习舱（含桌椅） | 外框W1600\*D1300\*H2250  内空W1495\*D1266\*H2133 | 组 | 8 | IMG_281 | 1.学习舱：全钢制框架结构，外部全钢制表板静电喷涂（内贴消音板），内置PET吸音板，≥10mm玻璃背板及门板，顶部中间钢板灯带LED吸顶条灯，86五孔插座带USB口，红外线感应和手控双控开关，顶部外集成排风扇，T16210地毯地面  2.升降桌：W1200\*D680\*H640\*1290；25mm厚MFC台面+金属升降桌架（伸缩线槽，带2件6MM支撑件，1件挂包钩；三节升降高度 640mm—1290mm）；桌腿尺寸 直径70mm，≥2.0mm壁厚；速度30mm/s；待机功耗设计 <0.1W；用电型号 90—230V 全球通用 ；动态负载 ≥120KG；静态自锁能力 ≥240KG 超强抗下滑设计；噪音值 50DB以下 静音设计；控制器匹配 单独控制器；手控器 按键。  3.椅：椅架背框黑色（灰框+90）；靠背YBM-3(2色）YBM-4(7色）面座垫面料YSF-3 (6色）YSF-4 (8色）；高回弹定型海绵座垫；升降105扶手；双杆控制（3档锁定）前后70；三弘4级－升降 黑色棒芯；半径350mm尼龙脚（不锈钢脚+55)；标配常规尼龙轮 |
| 27 | 期刊阅览室  校园吧  书库\*3 | 定制靠墙单面学习桌 | L1000\*W500\*H760 | 米 | 74.4 | IMG_282 | 1.框架：采用白蜡木实木制作，天然环保、不易变形，纹理清楚美观，弹性和透气性强，韧性好，不易开裂，容易保养，经久耐用，经防腐防虫防潮等技术处理；  2.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。 |
| 28 | 接待室 | 接待  沙发 | L1060\*W890\*H910 | 个 | 15 | IMG_283 | 1.布饰面：采用面料经防潮、防污等工艺处理，面料更加柔软舒适、纹理细腻，颜色为驼色。  2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。  4.脚架：采用实木脚架，水性漆，木质扶手 |
| 29 | 接待  茶几 | L675\*W475\*H550 | 个 | 9 | IMG_284 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含三合一连接件。 |
| 30 | 茶水柜 | L812\*W450\*H1000 | 组 | 2 | IMG_285 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含拉手、铰链、三合一连接件。 |
| 31 | 咨询区 | 服务台 | L3873\*W800+L7500\*W600 | 米 | 22.8 | IMG_286 | 1基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含拉手、导轨、铰链、锁具、三合一连接件。 |
| 32 | 定制前台背柜 | L5400\*W400\*H3500 | 套 | 2 | IMG_287 | 1.框架：采用纯实木白蜡木，颜色为胡桃色。  2.层板：采用≥15mm实木多层板。框架制作结构合理，扎实稳固。颜色为胡桃色。  3.五金：包含三合一连接件。 |
| 33 | 研讨室  研讨室\*2 | 条桌 | L1400\*W550\*H750 | 张 | 39 | IMG_288 | 1.基材：采用ENF级三聚氰胺板。  2.封边：采用≥1.2mm同色封边。  3.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm，  4.可移动脚架，带刹车轮，台面可折叠，带书包挂架 |
| 34 | 会议培训椅 | L606\*W517\*H855 | 把 | 126 | IMG_289 | 1、背框：全新工程聚丙PP，尼龙材料，椅背双框；  2、坐垫：高密度定型海绵，黑色弹力布；  3、椅脚：黑色过测椅轮，管材28mm\*≥1.5mm厚；  4、扶手：扶手可上下翻起 |
| 35 | 校园吧 | 休闲长茶几 | L1400\*W700\*H750 | 张 | 11 | IMG_290 | 1.基材：采用ENF级三聚氰胺板。  2.封边：采用≥1.2mm同色封边。  3.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm。 |
| 36 | 休闲单人沙发 | L830\*W820\*H820 | 组 | 8 | IMG_291 | 1. 皮饰面：采用头层黄牛真皮。   2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.框架：采用实木多层沙发框架，符合人体工学，结构合理，扎实稳固。  4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm  5.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。 |
| 37 | 休闲双人沙发 | L1910\*W710\*H700 | 组 | 4 | IMG_292 |
| 38 | 休闲椅 | L650\*W640\*H820 | 把 | 20 | IMG_293 | 1.布饰面：采用面料经防潮、防污等工艺处理，面料更加柔软舒适、纹理细腻，颜色可定制。  2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。  4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm，可旋转。 |
| 39 | 太空舱 | L1000\*W890\*H1420 | 组 | 4 | IMG_294 | 1.整体构成：PAD+沙发+蓝牙音响构成，支持蓝牙的音响，自带USB充电接口；  2.外壳：玻璃钢外壳：表面光亮，高耐磨，拐弯处顺畅，光滑不留痕迹，质地坚硬  3.支架：平板防盗支架  4.旋转轴承：轴承钢采用密度较高的高端金属，运转安静无杂响。  5.控制面板：优质音箱、蓝牙、USB充电接口、安全环保  6.底座：底座180度或360度旋转设计，可承受多次旋转冲击  7.显示屏规格：屏幕尺寸≥10.1寸，屏体分辨率≥1920\*1200  8.触摸屏规格：触摸屏尺寸≥10.1寸  9.识别原理：电容触摸  10.多点触摸：支持真多点触摸  11.触摸方式：手指，电容笔  12.硬件配置：CPU≥八核，运行内存≥6G，内置存储≥128G  13.网络：支持WiFi |
| 40 | 休闲区 | 休闲圆方桌 | 1200\*1200\*750 | 组 | 3 | IMG_295 | 1.基材：采用ENF级三聚氰胺板。  2.封边：采用≥1.2mm同色封边。  3.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm。 |
| 41 | 异型  沙发 | 定制长8927 | 组 | 1 | IMG_296 | 1.布饰面：采用面料经防潮、防污等工艺处理，面料更加柔软舒适、纹理细腻，颜色可定制。  2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。 |
| 42 | 休闲  茶几 | L1400\*W970\*H500 | 个 | 2 | IMG_297 | 1.基材：采用ENF级三聚氰胺板。  2.封边：采用≥1.2mm同色封边。  3.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm。 |
| 43 | 馆长办公室 | 班台 | L2000\*W1800\*H760  主台宽：900 | 组 | 1 | IMG_298 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含拉手、导轨、铰链、锁具、三合一连接件。 |
| 44 | 班椅 | L640\*W655\*H1155 | 把 | 1 | IMG_299 | 1.皮饰面：采用头层黄牛真皮。  2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.座垫：采用优质曲木板，结构合理，扎实稳固，经防腐防虫防潮技术处理。  4.气压棒：采用气弹簧  5.底盘结构：底盘承重40—120KG，电镀枪黑色铝合金脚或全精抛光铝合金。  6.椅架：开模铝合金压铸成型五星脚半径350MM，电镀枪黑色铝合金脚或全精抛光铝合金，或原木实木脚，多材料，多规格，多款式，多功能式可选。  7.脚轮：采用杜邦尼龙加玻璃纤维或强化合成尼龙纤维树脂材料，通过外观、理化及力学性能测试，PU静音轮， |
| 45 | 背柜 | L2430\*W400\*H2000 | 组 | 1 | IMG_300 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含拉手、铰链、锁具、三合一连接件。 |
| 46 | 沙发（三人） | L2260\*W860\*H850 | 组 | 1 | IMG_301 | 1. 皮饰面：采用头层黄牛真皮， 2. 海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。 3. 框架：采用实木多层沙发框架，符合人体工学，结构合理，扎实稳固。   4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm  5.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外形符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。 |
| 47 | 沙发（单人） | L1210\*W860\*H850 | 组 | 1 | IMG_302 |
| 48 | 长茶几（馆长） | L1400\*W800\*H450 | 个 | 1 | IMG_303 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含三合一连接件。 |
| 49 | 方茶几（馆长） | L700\*W700\*H550 | 个 | 1 | IMG_304 |
| 50 | 茶水柜 | L1200\*W450\*H1000 | 组 | 1 | IMG_305 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含拉手、铰链、锁具、三合一连接件。 |
| 51 | 研讨室 | 4.2米会议桌 | L4200\*W1400\*H750 | 张 | 3 | IMG_306 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含三合一连接件。 |
| 52 | 会议  转椅 | L580\*W600\*H1050 | 把 | 36 | IMG_307 | 1. 皮饰面：采用头层黄牛真皮。 2. 海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。 3. 座垫：采用曲木板，结构合理，扎实稳固，经防腐防虫防潮技术处理。   4.气压棒：采用气弹簧  5.底盘结构：底盘承重40—120KG， 电镀枪黑色铝合金脚或全精抛光铝合金。  6.脚轮：采用杜邦尼龙加玻璃纤维或强化合成尼龙纤维树脂材料，通过外观、理化及力学性能测试，PU静音轮。 |
| 53 | 会议室 | 4.8米会议桌 | L4800\*W2000\*H760 | 张 | 1 | IMG_308 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含三合一连接件。 |
| 54 | 条桌 | L1400\*W500\*H760 | 组 | 7 | IMG_309 |
| 55 | 会议  转椅 | L600\*W660\*H1060 | 把 | 26 | IMG_310 | 1. 皮饰面：采用头层黄牛真皮， 2. 海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。   3.座垫：优质曲木板，结构合理，扎实稳固，经防腐防虫防潮技术处理。4.气压棒：采用气弹簧  5.底盘结构：底盘承重40—120KG， 电镀枪黑色铝合金脚或全精抛光铝合金。  6.脚轮：采用杜邦尼龙加玻璃纤维或强化合成尼龙纤维树脂材料，通过外观、理化及力学性能测试，PU静音轮。 |
| 56 | 休闲交流区 | 休闲单人沙发 | L830\*W820\*H820 | 组 | 14 | IMG_311 | 1.皮饰面：采用头层黄牛真皮。  2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.框架：采用实木多层沙发框架，符合人体工学，结构合理，扎实稳固。  4.脚架：采用五金电镀钢脚，钢管壁厚≥2.0mm  5.整体：车缝线路均匀饱满、线条顺畅、针距均匀；整体感观流畅、外型符合要求；组装后全面测试：转角平滑、后背及底座包饱满，富有弹性、左右对齐。 |
| 57 | 休闲双人沙发 | L1940\*W800\*H810 | 组 | 7 | IMG_312 |
| 58 | 研讨室\*2 | 4.5米会议桌 | L4500\*W1400\*H760 | 张 | 2 | IMG_313 | 1.基材：采用E0级中纤板，性能稳定，抗变形能力强，握钉力佳，可经过多次拆装，承重力好，表面平整。  2.面材：采用AAA级木皮贴面，耐磨损、抛光性好、木纹清晰。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.油漆：采用水性漆，三底两面UV紫外线固化工艺，非显孔亚光，两面均衡油饰，耐划痕、耐高温、耐酸碱，表面平整，无明显颗粒、渣点，颜色均匀，漆膜饱满通透。  5.五金：包含三合一连接件。 |
| 59 | 会议  转椅 | L620\*W620\*H1075 | 把 | 46 | IMG_314 | 1.皮饰面：采用头层黄牛真皮。  2.海绵：采用原生海绵或一体成型海绵。  3.座垫：采用曲木板，结构合理，扎实稳固，经防腐防虫防潮技术处理。4.气压棒：采用气弹簧。  5.底盘结构：底盘承重40—120KG，电镀枪黑色铝合金脚或全精抛光铝合金。  6.脚轮：采用杜邦尼龙加玻璃纤维或强化合成尼龙纤维树脂材料，通过外观、理化及力学性能测试，PU静音轮。 |
| 60 | 乒乓球活动区 | 乒乓  球台 | L2740\*W1525\*H760 | 台 | 2 | IMG_315 | 室内球台：符合国家标准  台面材质：密度板；无脚轮 |
| 61 | 公共区域 | 绿植 | 常规 | 盆 | 68 | IMG_316 | 品种：巴西铁树  绿植高度：1200mm-1600mm  花盆尺寸：φ300mm\*500mm  含盆托、培土 |
| 62 | 公共区域 | 绿植 | 常规 | 盆 | 68 | IMG_317 | 品种：发财树  绿植高度：1200mm-1600mm  花盆尺寸：φ300mm\*500mm  含盆托、培土 |
| 63 | 公共区域 | 绿植 | 常规 | 盆 | 64 | IMG_318 | 品种：柱形绿萝  绿植高度：1200mm-1600mm  花盆尺寸：φ300mm\*500mm  含盆托、培土 |

