郑州市电子信息工程学校
图书馆一期项目

招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2026-416

郑州市公共资源交易中心

二〇二六年十一月

目 录

第一部分 投标邀请书.....- 4 -
第二部分 招标项目资料表.....- 8 -
第三部分 投标人须知.....- 11 -
第一章 说明.....- 11 -
第二章 招标文件.....- 12 -
第三章 投标文件.....- 13 -
第四章 投标文件的上传.....- 15 -
第五章 其他.....- 16 -
第六章 开标.....- 17 -
第七章 评标.....- 18 -
第八章 定标.....- 18 -
第九章 中标通知书.....- 18 -
第十章 中标结果的质疑、投诉.....- 18 -
第十一章 签订合同.....- 19 -
第四部分 采购货物需求.....- 20 -
第一章 货物清单.....- 20 -
第二章 具体参数要求.....- 24 -
第三章 货物商务需求.....- 49 -
第四章 落实政府采购政策.....- 54 -
第五部分 评标说明.....- 57 -
第一章 资格审查.....- 57 -

第二章 评标方法.....- 58 -
第三章 评标程序.....- 59 -
第四章 评标标准.....- 61 -
第五章 无效投标条款.....- 61 -
第六章 废标条款.....- 63 -
第六部分 合同条款.....- 65 -
第七部分 附件.....- 