**图书馆教室家具**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **位置** | **产品名称** | **产品参考图片** | **规格(mm)** | **数量** | **单位** | **参数** |
| 1 | 图书馆二层东北角预留教室 | 主席台 |  | 1380W\*600D\*760H | 3 | 张 | 1.基材：采用符合环保要求，达到新国家检测标准E1级的中纤板；  2.贴面用材：采用天然实木木皮贴面；  3.封边用材：与贴面用材种类相同或颜色相近；  4.油漆：采用水性漆；  5.主要五金配件：五金连接件。 |
| 2 | 主席椅 |  | 615W\*690D\*1000H | 6 | 把 | 1.面料：采用环保皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落。  2.海绵：采用高密度阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变形保护膜，回弹性高，耐用度高，防碎，防氧化。  3.框架：采用橡木实木脚架，经过防虫、防腐特殊处理，甲醛释放量E1≤0.2mg/L，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽，符合人体工程学。  4.扶手：采用橡木实木扶手，经过防虫、防腐特殊处理，甲醛释放量E1≤0.2mg/L，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽。 |
| 3 | 演讲台 |  | 750W\*540D\*1215H | 1 | 张 | 1.基材：采用符合环保要求，达到新国家检测标准E1级的中纤板；  2.贴面用材：采用天然实木木皮贴面；  3.封边用材：与贴面用材种类相同或颜色相近；  4.油漆：采用水性漆；  5.主要五金配件：五金连接件。 |
| 4 | 讲台 |  | 9500W\*2000D\*180H | 1 | 套 | 1、整体结构：整体为钢木结构，钢骨架排列紧密，板材和钢骨架用金属钉紧密结合。钢制骨架由高档加厚镀锌钢管横竖交叉焊接而成，镀锌方管规格：25mm\*25mm，壁厚≧1mm。基层板材采用高档工程复合板，台面全部铺设A级硬度为15H的高档复合木地板，整体厚度≧22mm，木纹清晰坚固耐用。  2、镶嵌式装饰护边：包边采用金色磨砂带流线装饰的高档铝合金，壁厚≧1mm，断面尺寸30mm\*40mm，美观大气。  3、安全大圆弧防护装置：为防止学生被站台棱角磕碰和绊倒，本站台采用不锈钢大圆弧不锈钢立壁防护一体化设计，不锈钢立壁每间隔12mm设有12mm左右凹槽加强筋。 |
| 5 | 双人课桌 |  | 1400\*450\*760 | 104 | 张 | 1.基材：采用符合环保要求，达到新国家检测标准E1级的中纤板；  2.贴面用材：采用天然实木木皮贴面；  3.封边用材：与贴面用材种类相同或颜色相近；  4.油漆：采用水性漆；  5.主要五金配件：五金连接件。 |
| 6 | 学习椅 |  | 500W\*520D\*980H | 208 | 把 | 1.面料：选用环保皮，经液态浸色及防潮、防污等工艺处理，皮面柔软舒适，光泽持久，无明显损伤、剥落。  2.海绵：采用高密度阻燃海绵，用抽纱或丝绒覆面，表面有防腐化和防变形保护膜，回弹性高，耐用度高，防碎，防氧化。  3.框架：采用橡木实木脚架，经过防虫、防腐特殊处理，甲醛释放量E1≤0.2mg/L，坚固、可靠，长期使用不松动、不腐朽，符合人体工程学。 |

**图书馆窗帘**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **房间** | **位置** | **窗户长（m）** | **顶高（m）** | **隔断数量** | **计量单位** | **数量** | **类型** |
| 1 | 密集  书库 | 窗户朝西（2.1朝东） | 18 | 3.4 | 6 | m2 | 61.2 | 卷帘 |
| 2 | 窗户朝东 | 2.1 | 3.4 | 1 | m2 | 7.14 | 卷帘 |
| 3 | 预留1 | 窗户朝西 | 5.9 | 3.4 | 2 | m2 | 20.06 | 卷帘 |
| 4 | 预留2 | 窗户朝西 | 3 | 3.4 | 1 | m2 | 10.2 | 卷帘 |
| 5 | 预留3 | 窗户朝西 | 2.4 | 3.4 | 2 | m2 | 8.16 | 卷帘 |
| 6 | 预留4 | 窗户朝西 | 3 | 3.4 | 1 | m2 | 10.2 | 卷帘 |
| 7 | 预留5 | 窗户朝西 | 2.4 | 3.4 | 2 | m2 | 8.16 | 卷帘 |
| 8 | 窗户朝南 | 3 | 3.4 | 1 | m2 | 10.2 | 卷帘 |
| 9 | 机房 | 窗户朝南 | 9 | 3.4 | 3 | m2 | 30.6 | 卷帘 |
| 10 | 周转  书库 | 窗户朝南 | 6 | 3.4 | 2 | m2 | 20.4 | 卷帘 |
| 11 | 过刊室 | 窗户朝北 | 3 | 3.4 | 1 | m2 | 10.2 | 卷帘 |
| 12 | 静电  复印 | 窗户朝南 | 3 | 3.4 | 1 | m2 | 10.2 | 卷帘 |
| 13 | 采编  中心 | 窗户朝南 | 6 | 3.4 | 2 | m2 | 20.4 | 卷帘 |
| 14 | 窗户朝东 | 5.92 | 3.4 | 2 | m2 | 20.128 | 卷帘 |
| 15 | 微缩  复印 | 窗户朝东 | 2.7 | 3.4 | 2 | m2 | 9.18 | 卷帘 |
| 16 | 预留6 | 窗户朝东 | 3.9 | 3.4 | 1 | m2 | 13.26 | 卷帘 |
| 1 | 思政  书屋 | 窗户朝西 | 16.6 | 3.4 | 3 | m | 33.2 | 布帘 |
| 2 | 窗户朝东 | 21.4 | 3.4 | 3 | m | 42.8 | 布帘 |
| 3 | 研讨室 | 窗户朝西 | 1.8 | 3.4 | 3 | m2 | 6.12 | 卷帘 |
| 4 | 自习区 | 窗户朝西 | 3.6 | 3.4 | 6 | m2 | 12.24 | 卷帘 |
| 5 | 窗户朝南 | 6 | 3.4 | 10 | m2 | 20.4 | 卷帘 |
| 6 | 期刊  阅览室 | 窗户朝南 | 6 | 3.4 | 10 | m2 | 20.4 | 卷帘 |
| 7 | 窗户朝东 | 3 | 3.4 | 5 | m2 | 10.2 | 卷帘 |
| 8 | 接待室 | 窗户朝东 | 5.2 | 3.4 | 2 | m | 10.4 | 布帘 |
| 9 | 预留 | 窗户朝东 | 6 | 3.4 | 10 | m2 | 20.4 | 卷帘 |
| 10 | 窗户朝西 | 12.6 | 3.4 | 6 | m2 | 42.84 | 卷帘 |
| 1 | 书库（西） | 窗户朝西 | 20.45 | 3.4 | 1 | m2 | 69.53 | 卷帘 |
| 2 | 窗户朝东 | 12.6 | 3.4 | 6 | m2 | 42.84 | 卷帘 |
| 3 | 办公（2人） | 窗户朝西 | 2.55 | 3.4 | 1 | m2 | 8.67 | 卷帘 |
| 4 | 研讨室 | 窗户朝西 | 5.9 | 3.4 | 1 | m2 | 20.06 | 卷帘 |
| 5 | 预留 | 窗户朝西 | 11.6 | 3.4 | 1 | m2 | 39.44 | 卷帘 |
| 6 | 窗户朝南 | 17.9 | 3.4 | 1 | m2 | 60.86 | 卷帘 |
| 7 | 电子  阅览室 | 窗户朝南 | 17.9 | 3.4 | 1 | m2 | 60.86 | 卷帘 |
| 8 | 窗户朝东 | 11.6 | 3.4 | 1 | m2 | 39.44 | 卷帘 |
| 9 | 电子出版物库 | 窗户朝东 | 5.9 | 3.4 | 1 | m2 | 20.06 | 卷帘 |
| 10 | 计算机中心 | 窗户朝东 | 2.55 | 3.4 | 1 | m2 | 8.67 | 卷帘 |
| 11 | 书库（东） | 窗户朝东 | 20.45 | 3.4 | 1 | m2 | 69.53 | 卷帘 |
| 12 | 窗户朝西 | 12.6 | 3.4 | 6 | m2 | 42.84 | 卷帘 |
| 13 | 大厅校园吧 | 窗户朝南 | 15.1 | 3.4 | 3 | m2 | 51.34 | 卷帘 |
| 1 | 书库（西） | 窗户朝西 | 20.45 | 3.4 | 1 | m2 | 69.53 | 卷帘 |
| 2 | 窗户朝东 | 12.6 | 3.4 | 6 | m2 | 42.84 | 卷帘 |
| 3 | 办公（2人） | 窗户朝西 | 2.55 | 3.4 | 1 | m2 | 8.67 | 卷帘 |
| 4 | 研讨室 | 窗户朝西 | 5.9 | 3.4 | 1 | m2 | 20.06 | 卷帘 |
| 5 | 预留 | 窗户朝西 | 11.6 | 3.4 | 1 | m2 | 39.44 | 卷帘 |
| 6 | 窗户朝南 | 17.9 | 3.4 | 1 | m2 | 60.86 | 卷帘 |
| 7 | 书库（南） | 窗户朝南 | 17.9 | 3.4 | 1 | m2 | 60.86 | 卷帘 |
| 8 | 窗户朝东 | 11.6 | 3.4 | 1 | m2 | 39.44 | 卷帘 |
| 9 | 研讨室 | 窗户朝东 | 5.9 | 3.4 | 1 | m2 | 20.06 | 卷帘 |
| 10 | 办公室（2人） | 窗户朝东 | 2.55 | 3.4 | 1 | m2 | 8.67 | 卷帘 |
| 11 | 书库（东） | 窗户朝东 | 20.45 | 3.4 | 1 | m2 | 69.53 | 卷帘 |
| 12 | 窗户朝西 | 12.6 | 3.4 | 6 | m2 | 42.84 | 卷帘 |
| 13 | 休闲  大厅 | 窗户朝南 | 15.1 | 3.4 | 3 | m2 | 51.34 | 卷帘 |
| 1 | 预留1 | 窗户朝西 | 6.5 | 3.4 | 1 | m2 | 22.1 | 卷帘 |
| 2 | 预留2 | 窗户朝西 | 7.6 | 3.4 | 1 | m2 | 25.84 | 卷帘 |
| 3 | 预留3 | 窗户朝西 | 2.55 | 3.4 | 1 | m2 | 8.67 | 卷帘 |
| 4 | 预留4 | 窗户朝西 | 5.9 | 3.4 | 1 | m2 | 20.06 | 卷帘 |
| 5 | 预留5 | 窗户朝西 | 11.6 | 3.4 | 1 | m2 | 39.44 | 卷帘 |
| 6 | 窗户朝南 | 17.9 | 3.4 | 1 | m2 | 60.86 | 卷帘 |
| 7 | 预留6 | 窗户朝东 | 5.9 | 3.4 | 1 | m2 | 20.06 | 卷帘 |
| 8 | 预留7 | 窗户朝东 | 2.55 | 3.4 | 1 | m2 | 8.67 | 卷帘 |
| 9 | 研讨室1 | 窗户朝西 | 5.95 | 3.4 | 1 | m2 | 20.23 | 卷帘 |
| 10 | 研讨室2 | 窗户朝东 | 2.1 | 3.4 | 1 | m2 | 7.14 | 卷帘 |
| 11 | 研讨室3 | 窗户朝东 | 2.1 | 3.4 | 1 | m2 | 7.14 | 卷帘 |
| 12 | 研讨室4 | 窗户朝东 | 4.2 | 3.4 | 2 | m2 | 14.28 | 卷帘 |
| 13 | 研讨室5 | 窗户朝东 | 4.2 | 3.4 | 2 | m2 | 14.28 | 卷帘 |
| 14 | 研讨室6 | 窗户朝东 | 6 | 3.4 | 1 | m2 | 20.4 | 卷帘 |
| 15 | 研讨室7 | 窗户朝东 | 7.6 | 3.4 | 1 | m2 | 25.84 | 卷帘 |
| 16 | 研讨室8 | 窗户朝西 | 2.1 | 3.4 | 1 | m2 | 7.14 | 卷帘 |
| 17 | 教室  阅览室 | 窗户朝南 | 17.9 | 3.4 | 1 | m2 | 60.86 | 卷帘 |
| 18 | 窗户朝东 | 11.6 | 3.4 | 1 | m2 | 39.44 | 卷帘 |
| 19 | 办公（6人） | 窗户朝东 | 6.5 | 3.4 | 1 | m2 | 22.1 | 卷帘 |
| 20 | 接待室 | 窗户朝西 | 7.2 | 3.4 | 1 | m | 14.4 | 布帘 |
| 21 | 会议室 | 窗户朝西 | 7.2 | 3.4 | 1 | m | 14.4 | 布帘 |
| 22 | 馆长  办公室 | 窗户朝西 | 3.5 | 3.4 | 1 | m | 7 | 布帘 |
| 23 | 休闲  交流区 | 窗户朝南 | 15.1 | 3.4 | 3 | m2 | 51.34 | 卷帘 |

布帘：

1、褶皱比不小于 2 倍。

2、工艺材质：成品窗帘窗纱针码均匀，熨烫整齐。布料平整无瑕疵；每个帘均应配备绑带，打开状态时应能固定在墙上。

3、窗帘面料：色织提花或绒面；100%聚酯纤维；耐水色牢度

4、窗纱面料：100%聚酯纤维

5、轨道：铝合金；含滑轮、堵头、安装码；滑轮滑动顺畅；表面光滑，无瑕疵，坑洼

卷帘：

1.卷帘布面料100%聚酯纤维；垂感好，面料三边需经过特殊封边技术处理；阻燃。

2.卷管：铝合金上下轨；面料与上下杆连接采用焊接工艺，颜色与面料相配色，结实耐用。

3、卷帘制头：四方制头，外侧装饰盖为ABS工程塑料，内侧金属部分钢制，与面料相配色。

4、拉珠：采用POM塑料原料，颜色与面料相配色，垂感好。

5、面料要求：防污、防霉、防油渍、耐脏、易清洗、不易藏污垢、色彩柔和、抗变形处理、抗静电整理。

### 包2钢木书架参数

本包需提供2021年以来带有CMA标志的检测报告。检测报告内容如下：

▲1.材料：采用水曲柳全实木直拼板。水曲柳原木：木材含水率≤11%，全干密度（0.500-0.700），符合GB/T 3324、GB/T 29894标准；甲醛释放量≤0.05mg/L，符合GB 18584标准。

2.油漆：采用环保水性漆。

▲①水性底漆：符合GB 18581、HJ 2537、GB/T 23994、GB/T 23999标准，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出(或≤5mg/kg)，VOC未检出(或≤2g/L)，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出(或≤50mg/kg)，甲醛含量未检出（或≤5mg/kg），总铅含量未检出（或≤1.4mg/kg），可溶性重金属含量（镉、铬、汞）均未检出(或≤4mg/kg)，不挥发物≥30%，耐碱性(50g/LNaHC0₃，1h)无异常；

▲②水性面漆：符合GB 18581、HJ 2537、GB/T 23994、GB/T 23999标准，乙二醇醚及醚酯总和含量未检出(或≤50mg/kg)，VOC未检出(或≤2g/L)，苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出（或≤50mg/kg)，甲醛含量未检出(或≤5mg/kg)，可溶性元素（A类涂料：铅、镉、铬、汞、锑、砷、钡、硒）均未检出(或≤5mg/kg），贮存稳定性【(50±2）℃，7d】无异常，硬度≥2H，耐醇性（50%，1h）无异常，在容器中状态（A类）搅拌后均匀无硬块；

▲3.槽、榫位处上胶要求：胶粘剂采用木工胶。木工胶：符合GB 33372、HG/T 2727、HJ 2547、GB 18583标准，总挥发性有机物（≤10g/L）合格，外观（乳白色，无可视粗颗粒或异物）合格，不挥发物（≥35%）合格，木材污染性（较涂敷硫酸亚铁的显色浅）合格，压缩剪切强度（干强度≥8MPa）合格，PH值（3~7）合格，苯未检出（或≤0.05g/kg）合格，甲苯+乙苯+二甲苯未检出（或≤0.05g/kg）合格，可迁移元素限量（8项元素均未检出或≤0.5mg/kg）合格，游离甲醛未检出（或≤0.05g/kg）合格。

▲4.底盘：各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T3325《金属家具通用技术条件》、GB/T35607《绿色产品评价家具》、GB/T 700《碳素结构钢》、QB/T3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求。化学成分:碳C，%≤0.05%、硅Si，%≤0.005%、锰Mn，%≤0.23%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/mm2 、断后伸长率≥50%；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥4H、附着力0级、冲击高度600mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹、耐腐蚀性能≥480h、480h乙酸盐雾试验（ASS试验）耐腐蚀等级达到10级； 产品有害物质 家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出（或均≤25mg/kg）、甲醛释放量≤0.003mg/m3、苯≤0.01mg/m3、甲苯≤0.01mg/m3、二甲苯≤0.01mg/m3、TVOC≤0.01mg/m3。

▲5.托板（搁板）：部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 3325《金属家具通用技术条件》、 GB/T 700《碳素结构钢》 、GB/T 230.1《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：实验方法》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 35607《绿色产品评价 家具》、QB/T 4767《家具用钢构件》标准要求。金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥5H，冲击高度800mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀性能≥100h，附着力0级；化学成分:碳C，%≤0.02%、硅Si，%≤0.007%、锰Mn，%≤0.17%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/m㎡、抗拉强度≥315N/m㎡、断后伸长率≥50%；产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC检验检测结果均为未检出(或均≤0.05mg/m3)；家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出(或均≤25mg/kg)；金属表面耐腐蚀：480h乙酸盐雾试验（ASS），涂（镀）层本身的耐腐蚀等级为10级，涂（镀）层对基体的保护等级为10级。

▲6.挂板：部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 3325《金属家具通用技术条件》、 GB/T 700《碳素结构钢》 、GB/T 230.1《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：实验方法》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 35607《绿色产品评价 家具》、QB/T 4767《家具用钢构件》标准要求。金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥5H，冲击高度800mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀性能≥100h，附着力0级；化学成分:碳C，%≤0.02%、硅Si，%≤0.007%、锰Mn，%≤0.17%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/m㎡、抗拉强度≥315N/m㎡、断后伸长率≥50%；产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC检验检测结果均为未检出(或均≤0.05mg/m3)；家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出(或均≤25mg/kg)；金属表面耐腐蚀：480h乙酸盐雾试验（ASS），涂（镀）层本身的耐腐蚀等级为10级，涂（镀）层对基体的保护等级为10级。

▲7.顶板：各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T3325《金属家具通用技术条件》、GB/T35607《绿色产品评价家具》、GB/T 700《碳素结构钢》、QB/T3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求。化学成分:碳C，%≤0.05%、硅Si，%≤0.005%、锰Mn，%≤0.23%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/mm2 、断后伸长率≥50%；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥4H、附着力0级、冲击高度600mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹、耐腐蚀性能≥480h、480h乙酸盐雾试验（ASS试验）耐腐蚀等级达到10级； 产品有害物质 家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出(或均≤25mg/kg)、甲醛释放量≤0.003mg/m3、苯≤0.01mg/m3、甲苯≤0.01mg/m3、二甲苯≤0.01mg/m3、TVOC≤0.01mg/m3。

▲8.钢板（涂层）：部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 3325《金属家具通用技术条件》、 GB/T 700《碳素结构钢》 、GB/T 230.1《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：实验方法》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 35607《绿色产品评价 家具》、QB/T 4767《家具用钢构件》标准要求。金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥5H，冲击高度800mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀性能≥100h，附着力0级；化学成分:碳C，%≤0.02%、硅Si，%≤0.007%、锰Mn，%≤0.17%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/m㎡、抗拉强度≥315N/m㎡、断后伸长率≥50%；产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC检验检测结果均为未检出(或均≤0.05mg/m3)；家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出(或均≤25mg/kg)；金属表面耐腐蚀：480h乙酸盐雾试验（ASS），涂（镀）层本身的耐腐蚀等级为10级，涂（镀）层对基体的保护等级为10级。

▲9.双面书架产品整体质量要求：产品符合GB/T 13667.1《钢制书架 第1部分：单、复柱书架》标准，检测内容至少包含：硬度≥3H；冲击强度：冲击高度50cm，应不剥落、裂纹、皱纹；附着力不低于1级；耐腐蚀性能600h；稳定性、搁板支承件强度、全静载荷、零部件的互换性均符合要求；搁板弯曲：搁板上均布静载荷24h，最大挠度≤3mm，卸载后2h，残余变形量≤0.05mm；木制件甲醛释放量≤0.020mg/m3。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格（W\*D\*H）mm** | **单位** | **数量** | **图片** | **参数** |
| 1 | 双面书架**(核心产品）** | 900\*500\*2200 | 组 | 691 | IMG_256 | 一、产品执行标准  严格按照中华人民共和国GB/T13667.1《钢制书架通用技术条件》的国家标准。所有架体用材均采用冷轧钢板，冷轧板符合GB/T708冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差的国家标准。  二、产品用材  1.底盘：  1.1、采用≥2.0mm冷轧钢板，整体焊接成型、刚性足，不变形。  1.2、底盘各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T3325《金属家具通用技术条件》、GB/T35607《绿色产品评价家具》、GB/T 700《碳素结构钢》、QB/T3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求。化学成分:碳C，%≤0.05%、硅Si，%≤0.005%、锰Mn，%≤0.23%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/mm2 、断后伸长率≥50%；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥4H、附着力0级、冲击高度600mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹、耐腐蚀性能≥480h、480h乙酸盐雾试验（ASS试验）耐腐蚀等级达到10级； 产品有害物质 家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出或均≤25mg/kg、甲醛释放量≤0.003mg/m3、苯≤0.01mg/m3、甲苯≤0.01mg/m3、二甲苯≤0.01mg/m3、TVOC≤0.01mg/m3。  2.立柱板：两侧立板采用≥1.5mm冷轧钢板折弯成型（C型）并冲挂板调节孔设计，中隔板采用≥1.2mm冷轧钢板，两侧折弯与立柱焊接拼装为立板。在中隔板中间两面设置加强筋设计结构，并冲挂板调节孔设计，与立柱板两侧立柱冲孔设计保持一个水平面，满足隔板空间调节需要。搁板每频次可调节幅度间距≤40mm，每块立板承重≥300kg，最大挠度为2mm，最大负荷载重24小时卸载后不得出现裂痕和钢性变形。  3.托板（搁板）：  3.1、采用≥1.0mm冷轧钢板七道弯边工艺，搁板表面冲压两条对称凹槽筋，冲压深度≥3mm，增加承载能力。侧面设置防脱落挡边，且侧挡边压内镶式标签卡槽，便于标明书籍名称，方便日常分类管理和查找。在每层搁板上加载80kg均布静载荷，经24h连续试验后检查挂板、搁板、立柱及其结合部位和架体应无塑性变形和其他异常现象。  3.2、托板（搁板）部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 3325《金属家具通用技术条件》、 GB/T 700《碳素结构钢》 、GB/T 230.1《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：实验方法》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 35607《绿色产品评价 家具》、QB/T 4767《家具用钢构件》标准要求。金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥5H，冲击高度800mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀性能≥100h，附着力0级；化学成分:碳C，%≤0.02%、硅Si，%≤0.007%、锰Mn，%≤0.17%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/m㎡、抗拉强度≥315N/m㎡、断后伸长率≥50%；产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC检验检测结果均为未检出或均≤0.05mg/m3；家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出或均≤25mg/kg；金属表面耐腐蚀：480h乙酸盐雾试验（ASS），涂（镀）层本身的耐腐蚀等级为10级，涂（镀）层对基体的保护等级为10级。  4、U型挡板：采用≥0.5mm冷轧钢板。一体成型“U型”设计，高度100mm紧密相连不易松动脱落，也不易导致挂板产生不可逆转的变形，安装便捷，挂钩挡板外形美观，强度高。  5、挂板：  5.1、采用≥1.0mm冷轧钢板，挂板与立柱之间的连接方式采用双扣钩挂板，挂板与搁板之间也采用双扣钩，挂板与立柱连接的扣钩和挂板与搁板连接的扣钩平行度相差<1mm。  5.2、挂板部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 3325《金属家具通用技术条件》、 GB/T 700《碳素结构钢》 、GB/T 230.1《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：实验方法》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 35607《绿色产品评价 家具》、QB/T 4767《家具用钢构件》标准要求。金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥5H，冲击高度800mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀性能≥100h，附着力0级；化学成分:碳C，%≤0.02%、硅Si，%≤0.007%、锰Mn，%≤0.17%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/m㎡、抗拉强度≥315N/m㎡、断后伸长率≥50%；产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC检验检测结果均为未检出或均≤0.05mg/m3；家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出或均≤25mg/kg；金属表面耐腐蚀：480h乙酸盐雾试验（ASS），涂（镀）层本身的耐腐蚀等级为10级，涂（镀）层对基体的保护等级为10级。  6、顶板：  6.1、采用≥1.0mm冷轧钢板。  6.2、顶板各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T3325《金属家具通用技术条件》、GB/T35607《绿色产品评价家具》、GB/T 700《碳素结构钢》、QB/T3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验（ASS）法》标准要求。化学成分:碳C，%≤0.05%、硅Si，%≤0.005%、锰Mn，%≤0.23%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/mm2 、断后伸长率≥50%；金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥4H、附着力0级、冲击高度600mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹、耐腐蚀性能≥480h、480h乙酸盐雾试验（ASS试验）耐腐蚀等级达到10级； 产品有害物质 家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出或均≤25mg/kg、甲醛释放量≤0.003mg/m3、苯≤0.01mg/m3、甲苯≤0.01mg/m3、二甲苯≤0.01mg/m3、TVOC≤0.01mg/m3。  7、书立：书架每层包含书立。在书立正面冲（割）孔，两侧分别保留25mm、50mm 边，在50mm边冲压两排正反正方形凸包，从一面看，一排是方凸，一排是方凹。两排正反正方凸包，分别错位由上至下排布，在25mm 边上角冲压“书立”字样，书立底面整面粘贴防滑隔音垫。  三、木质部分技术要求  1. 材料：采用水曲柳全实木直拼板，侧板采用框架式榫卯结构，侧板芯板厚度15mm，侧板外框60mm\*20mm，侧板上下横梁100mm\*20mm，侧板外框做工艺线条，侧板上下设计锥形木块装饰；顶眉条60mm\*40mm，底眉条100mm\*15mm。顶板厚度15mm。直拼板由每块宽度不小于100mm而成，色泽均匀完整干净，无死结、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮变色等缺陷，无明显色差。  2. 油漆：采用环保水性漆，。五底三面工艺，漆面无色差，无流挂，手感丰满。颜色为胡桃色。  3.侧板的上方雕刻学校图书馆logo，配可插A4纸亚克力标识板。  四、表面处理标准  1.光泽测定：＞85%，符合GB/T 9754（85º）标准；  2.涂膜硬度：≥0.4，符合GB/T1730标准；  3.耐冲击力：≥4N.M，符合GB/T1732标准；  4.涂膜厚度：60-70微米；  5.涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，不低于2级标准，塑层防锈能力在30年以上，在温度-40℃-250℃，相对温度40%—90%，海拔不大于6000米，地震烈度不大于6级时，产品不生锈、不变形；  6.耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化，符合GB/T 1733标准；  7.耐腐蚀试验：将涂层试片放置于含盐水蒸气环境中，250小时无变化，符合GB/T13667.3标准；  8.柔韧性：≤2mm，杯突试验76mm，柔韧性符合GB/T1731标准；  9.稳定性：按GB/T10357.4标准。  10.表面涂层理化性能：冲击强度：冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹。  11.钢板（涂层）部件各项技术指标依据（包括但不限于）GB/T 3325《金属家具通用技术条件》、 GB/T 700《碳素结构钢》 、GB/T 230.1《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：实验方法》、QB/T 3827《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 乙酸盐雾试验(ASS)法》、QB/T 3832《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》、GB/T 35607《绿色产品评价 家具》、QB/T 4767《家具用钢构件》标准要求。金属喷漆（塑）涂层理化性能要求：硬度≥5H，冲击高度800mm：试件表面无剥落、裂纹、皱纹，耐腐蚀性能≥100h，附着力0级；化学成分:碳C，%≤0.02%、硅Si，%≤0.007%、锰Mn，%≤0.17%、磷P，%≤0.012%、硫S，%≤0.003%；力学性能：屈服强度≥250N/m㎡、抗拉强度≥315N/m㎡、断后伸长率≥50%；产品有害物质：甲醛释放量、苯、甲苯、二甲苯、TVOC检验检测结果均为未检出或均≤0.05mg/m3；家具涂层可迁移元素：铅Pb、镉Cd、铬Cr、汞 Hg、锑 Sb、钡 Ba、硒 Se、砷 As检验检测结果均为未检出或均≤25mg/kg；金属表面耐腐蚀：480h乙酸盐雾试验（ASS），涂（镀）层本身的耐腐蚀等级为10级，涂（镀）层对基体的保护等级为10级。  五、制造要求  1.凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度不大于1mm，焊点间距应控制在100mm以内，焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象。  2.冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在±2.0mm之内。  3.折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在≤1.5mm内。  4.涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷。  5.各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。  6.木材表面涂漆，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。  7.表面木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。  六、安装要求及公差  1.各部安装应牢固可靠，不允许有松动现象，各构件和架体无明显变形，架体无倾斜现象。  2.每节组合后，其外形尺寸的极限偏差正负不得超过2mm，倾斜度≤3.0mm（架体与地面的不垂直形状）。  七、产品整体质量要求  产品符合GB/T 13667.1《钢制书架 第1部分：单、复柱书架》标准，检测内容至少包含：硬度≥3H；冲击强度：冲击高度50cm，应不剥落、裂纹、皱纹；附着力不低于1级；耐腐蚀性能600h；稳定性、搁板支承件强度、全静载荷、零部件的互换性均符合要求；搁板弯曲：搁板上均布静载荷24h，最大挠度≤3mm，卸载后2h，残余变形量≤0.05mm；木制件甲醛释放量≤0.020mg/m3。 |
| 2 | 五层期刊架 | 900\*700\*2000 | 组 | 6 | IMG_257 | 一、产品执行标准  严格按照中华人民共和国GB/T13667.1《钢制书架通用技术条件》的国家标准。所有架体用材均采用冷轧钢板，冷轧板符合GB/T708冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差的国家标准。  二、产品结构及用材  1.采用半封闭式结构，形成节与节之间封闭，不能有凹面，采用活动翻板结构，翻板采用上掀弹簧摆杆式设计，摆杆用直径 5mm 不锈钢，防止图书掉落，整洁美观。  2.底盘脚：采用≥2.0mm 冷轧钢板，整体焊接成型、刚性足，不变形。底脚高度≥100mm，上下双翻边加强，各段连接采用Ml0螺栓紧固。  3.立板：立板两侧立柱采用≥1.5mm冷轧钢板折弯成型（C型）并冲挂板调节孔设计。  4.顶板：采用≥1.0mm冷轧钢板。  三、木质部分技术要求  1. 材料：采用水曲柳全实木直拼板，侧板采用框架式榫卯结构，侧板芯板厚度15mm，侧板外框60mm\*20mm，侧板上下横梁100mm\*20mm，侧板外框做工艺线条，侧板上下设计锥形木块装饰；顶眉条60mm\*40mm，底眉条100mm\*15mm，顶板厚度15mm。直拼板由每块宽度不小于100mm而成，色泽均匀完整干净，无死结、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮变色等缺陷，无明显色差。  2. 油漆：采用环保水性漆，五底三面工艺，漆面无色差，无流挂，手感丰满。颜色为胡桃色。  3.侧板的上方雕刻学校图书馆logo，配可插A4纸亚克力标识板。  四、表面处理标准  1.光泽测定：＞85%，符合GB/T 9754（85º）标准；  2.涂膜硬度：≥0.4，符合GB/T1730标准；  3.耐冲击力：≥4N.M，符合GB/T1732标准；  4.涂膜厚度：60-70微米；  5.涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，不低于2级标准，塑层防锈能力在30年以上，在温度-40℃-250℃，相对温度40%—90%，海拔不大于6000米，地震烈度不大于6级时，产品不生锈、不变形；  6.耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化，符合GB/T 1733标准；  7.耐腐蚀试验：将涂层试片放置于含盐水蒸气环境中，250小时无变化，符合GB/T13667.3标准；  8.柔韧性：≤2mm，杯突试验76mm，柔韧性符合GB/T1731标准；  9.稳定性：按GB/T10357.4标准。  10.表面涂层理化性能：冲击强度：冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹。  五、制造要求  1.凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度不大于1mm，焊点间距应控制在100mm以内，焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象。  2.冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在±2.0mm之内。  3.折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在≤1.5mm内。  4.涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷。  5.各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。  6.木材表面涂漆，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。  7.表面木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。  六、安装要求及公差  1.各部安装应牢固可靠，不允许有松动现象，各构件和架体无明显变形，架体无倾斜现象。  2.每节组合后，其外形尺寸的极限偏差正负不得超过2mm，倾斜度≤3.0mm（架体与地面的不垂直形状）。 |
| 3 | 四层期刊架 | 900\*700\*1800 | 组 | 4 | IMG_258 | 一、产品执行标准  严格按照中华人民共和国GB/T13667.1《钢制书架通用技术条件》的国家标准。所有架体用材均采用冷轧钢板，冷轧板符合GB/T708冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差的国家标准。  二、产品结构及用材  1.采用半封闭式结构，形成节与节之间封闭，不能有凹面，采用活动翻板结构，翻板采用上掀弹簧摆杆式设计，摆杆用直径 5mm 不锈钢，防止图书掉落，整洁美观。  2.底盘脚：采用2.0mm冷轧钢板，整体焊接成型、刚性足，不变形。  3.立板：立板两侧立柱采用≥1.5mm冷轧钢板折弯成型（C型）并冲挂板调节孔设计。  4.顶板：采用1.0mm冷轧钢板。  三、木质部分技术要求  1. 材料：采用水曲柳全实木直拼板，侧板采用框架式榫卯结构，侧板芯板厚度15mm，侧板外框60mm\*20mm，侧板上下横梁100mm\*20mm，侧板外框做工艺线条，侧板上下设计锥形木块装饰；顶眉条60mm\*40mm，底眉条100mm\*15mm，顶板厚度15mm。直拼板由每块宽度不小于100mm而成，色泽均匀完整干净，无死结、腐朽、裂纹、虫眼、夹皮变色等缺陷，无明显色差。  2. 油漆：采用环保水性漆，五底三面工艺，漆面无色差，无流挂，手感丰满。颜色为胡桃色。  3.侧板的上方雕刻学校图书馆logo，配可插A4纸亚克力标识板。  四、表面处理标准  1.光泽测定：＞85%，符合GB/T 9754（85º）标准；  2.涂膜硬度：≥0.4，符合GB/T1730标准；  3.耐冲击力：≥4N.M，符合GB/T1732标准；  4.涂膜厚度：60-70微米；  5.涂膜附着力：划格法试验，100%不剥落，不低于2级标准，塑层防锈能力在30年以上，在温度-40℃-250℃，相对温度40%—90%，海拔不大于6000米，地震烈度不大于6级时，产品不生锈、不变形；  6.耐水性：将涂层试片浸泡于90℃热水中，8小时无变化，符合GB/T 1733标准；  7.耐腐蚀试验：将涂层试片放置于含盐水蒸气环境中，250小时无变化，符合GB/T13667.3标准；  8.柔韧性：≤2mm，杯突试验76mm，柔韧性符合GB/T1731标准；  9.稳定性：按GB/T10357.4标准。  10.表面涂层理化性能：冲击强度：冲击高度40cm，应无剥落、裂纹、皱纹。  五、制造要求  1.凡需焊接的部位应焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度不大于1mm，焊点间距应控制在100mm以内，焊痕表面波纹平整，不得出现焊焦、焊穿等现象。  2.冲压件必须平整无毛刺，不允许有裂痕，冲压尺寸的误差应控制在±2.0mm之内。  3.折弯必须到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在≤1.5mm内。  4.涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷。  5.各零件、组合件表面应光滑平整，不得有尖角凸起；各零件、组合件之间能保持互换性。所有标准件及紧固件均需氧化或镀锌处理。  6.木材表面涂漆，油漆无颗粒、气泡、渣点，颜色均匀。  7.表面木纹纹理自然，颜色线条拼合细密。  六、安装要求及公差  1.各部安装应牢固可靠，不允许有松动现象，各构件和架体无明显变形，架体无倾斜现象。  2.每节组合后，其外形尺寸的极限偏差正负不得超过2mm，倾斜度≤3.0mm（架体与地面的不垂直形状）。 |
| 4 | 报纸柜 | 1280\*500\*1200 | 组 | 3 | IMG_259 | 1.整体采用水曲柳全实木直拼板，侧板、顶板、抽面板厚18mm，抽拉板厚18mm，背板厚10mm；轨道采用静音三节滑轨。白坯打磨用180#的砂纸，顺木纹递进砂光，直至表面无粗糙部位。再用刮刀将其刮磨至表面光滑。最后用400#砂纸砂磨至光滑，无迹无痕而透底。所有砂磨必须顺着木纹方向，板面上不能有横向砂印出现。木材经脱水、脱胶、防腐、防虫化学处理，无裂纹，缺口、虫洞，面板木纹纹理自然，颜色线条拼合细密，遇到潮湿或湿度较高情况不鼓起，不变形。  2.槽、榫位处需上胶且胶水要均匀充足，以保证家具牢固，胶粘剂采用原胶，。  3.油漆：采用环保水性漆，五底三面工艺，漆面无色差，无流挂，手感丰满。颜色为胡桃色。  4.整体五金配件紧密拼接，封边细腻，线条均匀，转角过渡自然，间隙细小且均等。产品符合国家家具生产技术标准，持久耐磨，摆放后无影响外观和使用性能的永久变形，各部位的安装牢固可靠，无松动、倾斜、摇晃等现象。  5.侧板雕刻学校图书馆logo。 |
| 5 | 上书梯 | 450\*650\*1300 | 个 | 10 | IMG_260 | 采用304优质不锈钢。立柱≥1.5mm，层板≥1.2mm，轮子全部采用直径100mmER材质的优质静音万向轮，承重≥200公斤，层高280mm。 |
| 6 | 上书车 | 750\*360\*900 | 个 | 10 | IMG_261 | 采用304优质不锈钢，立柱≥1.5mm，踏板≥1.2mm，轮子全部采用直径100mmER材质的静音万向轮，承重≥200公斤，层高250mm。 |
| 7 | 运书车 | 常规 | 个 | 6 |  | 钢制，轮子全部采用直径100mmER材质的静音万向轮，承重≥200KG。 |

### 包3智能密集架参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **规格（L\*W\*H）mm** | **单位** | **数量** | **产品参数** |
| **1** | **智能密集架** | 900\*570\*2500 | 立方米 | 636 | **1、智能密集书架架体技术参数**  **（1）轨道:**轨道座采用≥3.0mm优质热轧钢板一次性挤压成型，轨道座中间焊有30\*30mm方钢轨芯。轨道全部镀锌处理，轨道与轨道采用销轴定位对接。安装后即平整、美观、承重性能好。  ▲检验内容包括不限于：涂层附着力符合GB/T5270检测要求；屈服强度、抗拉强和断后伸长率度符合GB/T228.1检测要求。（提供2021年以来带有CMA标志的检测报告）   1. **底盘（底架）：**采用≥3.0mm 优质热轧钢板，底盘采用分段焊接后整体组装式，连接牢固、运输、安装方便，底盘高度≥120mm，上下双翻边加强，各段连接采用M8螺栓紧固，滚轮横梁采用四折成型，确保在外力作用下无任何变形情况发生。底梁下部装有防倒支架以防架体倾倒。底盘两端封头横梁与纵梁牢固焊接，在直角处上、下两平面均焊上三角形加强板，有效保证底盘架体不扭曲、错位、变形，密集架在轨移动轻便、平滑、平整。   ▲检验内容包括不限于：洛氏硬度符合GB/T230.1检测要求；盐雾/干燥/湿气循环（循环A，60循环）符合GB/T31588.1检测要求；中性盐雾试验和乙酸盐雾试验均≥500h并达10级要求，符合GB/T10125检测要求；屈服强度、抗拉强度符合GB/T228.1检测要求。（提供2021年以来带有CMA标志的检测报告）   1. **压筋立柱：**采用≥1.5mm优质冷轧钢板一体成型工艺，截面尺寸为≥50\*39mm±0.5mm。外形美观，结构新颖，承重能力强，钢性足。立柱均匀冲孔，层数和间距可按需要调整，挂板安装后挂板表面不超出立柱侧表面。   ▲检验内容包括不限于：洛氏硬度符合GB/T230.1检测要求；盐雾/干燥/湿气循环（循环A，60循环）符合GB/T31588.1检测要求；中性盐雾试验和乙酸盐雾试验均≥500h并达10级要求，符合GB/T10125检测要求；屈服强度、抗拉强度符合GB/T228.1检测要求。（提供2021年以来带有CMA标志的检测报告）   1. **压筋层（搁）板：**采用≥1.2mm优质冷轧钢板一次滚压成型，托板正面压二筋，两侧面各压一根筋，结构新颖，承重能力强，钢性足。   ▲检验内容包括不限于：洛氏硬度符合GB/T230.1检测要求；盐雾/干燥/湿气循环（循环A，60循环）符合GB/T31588.1检测要求；中性盐雾试验和乙酸盐雾试验均≥500h并达10级要求，符合GB/T10125检测要求；屈服强度、抗拉强度符合GB/T228.1检测要求。（提供2021年以来带有CMA标志的检测报告）   1. **压筋挂板：**采用≥1.2mm优质钢板一体成型工艺，承重性好，外观新颖，可防止搁板前后窜动，通用性互换性好，搁板与立柱侧面间隙更小、更美观。挂板与立柱之间连接方式采用八挂钩扣接，组装后，挂板表面不超出立柱侧表面。八挂钩挂板强度高，承重性能更优越，挂板与立柱对接处更牢固。   ▲检验内容包括不限于：洛氏硬度符合GB/T230.1检测要求；盐雾/干燥/湿气循环（循环A，60循环）符合GB/T31588.1检测要求；中性盐雾试验和乙酸盐雾试验均≥500h并达10级要求，符合GB/T10125检测要求；屈服强度、抗拉强度符合GB/T228.1检测要求。（提供2021年以来带有CMA标志的检测报告）  **（6）三节侧板：**采用≥1.0mm优质冷轧钢板制成，侧板采用上、中、下三节套色，侧板上、下节采用数控设备压门型印，侧板中节为凹凸结构，凹面表面冲金字塔包，上下装有铝合金灯槽，灯槽外为圆弧型亚克力板，内置LED灯。侧板款式新颖、结构独特、造型美观，强度高，正面按压不变形。  **（7）顶板：**采用≥1.0mm优质冷轧钢板一次成型，顶板高≥35mm，顶板正面通过M6螺栓紧固于立柱上端既能加强存储设备的整体刚性又能起到防尘的作用。  ▲检验内容包括不限于：洛氏硬度符合GB/T230.1检测要求；盐雾/干燥/湿气循环（循环A，60循环）符合GB/T31588.1检测要求；中性盐雾试验和乙酸盐雾试验均≥500h并达10级要求，符合GB/T10125检测要求；屈服强度、抗拉强度符合GB/T228.1检测要求。（提供2021年以来带有CMA标志的检测报告）  **（8）门板：**采用≥1.0mm优质冷轧钢板制作而成。  **（9）T型挡棒：**采用≥0.8mm优质冷轧钢板下冲折成型，每二块搁板中间设有一块挡板，便于分隔架体双面存放图书，挡板上部分为双压边带圆弧，超出搁板表面100mm，设计为嵌入式压筋档板，碰击不脱落锁紧功能。  **（10）锁具：锌合金压铸锁。锁头损坏或钥匙损坏丢失等情况下，不用电钻、钳子、螺丝刀等工具重砸，损坏锁具，让锁头钥匙方便更换。**  **（11）传动机构：**主要由精铸滚轮、传动轴、连接管、调心轴承、精密滚子摩托车链条、静音铝合金圆盘、多级速比1：6精制链轮等零（部）件组成。为了驱动轻便、平稳，采用中轴带动两根边轴传动方式，手柄摇动轻便、灵活、耐用、美观、无噪声、手柄摇动时能自动挂挡，密集架处于从动或不动状态时，摇柄自行停于垂直位置，手柄可折叠，避免了通行障碍。  ①传动轴：采用φ20, 45#冷拉实心圆钢，加工精度为 3.2，经热处理调质，HB220-290。  ②链轮：采用链轮为 12 -48 齿 45#钢，经锻压精密加工成型，回火去除应力，加工车、滚齿、去毛齿、齿部经高频淬火HRC60-62。  ③轴承：采用 P204 调心轴承。  ④链条：采用φ8.5，节距 12．7.摩托车滚子链条。  ⑤摇手体：静音铝合金圆盘，摇柄上的摇把，不使用时可向上折叠起。  ⑥紧固件为 45#、Q235-A 钢标准化零件。  ⑦滚轮为 HT200 铸铁，经加工成型。  ⑧连接管：采用优质无缝钢管，表面镀锌防腐处理。  **（12）磁性密封条：**采用最新型插入式抗老化橡塑磁性密封条。  **（13）防倾倒装置：**安装在底盘外侧底部，通过四点固定使路轨与底盘连接整体，防倒性能好，结构设计合理。  **（14）制动装置：**三叉圆形制动手柄采用ABS塑料注塑而成，具有抗压、耐磨、耐高温等功能。  **（15）静音铝合金圆盘：**  ①摇手采用铝合金制造，直径380mm，内置加强筋及双轴承结构，确保坚固耐用。  ②六组加强筋设计：摇手盘内部设计有六组加强筋，提高了整体结构的稳定性。  ③无爪勾设计：摇手盘不带爪勾，操作更加简便。  ④无极耦合技术：采用无极耦合技术制造，提供平滑无级变速功能。  ⑤双向超越离合器结构：具备双向超越离合器结构，实现自动复位功能，使用更加安全可靠。  ⑥移动无噪音：设计考虑到静音需求，摇手盘移动过程中无噪音。  **（16）防鼠、防尘板装置：**采用≥1.0mm优质冷轧钢板制作而成，板体光滑表面经过防腐处理，坚硬、美观，底盘安装防鼠板，架体合拢后底盘之间缝隙小于 2mm整个团体聚拢后，具有良好的防鼠、防尘、防静电、防潮功能。  **（17）集中锁定功能：**每个团体存储设备边列装有锁紧装置和锁具，其闭合锁住后，形成一个封闭的整体。  **2、产品性能要求**  （1）产品外观  ①各零部件表面光滑、平整、无尖角和突起；  ②焊接件焊接牢固，焊痕光滑平整；  ③涂层表面平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；  ④电镀件镀层明亮，外露部位无烧焦、起泡、针孔、裂纹、花斑、明显划痕和毛刺等缺陷。  （2）载重性能  ①搁板静载荷：负载800N，无裂缝，最大挠度不大于2.0mm，残余变形量不大于0.15mm；  ②载重运行：在全静载荷的情况下进行运行试验，架体应运动自如，不得有阻滞现象，手柄摇力应不大于7.0N。  **3、工艺要求**  （1）制定完整的产品出厂标准，建立完善的质量检验制度和管理体系。配备高精度剪板机、折弯机、全自动高压静电喷塑及其它多种金属加工机械设备，制造设备齐全。  （2）所有钣金件、机制加工件加工后均打磨毛刺，无裂痕及伤痕；所有焊接件均焊接牢固，外表光滑平整；每标准节组装后，质量完全符合国家标准和相关技术规范要求。  （3）使用先进的（除油、表面处理、喷涂）三位一体化全自动生产线对产品的全部钣金件进行表面处理。  （4）表面前处理采用硅烷处理技术，具有无有害重金属离子、不含磷等特点，有效提高塑粉对基材表面的附着力。  （5）塑粉采用优质环保型高附着力的金属表面纳米抗菌热固性粉末，表面涂层高温固化而成，提高其防锈蚀和抗菌性能。  ▲工艺需满足金属表面纳米抗菌静电喷涂膜检验，检验内容包括试验菌种测试：藤黄微球菌、粪链球菌、铜绿假单胞菌，鼠伤寒沙门氏菌≥99.99%。  ▲钢板涂层检验，检验内容需包括：胶化时间31s、粒径分布46-51μm、流动性95g、密度2.1g/mL符合HG/T2006检测要求；“Im1-中”防腐等级测试（浸水和凝露，起泡、开裂、剥落为0（SO）、生锈Ri0，附着力0级）符合GB/T30790.6检测要求。   1. 表面处理工艺流程：上挂一预脱脂一主脱脂一水洗1一水洗2一硅烷处理一烘干一喷塑一固化一下挂。   **4、系统技术及功能要求**  （1）库区架体控制系统：   1. 架体控制系统应可靠、稳定及高效率。如果控制系统中采用了内置操作系统的支持，应采用成熟可靠的嵌入式实时操作系统（如Ucos等），不得采用linux等类似的非实时操作系统，非实时操作系统在架体控制上的使用可能会带来灾难性的后果。 2. 应采用工业级设计，尤其是关键的人机操作液晶屏器件要求采用工业级。驱动电机为24V低压直流无刷电机。 3. 因红外光会随着时间衰减，所有红外传感器需在空闲不用时自动切断电源以延长使用寿命，并在需要时自动启动。 4. 所有带电的接近开关不得长期开启，在架体静止不动情况下应自动切断电源，以延长使用寿命及提高可靠安全性。 5. 所有列的液晶屏的背光能在指定空闲时间后自动黑屏，黑屏后点击任意列任意位置后所在团体（单独运动的区域）同步启动。 6. 合上电源后，所有功能均可在≤5秒正常操作。   （2）操作安全保障：   1. 能准确检测通道内架内人员数量信息，在架内有人时，自动锁定并禁止外面的人手摇及电动操作，架内无人时，自动解锁。架内有人时，该团体所有列屏幕上均有信息指示。架内人员检测应计数准确可靠，用户缓慢进入及快步进入等方式均能可靠计数。 2. 架内纵向位置具备红外对射传感器，架体运动时，用户自然遮挡红外光束后可自动停止整个团体的运行。架体静止状态下，红外光束应处于关闭状态。 3. 架内人员计数器及架内红外对射器的保护应独立及互为补充，不得采用二合一或多合一等方式，避免一旦故障全部失效。 4. 由于任何外部传感器均不能提供100%的可靠性，需具备绝对保障人身防挤压安全的保护机制：不需要用户频繁调整参数，而能自动适应架体负载（空载、满载等任意负载）情况，在架体运动方向的任意位置施加一个20KG以下的轻松力度能可靠停止整个团体的运行。可查看运行电流曲线及各阶段自适应点（由于验收或样品制作情况下难于模拟真实情况，只在架体空载下进行几次不同打开通道距离情况下的演示及验收，能查看电流曲线及自适应点可证明系统具备自适应防挤压保护功能）。 5. 运行时，点击该团体任意列液晶屏任意位置均可及时停止运行。通过管理计算机上的软件也可远程停止。 6. 具备用户可调整的运行时间保护功能，以避免插销脱落或脱焊等异常情况下的长时间电机空转。 7. 任意列采用2个互为冗余备用的接近开关，任意一个故障可正常运行，液晶屏上用户可查看接近开关状态。 8. 架体具备位置记忆功能，能自动在最后列移出轨道的一个设定距离（用户可调整）时锁定及保护。 9. 用户在任意移动列上进行单列锁定/解锁操作。 10. 用户可在所有列液晶屏上进行需要密码方式验证的团体锁定/解锁操作。 11. 系统上电或空闲需自检。故障时，应自动禁止电动操作。故障列信息能显示在液晶屏上。   （3）人机交互器件要求：   1. 固定列采用≥12吋彩色触摸液晶屏，分辨率不低于1024\*768。 2. 移动列采用≥8吋彩色触摸液晶屏，分辨率不低于800\*600。 3. 每个团体均具备一个根据效果（通常在团体中间，以不至于首尾音量差异过大）可放置在任意列上的高品质独立语音提示模块。   （4）架体操作要求：   1. 任意列上均可通过液晶屏上的按钮图标对架体进行左右移动、停止、通风的操作。 2. 架体移动采用快速启动、高速运行、缓降合拢的曲线运行方式，在避免架体碰撞情况下极大提高操作效率。运行的最高速度、最低速度、启动速率、缓降速率均可在任意列液晶屏上调整。即可单列设置，也可团体同步。 3. 移动列上支持全屏手指滑动对架体的简便操作方式：手指左滑，该列左移；手指右滑，该列右移；手指下滑，整个团体关闭；手指上滑，整个团体通风。手指滑动与屏幕按钮互不干扰，即使从按钮上滑动，也只响应滑动而不是按钮效果。手指滑动情况下，屏幕上有直观的辅助方向图标的交互指示。 4. 移动列上支持单列移动操作，在系统故障情况下，可指定该列移动设定的距离，在该距离范围内能到位停止（在到位开关失效情况下仍然可操作）。在系统正常情况下的单列运行时，任意列液晶屏上可点击停止运行。单列运行时，可指定曲线运行方式或固定速度方式。 5. 带电情况下，无论手摇还是电动，架体打开的距离均在当前列液晶屏上能显示。   （5）语音提示：   1. 每个团体上均具备独立的高品质语音模块。 2. 高品质语音提示模块可放置在任意列位置，以最大效果提供语音提示交互。用户可对音量、语速、语调进行数字调整。用户可在任意列液晶屏上对该团体语音提示模块随时修改定制提示音功能：用户可任意指定架体称呼（如：密集柜等）及物品称呼（如：档案盒），用户可任意修改库房内电动操作（打开及关闭）的语音提示文字（如：第\*\*列科技架体本地开架）及管理软件上远程操作（打开及关闭）的提示语音文字（如：第\*\*列科技架体远程开架）。 3. 远程开架时，用户进入架体内，自动播报档案存放位置及档案编号的提示信息。   （6）电子标牌：   1. 电子标牌应在主界面上显示。 2. 任意列液晶屏上能直接查看该列存放的档案类型的电子标牌，从而可完全取代传统的纸质标插方式。用户可在任意列液晶屏上对电子标牌的方向（中间或左右）、文字内容、显示的颜色（具备不低于24种直观的色卡选择，也可直接输入不低于16位的颜色值）进行编辑。用户可对单列进行设置，也可团体同步设置。 3. 液晶屏上的电子标牌区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。 4. 电子标牌的文字内容录入可在任意列液晶屏上进行。 5. 固定列屏上支持拼音输入法及手写输入法方式录入，录入时自动联想最近输入的词及常用词。 6. 固定列液晶屏显示支持24点阵及32点阵汉字显示及切换。   （7）公告栏：   1. 任意列液晶屏应在主界面上显示公告栏信息。 2. 用户可在任意列液晶屏上对公告栏的文字内容、显示的颜色（具备不低于24种直观的色卡选择，也可直接输入不低于16位的颜色值）进行编辑。用户可对单列进行设置，也可团体同步设置。 3. 公告栏上的电子标牌区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。 4. 公告栏的文字内容录入可在任意列液晶屏上进行。 5. 移动列上的公告栏在架体打开及自动关闭功能启动情况下，自动切换去显示倒计时的自动关闭预计时间信息。 6. 移动列上的公告栏在单列锁定情况下，自动切换去显示单列锁定的信息。 7. 固定列屏上支持拼音输入法及手写输入法方式录入，录入时自动联想最近输入的词及常用词。 8. 固定列液晶屏显示支持24点阵及32点阵汉字显示及切换。   （8）自定义区域（团体）信息：   1. 任意列液晶屏应在主界面上显示该团体的自定义区域信息，如：二楼文书档案区，2024年财务档案区，等等。 2. 用户可在任意列液晶屏上对自定义区域（团体）信息的文字内容、显示的颜色（具备不低于24种直观的色卡选择，也可直接输入不低于16位的颜色值）进行编辑。用户可对单列进行设置，也可团体同步设置。 3. 自定义区域（团体）信息区域可点击后全屏显示。点击操作与滑动操作可重叠互不干扰。 4. 自定义区域（团体）信息的文字内容录入可在任意列液晶屏上进行。 5. 固定列屏上支持拼音输入法及手写输入法方式录入，录入时自动联想最近输入的词及常用词。 6. 固定列液晶屏显示支持24点阵及32点阵汉字显示及切换。   （9）屏幕列号显示样式调整：   1. 任意列液晶屏上显示的当前列号可以调整显示位置（能全屏位置调整，具备指定坐标及当前位置偏移等多种方式的调整）、字体大小及颜色。 2. 任意列液晶屏上均可以调整当前列及团体同步设置。   （10）架体存放信息查看：   1. 任意列上的液晶屏显示该列存放的档案数量及借出数量信息，并能分开显示左右侧存放的数量信息。 2. 在任意列上的液晶屏上可图形化查看左右侧每个格位的存放、在库、借出数量信息。 3. 点击具体格位可分别查看该格位上的存放、在库、借出的具体到最小管理单位的编号、名称等更详细的档案信息。   （11）档案查找及远程开架：   1. 任意列液晶屏上可用关键词或编号方式查找档案。 2. 查找到的档案可直接开架。 3. 远程开架的位置能用动态图标等直观方式定位，用户进入到架体后能语音播报位置及编号等信息。   （12）批量任务执行：   1. 支持批量任务的实现，用户可一次性发送多个任务（支持不少于200个任务）到库区，在任意列液晶屏上可查看任务，加载并查看任务，从而能执行批量任务的依次开架操作。任意列液晶屏上可显示任务数量及任务信息（待执行，已执行，档案编号等），用户可在任意列液晶屏上对任意指定任务选定执行开架操作及能在开架所在列显示存放档案的位置等信息。   （13）架内照明：   1. 采用24V低压高亮LED灯辅助架内照明。 2. 通道开启时自动开启照明，通道合拢时自动熄灭。 3. 人员进入到架内自动开启，人员离开时延时熄灭，延时时间用户可在任意列液晶屏上设置。 4. 用户可在任意列上控制架内照明的开关。   （14）管理设置：   1. 用户可在任意列液晶屏上进行架体曲线运行的最高速度、最低速度、启动速率、缓降速率进行设置。 2. 用户可在任意列液晶屏上对防挤压参数进行设置。 3. 用户可在任意列液晶屏上对电子标牌信息、公告栏信息、自定义区域（团体）信息进行设置。 4. 用户可在任意列液晶屏上对语音提示模块进行设置。 5. 用户可在任意列液晶屏上进行密码修改操作。 6. 用户可在任意列液晶屏上设置架内照明延时熄灭时间。 7. 用户可调整空闲自动黑屏时间、空闲无人自动关闭时间、列号显示亮度、当前时钟。   （15）自动关闭：   1. 架体平时保持关闭状态不仅美观，而且安全。用户可设定空闲无人自动关闭时间以激活该功能。 2. 功能激活及架体打开情况下，预计的自动关闭时间全团体同步以精确到分钟的倒计时方式显示在该团体所有列液晶屏上。 3. 架内有人、锁定或架体操作等情况下，时间自动清零重新计数。   （16）温湿度显示：   1. 可设置温湿度共享的位置。 2. 如果本身具备温湿度显示模块，可设置温湿度更新速率。   ▲温湿度传感器符合 IP55 级别防尘防水，检测方法参考 GB/T 4208 国家标准。（提供2021年以来带有CMA标志的检测报告）  （17）维护帮助：   1. 系统故障情况下，用户可切换到单列移动操作（可设定运行距离及运行方式：曲线或固定速度）。 2. 保存最近≥64条管理员设置记录。 3. 保存不低于15天的用户操作记录，用户对架体的移动操作、手摇操作均记录在案。记录需包含操作时间及操作的列号。 4. 移动列上可查看该列所有传感器状态。 5. 可在固定列上通过发送若干数量的探测包及应答来判断固定列与活动列间的通讯质量及故障点（无响应点）位置。也可以通过指定监听时间内的信息，来判断固定列到移动列间、或固定列到管理计算机间的线路是否受到干扰。   （18）管理软件与接口：   1. 软件具备智能计划任务数据库备份功能。 2. 支持批量开架任务。 3. 支持组合式权限管理模式。 4. 任意条件组合式查询，查询条件记忆功能。 5. 免安装Excel实现档案数据的标准导入导出接口。 6. 具备电脑远程操作密集架存放档案功能。 7. 软件可管理上百区的智能密集架，架体监控画面可自由缩放，实时显示架体移动状态，需要操控架体时，系统自动弹出架体控制面板的模拟画面，实现与在架体上操作相同的控制体验。 8. 模拟真实的架体结构，绘制档案存放分布图。直观显示每个单元格当前容积率，以及档案的在库外借状况。 9. 可自定义档案库条目：在系统设置中提供表格模式的档案模板设计器，支持两级模板管理，可以根据实际情况建立多个不同格式的档案库，用户只需简单定义好各档案库中条目的相关属性，系统会自动生成功能代码的操作界面。条目可指定数据类型，同时可设定数据格式。通过设置数据格式，可将条目关联到数据字典，或使条目的数据进行格式化显示。 10. 可自定义多条件组合式查询、排序：可根据设定组合出无限多种查询和排序条件，并可保存。 11. 可自定义条目在表格中的外观，包括：条目是否可见、条目所处位置、条目宽度等。 12. 自定义条目统计功能，在档案查询和档案利用报表中，数字型条目可自动统计。 13. 数据字典免维护功能：不需要一次性输入数据字典中的所有成员，可以在录入数据或修改数据时，即时添加新的字典成员，提高档案录入效率。 14. 在进行档案归还时，在快速查找输入框中，输入或扫描档案编号,系统会自动跳转到档案归还页面，同时在归还清单中显示此档案。 |

### 包4阅览桌椅参数

本包需提供2021年以来带有CMA标志的检测报告。检测报告内容如下：

▲1.框芯结构：白蜡木实木框架、其中白蜡木甲醛释放量未检出（或≤0.05mg/L）、木材含水率：≤12%，检测依据符合：GB/T 1927.4《无疵小试样木材物理力学性质试验方法第4部分：含水率测定》，GB/T 3324《木家具通用技术条件》。

▲2.实木多层板：其中多层板甲醛释放量≤0.05mg/m³，挥发性有机化合物（苯、甲苯、二甲苯、TVOC）未检出（或≤5μg /m³），含水率≤10%，胶合强度≥0.8Mpa，静曲强度（横纹、顺纹）≥45Mpa，弹性模量（横纹、顺纹）≥5600Mpa，检测依据符合GB/T 9846《普通胶合板》，GB18580《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》，GB/T 39600《人造板及其制品甲醛释放量分级》，HJ571《环境标志产品技术要求人造板及其制品》，GB/T 35601《绿色产品评价人造板和木质地板》。

▲3.油漆：采用环保水性漆，密闭涂饰，符合GB18581《木器涂料中有害物质限量》、HJ 2537《环境标志产品技术要求 水性涂料》标准要求，其中：游离甲醛未检出（或≤10 mg/kg）；挥发性有机化合物（VOC）≤70g/L；苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量：未检出（或≤10mg/kg）；卤代烃（以二氯甲烷计）、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞：未检出（或≤5mg/kg）。

▲4.胶粘剂：采用水基型胶粘剂，符合GB18583《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》标准要求，其中：游离甲醛：未检出（或≤0.05g/kg）；苯、甲苯+二甲苯：未检出（或≤0.20g/kg）。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品**  **名称** | **规格（L\*W\*H）mm** | **单位** | **数量** | **图片** | **参数** |
| 1 | 阅览桌**（核心产品）** | L1800\*W12 00\*H750 | 张 | 69 |  | 1.框芯结构：白蜡木实木框架。  2.桌面中板子采用≥1.8cm厚实木多层板。面板所有转角处均为圆角设计，不出现直角，起到防碰撞作用不易伤人。  3.油漆：采用环保水性漆。  4.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  5.阅览桌产品整体质量及外观要求。外观要求：漆膜外观：色泽相似；无褪色、掉色；无皱皮、发黏、漏漆；涂层应平整光滑、清晰，无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣；表面理化性能要求：漆膜：耐液性，耐湿热，耐干热，附着力，耐冷热温差，耐磨性，抗冲击均符合要求。  6.桌面底部加横撑增加整体稳定性。  7.颜色为胡桃色。 |
| 2 | 阅览桌（含隔板、灯带） | L1800\*W1200\*H750 | 张 | 20 |  | 1.框芯结构：白蜡木实木框架。  2.桌面中板子采用≥1.8cm厚实木多层板。面板所有转角处均为圆角设计，不出现直角，起到防碰撞作用不易伤人。  3.油漆：采用环保水性漆。  4.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  5.阅览桌产品整体质量及外观要求。外观要求：漆膜外观：色泽相似；无褪色、掉色；无皱皮、发黏、漏漆；涂层应平整光滑、清晰，无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣；表面理化性能要求：漆膜：耐液性，耐湿热，耐干热，附着力，耐冷热温差，耐磨性，抗冲击均符合要求。  6.桌面底部加横撑增加整体稳定性；桌面中间加灯带，隔板。  7.颜色为胡桃色。 |
| 3 | 阅览桌（含插座） | L1800\*W1200\*H750 | 张 | 42 |  | 1.框芯结构：白蜡木实木框架。   1. 桌面中板子采用≥1.8cm厚实木多层板。面板所有转角处均为圆角设计，不出现直角，起到防碰撞作用不易伤人。   3.油漆：采用环保水性漆。  4.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  5.阅览桌产品整体质量及外观要求。外观要求：漆膜外观：色泽相似；无褪色、掉色；无皱皮、发黏、漏漆；涂层应平整光滑、清晰，无明显粒子、涨边现象；应无明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣；表面理化性能要求：漆膜：耐液性，耐湿热，耐干热，附着力，耐冷热温差，耐磨性，抗冲击均符合要求。  6.桌面底部加横撑增加整体稳定性，桌面中间加插座。  7.颜色为胡桃色。 |
| 4 | 阅览椅 | 常规 | 把 | 355 |  | 1.框芯结构：白蜡木实木框架。面板所有转角处均为圆角设计，不出现直角，起到防碰撞作用不易伤人。  2.油漆：采用环保水性漆。  3.胶粘剂：采用水基型胶粘剂。  4.阅览椅产品整体质量及外观要求。板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，耐湿热，耐干热，附着力，耐冷热温差，耐磨性，抗冲击均符合要求。  5、颜色为胡桃色，直形靠背，底部加书包架。 |
| 5 | 阅览椅 | 常规－弧形靠背 | 把 | 233 |  | 1.框芯结构：白蜡木实木框架。面板所有转角处均为圆角设计，不出现直角，起到防碰撞作用不易伤人。  2.油漆：采用环保水性漆。  3.胶粘剂：采用优水基型胶粘剂。  4.阅览椅产品整体质量及外观要求：板件或部件的外表应光滑，倒棱、圆角、圆线应均匀一致。表面理化性能要求：漆膜：耐液性，耐湿热，耐干热，附着力，耐冷热温差，耐磨性，抗冲击均符合要求。  5.颜色为胡桃色，弧形靠背，底部加书包架。 |

**二、验收方式及标准**

1. 验收组织方式：🗹自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体： 河南司法警官职业学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🗹否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🗹否

是否邀请服务对象参加验收：🗹是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🗹否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🗹否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🗹否

验收组织的其他事项： 无

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 10日内组织验收）

（3）履约验收方式：🗹一次性验收

🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序： 学院图书馆组织验收合格后，学院国资处组织验收

（5）履约验收的内容： 按照标书要求组织验收（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：达到国家有关标准及规范，且符合采购人需求。阅览桌椅、密集架、钢木书架、学生课桌椅、窗帘等规格统一、数量比较大的其他家具、物品，中标人应当提供样品，样品经采购方认可后，共同封存，作为交货时验收标准；其他数量或者规模小不适宜提供样品的，中标人也需事先将拟供货的具体产品征得采购人认可后，方可正式供货。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🗹是 🞎否

（8）履约验收其他事项： 无 （产权过户登记等）

**三、项目相关要求**

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。

2. 检测的标准依据国家有关规定执行。

3．除招标文件要求提供的货物备件、专用工具和消耗品外，所投货物生产厂家在中国设有技术服务机构。

4.原材料与产品名称如有差异，但功能和技术要求参数完全符合的，予以认可。

5.如果未在招标文件中要求提供其相关行业标准或国家强制性标准的，则投标人可给予补充说明。

6.质量保证期：3年，从验收合格之日起开始计算。

7.质量保证期内售后服务及保修

7.1提供售后服务点的地址、电话、联系人。所有服务必须1个小时响应，2个小时内定位故障，4小时内到达用户指定地点。

7.2 投标人根据采购人售后服务及保修的内容、形式、免费维修时间、故障响应时间等要求，须在投标文件中明确用户提出售后维修后的响应。

7.3 在质保期内，正常使用出现故障，投标人应提供免费维修，并负担维修过程中的费用。

7.4 投标人若不能提供必要的服务或未能按响应时间进行维修，将视为投标人违约。

**8.**投标人对质保期外售后服务的承诺和处理方法也可在投标文件中明确。

**9.本次采购项目为交钥匙工程，所需的一切货物、材料、安装、税金等相关费用，应全部包含在投标报价之中。**

**10.采购内容及技术规格要求中，所描述的技术参数，如有与某产品的指标或参数描述相同，并非特指，仅为产品质量、档次、水平的参照。投标人所投产品应等同或相当于或高于采购文件所描述的技术要求。**

**11.**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书予以响应。

12.投标人应针对本项的质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案。包含响应时间、服务范围、技术服务、解决问题时间、售后服务人员情况等方面。

13.投标人针对本项目提供生产计划方案，包含材料及产品质量控制、工艺控制安排等，内容要全面、合理、可行及满足采购需求等方面。

15.投标人针对本项目所投核心产品的制造商要有较强的产品生产能力，并在投标文件中提供拟投入主要生产设备的品牌、产地、用途的详细说明等证明材料。

16.包1：投标人需在投标文件中提供业绩、绿色环保产品认证（中国环保产品认证证书（CQC）、中国环境标志产品认证证书（十环）、家具中产品有害物质限量认证证书）、人类工效学产品认证证书等证明材料。

17.包2：投标人需在投标文件中提供业绩、绿色环保产品认证（中国环保产品认证证书（CQC）、中国环境标志产品认证证书（十环）、家具中产品有害物质限量认证证书）、人类工效学产品认证证书等证明材料。

18.包2：针对本项目核心产品（钢木书架）提供深化设计，包括：项目设计（产品单体结构图、产品单体效果图、产品结构特写图等）。

19.包3：投标人需在投标文件中提供业绩、绿色环保产品认证（中国环保产品认证证书（CQC）、产品阻燃等级认证证书、产品防腐蚀等级认证证书、优品认证证书）、智能型电动密集架控制软件国家版权局计算机软件著作权登记证书等证明材料。

20.包4：投标人需在投标文件中提供业绩、绿色环保产品认证（中国环保产品认证证书（CQC）、中国环境标志产品认证证书（十环）、家具中产品有害物质限量认证证书）等证明材料。

21.投标人还可以提供与本招标项目相关的其他必要具体内容。

**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。

**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。

**四、评分标准（满分100分）**

**包1其他家具评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分因素** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| 价格部分（35分） | 投标  报价 | 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。 | 35 |
| 技术  部分  （40分） | 技术  响应程度 | 评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投产品是否满足招标文件的要求，投标人可提供技术参数满足或优于招标文件要求的产品：  1、带▲号的技术参数及功能要求为关键技术指标共15项，共15分，每有一项不满足的扣1分；（需提供投标人或生产厂家2021年1月1日以来带有CMA标志的检测报告或认证证书。）  2、非▲号的技术参数及功能要求为一般技术指标，共15分，每有1项不满足扣0.5分，超过30项不满足视为投标文件有重大或不可接受的偏差，投标文件无效。 | 30 |
| 项目服务方案 | **1.投标人针对本项目提供生产计划方案**，包含材料及产品质量控制、工艺控制安排等，根据提供方案内容满足采购需求等方面进行评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得5分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得3分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0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、正常运行的措施等，根据方案内容满足采购需求方面进行评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得5分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得3分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0分。 | 10 |
| 综合部分（25分） | 业绩 | 提供投标人自2021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8分。（完整业绩=同时提供合同、任一张发票、用户盖章的验收合格证明材料，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。） | 8 |
| 绿色环保产品认证 | 1.所供核心产品制造商具有有效的中国环保产品认证证书（CQC），且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  2.所供核心产品制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书（十环），且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  3.所供核心产品制造商具有有效的家具中产品有害物质限量认证证书，且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  4.所供核心产品制造商具有有效的人类工效学产品认证证书，且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  每提供一项得1分，最高得4分。 | 4 |
| 核心产品制造商生产能力 | 所投核心产品制造商需具备的主要生产设备:  1.裁板锯;2.自动贴面修边机;3.自动封边机;4.排钻或侧面钻。  如以上全部提供得4分，每缺一项扣1分，扣完为止 。  **注：**投标人需同时提供拟投入生产设备的清单（含品牌、产地、用途的详细说明）、照片及发票扫描件；如生产相关设备为租赁的，还需提供租赁相关的证明材料扫描件；生产设备具备相同功能即可，不要求名称完全一致。 | 4 |
| 商品包装及快递包装 | 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）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》，得2分。 | 2 |
| 售后服务方案 | 投标人应针对本项目的质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案。根据响应时间、服务范围、技术服务、解决问题时间、售后服务人员情况等方面评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得7分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得4分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0分。 | 7 |

**包2钢木书架评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分因素** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| 价格部分（35分） | 投标  报价 | 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。 | 35 |
| 技术  部分  （36分） | 技术  响应程度 | 评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投产品是否满足招标文件的要求，投标人可提供技术参数满足或优于招标文件要求的产品：  1、带▲号的技术参数及功能要求为关键技术指标共10项，共20分，每有一项不满足的扣2分；（需提供投标人或生产厂家2021年1月1日以来带有CMA标志的检测报告或认证证书。）  2、非▲号的技术参数及功能要求为一般技术指标，共5分，每有1项不满足扣0.5分，超过10项不满足视为投标文件有重大或不可接受的偏差，投标文件无效。 | 25 |
| 产品设计方案 | 针对本项目核心产品（钢木书架）提供深化设计，包括：项目设计（产品单体结构图、产品单体效果图、产品结构特写图等），图纸提供全面、清晰、规范、符合产品技术参数要求的，得5分，图纸提供全面、清晰、规范，部分不符合产品技术参数要求的，得3分，图纸提供不全面、模糊、不规范，得1分。不提供不得分。 | 5 |
| 项目服务方案 | **1.投标人针对本项目提供生产计划方案**，包含材料及产品质量控制、工艺控制安排等，根据提供方案内容满足采购需求等方面进行评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得3分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得2分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0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、正常运行的措施等，根据方案内容满足采购需求方面进行评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得3分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得2分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0分。 | 6 |
| 综合部分（29分） | 业绩 | 提供投标人自2021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8分。（完整业绩=同时提供合同、任一张发票、用户盖章的验收合格证明材料，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。） | 8 |
| 绿色环保产品认证 | 1.所供核心产品制造商具有有效的中国环保产品认证证书（CQC），且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  2.所供核心产品制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书（十环），且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  3.所供核心产品制造商具有有效的家具中产品有害物质限量认证证书，且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  4.所供核心产品制造商具有有效的人类工效学产品认证证书，且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  **5.所供核心产品制造商具有有效的中国绿色产品认证证书（或低VOCs家具产品认证证书），且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。**  每提供一项得1分，最高得5分。未提供的不得分。 | 5 |
| 核心产品制造商生产能力 | 所投核心产品制造商需具备的主要生产设备:  1.自动化机器人焊接系统；2.数控立式加工中心；3.数控开卷校平剪切线；4.全自动高速圆锯机；5.高精数控冲床；6.自动控制抛丸机；7.数控智能喷涂流水线。  如以上全部提供得7分，每缺一项扣1分，扣完为止。  **注：**投标人需提供拟投入生产设备的清单（含品牌、产地、用途的详细说明）、照片及发票扫描件；如生产相关设备为租赁的，还需提供租赁相关的证明材料扫描件；生产设备具备相同功能即可，不要求名称完全一致。 | 7 |
| 商品包装及快递包装 | 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）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》，得2分。 | 2 |
| 售后服务方案 | 投标人应针对本项的质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案。根据响应时间、服务范围、技术服务、解决问题时间、售后服务人员情况等方面评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得7分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得4分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0分。 | 7 |

**包3智能密集架评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分因素** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| 价格部分（35分） | 投标  报价 | 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。 | 35 |
| 技术  部分  （36分） | 技术  响应程度 | 评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投产品是否满足招标文件的要求，投标人可提供技术参数满足或优于招标文件要求的产品：  1、带▲号的技术参数及功能要求为关键技术指标共9项，共18分，每有一项不满足的扣2分。（需提供投标人或生产厂家2021年1月1日以来带有CMA标志的检测报告或认证证书。）  2、非▲号的技术参数及功能要求为一般技术指标，共12分，每有1项不满足扣1分，超过12项不满足视为投标文件有重大或不可接受的偏差，投标文件无效。 | 30 |
| 项目服务方案 | **1.投标人针对本项目提供生产计划方案**，包含材料及产品质量控制、工艺控制安排等，根据提供方案内容满足采购需求等方面进行评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得3分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得2分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0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、正常运行的措施等，根据方案内容满足采购需求等方面进行评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得3分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得2分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0分。 | 6 |
| 综合部分（29分） | 业绩 | 提供投标人自2021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8分。（完整业绩=同时提供合同、任一张发票、用户盖章的验收合格证明材料，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。） | 8 |
| 产品认证 | 1.所供核心产品制造商具有有效的中国环保产品认证证书（CQC），且认证内容须有智能密集架，否则不予认可。  2.所供核心产品制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书（十环），且认证内容须有智能密集架，否则不予认可。  3.所供核心产品制造商具有产品阻燃等级认证证书，认证产品为智能电动密集架，阻燃等级为A（A1），否则不予认可。  4.所供核心产品制造商具有产品防腐蚀等级认证证书，认证产品为智能电动密集架，防腐蚀等级为户内1级，否则不予认可。  5.投标人具有优品认证证书，认证产品为智能电动密集架，产品经检验，在甲醛释放量、重金属含量方面优越，否则不得分。  每提供一项得1分，最高得5分。 | 5 |
| 核心产品制造商生产能力 | 所投核心产品制造商需具备的主要生产设备:   1. 数控激光切割机 2.数控转塔冲床 3.冲剪成型数控智能自动生产线 4.托板自动成型生产线 5.自动喷塑（涂）流水线 6.数控立式刨槽机 7.全自动数控焊接机。   如以上全部提供得7分，每缺一项扣1分，扣完为止。  注：投标人需同时提供拟投入生产设备的清单（含品牌、产地、用途的详细说明）、照片及发票扫描件；如生产相关设备为租赁的，还需提供租赁相关的证明材料扫描件；生产设备具备相同功能即可，不要求名称完全一致。 | 7 |
| 软件著作权及测试报告 | 提供智能型电动密集架控制软件国家版权局计算机软件著作权登记证书且需通过中国软件测评中心（工业和信息化部软件与集成电路促进中心）软件产品登记测试报告，测试内容可支持：①用户文档完整详细，信息描述正确，与软件功能一致，易理解、可操作；②驱动设置、状态参数、实时控制、调试管理、系统用户、修改密码等功能，所有功能在测试期间可稳定运行。符合要求得2分。 | 2 |
| 售后服务方案 | 投标人应针对本项的质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案。根据响应时间、服务范围、技术服务、解决问题时间、售后服务人员情况等方面评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得7分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得4分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0分。 | 7 |

**包4阅览桌椅评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分因素** | **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| 价格部分（35分） | 投标  报价 | 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。 | 35 |
| 技术  部分  （40分） | 技术响应程度 | 评标委员会根据投标文件和相关证明材料对招标文件的响应情况，对照判断所投产品是否满足招标文件的要求，投标人可提供技术参数满足或优于招标文件要求的产品：  1、带▲号的技术参数及功能要求为关键技术指标共4项，共12分，每有一项不满足的扣3分；（需提供投标人或生产厂家2021年1月1日以来带有CMA标志的检测报告或认证证书。）  2、非▲号的技术参数及功能要求为一般技术指标，共18分，每有1项不满足扣1分，超过18项不满足视为投标文件有重大或不可接受的偏差，投标文件无效。 | 30 |
| 项目服务方案 | **1.投标人针对本项目提供生产计划方案**，包含材料及产品质量控制、工艺控制安排等，根据提供方案内容满足采购需求等方面进行评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得5分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得3分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0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、正常运行的措施等，根据方案内容满足采购需求等方面进行评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得5分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得3分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0分。 | 10 |
| 综合部分（25分） | 业绩 | 提供投标人自2021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8分。（完整业绩=同时提供合同、任一张发票、用户盖章的验收合格证明材料，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。） | 8 |
| 绿色环保产品认证 | 1.所供核心产品制造商具有有效的中国环保产品认证证书（CQC），且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  2.所供核心产品制造商具有有效的中国环境标志产品认证证书（十环），且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  3.所供核心产品制造商具有有效的家具中产品有害物质限量认证证书，且认证内容须与采购需求相关，否则不予认可。  每提供一项得1分，最高得3分。 | 3 |
| 商品包装及快递包装 | 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）》且快递包装符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》，得2分。 | 2 |
| 核心产品制造商生产能力 | 所投核心产品制造商需具备的主要生产设备:电子开料锯、UV涂装生产线、中央吸尘系统、甲醛释放量环境仓。  如以上全部提供得4分，每缺一项扣1分，扣完为止。  注：投标人需同时提供拟投入生产设备的清单（含品牌、产地、用途的详细说明）、照片及发票扫描件；如生产相关设备为租赁的，还需提供租赁相关的证明材料扫描件；生产设备具备相同功能即可，不要求名称完全一致。 | 4 |
| 售后服务方案 | 1.质保期在满足招标文件要求的前提下，每增加1年加0.5分，本项最多可得1分。  2.投标人应针对本项的质保期内与质保期外，具有完善的售后服务方案。根据响应时间、服务范围、技术服务、解决问题时间、售后服务人员情况等方面评分。投标人对每项内容论述详细，具有可操作性，完全贴合采购需求的得7分；投标人对每项内容虽阐述但未贴合采购需求进行论述，或内容未包括具体细节的得4分；投标人提供的内容不完整或存在明显缺陷的得1分；未提供应相关内容的得0分。 | 8 |

**第八章 政府采购合同**

**政府采购货物买卖合同**

项目名称：河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购 文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）： （供应商）

乙方2（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称） （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. **项目信息**
2. 采购项目名称： 河南司法警官职业学院图书馆办公家具采购项目

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

关键部件： 品牌： 型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

🞎否

（4）政府采购组织形式：🗹政府集中采购 🞎部门集中采购 🞎分散采购

（5）政府采购方式：🗹公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🗹否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🗹是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🗹否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🗹否

外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

🗹否

（10）是否涉及节能产品：

🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🗹否

是否涉及环境标志产品：

🗹是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

🞎强制采购 🗹优先采购

🞎否

是否涉及绿色产品：

🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

🞎强制采购 🞎优先采购

🗹否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

🗹是 🞎否 🞎不涉及

1. **合同金额**

（1）合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

🗹固定总价 🞎固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🗹全额付款：货物交付之日起30日内，经验收合格支付至合同金额的100%（应明确一次性支付合同款项的条件）

🞎分期付款： （应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩） ，其中涉及预付款的： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

🞎成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

🞎绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点： 校内图书馆

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🗹否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求： 一次性履约

（5）风险处置措施和替代方案：

1. **合同验收**

（1）验收组织方式：🗹自行组织 🞎委托第三方组织

验收主体： 河南司法警官职业学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🗹否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🗹否

是否邀请服务对象参加验收：🗹是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🗹否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🗹否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

🗹否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 10 日内组织验收（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 10日内组织验收）

（3）履约验收方式：🗹一次性验收

🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序： 学院图书馆自行组织验收合格后国资处组织验收

（5）履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：达到国家有关标准及规范，且符合采购人需求。阅览桌椅、密集架、钢木书架、学生课桌椅、窗帘等规格统一、数量比较大的其他家具、物品，中标人应当提供样品，样品经采购方认可后，共同封存，作为交货时验收标准；其他数量或者规模小不适宜提供样品的，中标人也需事先将拟供货的具体产品征得采购人认可后，方可正式供货。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🗹是 🞎否

（8）履约验收其他事项： （产权过户登记等）

1. **组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，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）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

1. **合同生效**

本合同自 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | | 乙方（供应商） | |
| 单位名称（公章或合同章） |  | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人  或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 |  | 住 所 |  |
| 联 系 人 |  | 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  | 联系电话 |  |
| 通信地址 |  | 通信地址 |  |
| 邮政编码 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 电子邮箱 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
|  |  | 开户名称 |  |
|  |  | 开户银行 |  |
|  |  | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 | | | |

## 第二节 政府采购合同通用条款

**1. 定义**

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方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、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

1. **合同标的及金额**

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

**3. 履行合同的时间、地点和方式**

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4. 甲方的权利和义务**

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

**5. 乙方的权利和义务**

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

1. **合同履行**

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

**7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

**8. 质量标准和保证**

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

**9. 权利瑕疵担保**

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10. 知识产权保护**

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

**11. 保密义务**

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**12. 合同价款支付**

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

**13. 履约保证金**

13.1 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。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

**14. 售后服务**

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15. 违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

1. **合同变更、中止与终止**

16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

**17. 合同分包**

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

**18. 不可抗力**

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

**19. 解决争议的方法**

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

**20. 政府采购政策**

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**21. 法律适用**

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

**22. 通知**

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

1. **合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节  第1.2（6）项 | 联合体具体要求 | 不接受 |
| 第二节  第1.2（7）项 | 其他术语解释 | 无 |
| 第二节  第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节  第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 | / |
| 第二节  第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 | / |
| 第二节  第6.1款 | 履行合同义务的顺序 | / |
| 第二节  第7.1款 | 包装特殊要求 | / |
| 指定现场 |  |
| 第二节  第7.2款 | 运输特殊要求 | / |
| 第二节  第7.3款 | 保险要求 | / |
| 第二节  第8.2（1）项 | 质量保证期 | 3年 |
| 第二节  第8.2（3）项 | 货物质量缺陷  响应时间 | 所有服务必须1个小时响应，2个小时内定位故障，4小时内到达用户指定地点。 |
| 第二节  第11.1款 | 其他应当保密的信息 | / |
| 第二节  第12.2款 | 合同价款支付时间 | / |
| 第二节  第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 | / |
| 第二节  第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 | / |
| 第二节  第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 | / |
| 第二节  第14.1（5）项 | 货物回收的约定 | / |
| 第二节  第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 | / |
| 第二节  第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 | / |
| 第二节  第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |  |
| 第二节  第15.3款 | 逾期付款利息 |  |
| 第二节  第15.4款 | 其他违约责任 | / |
| 第二节  第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决：  （1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；  （2）向 甲方所在地 人民法院起诉。 |
| 第二节  第23.1款 | 其他专用条款 | / |

**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。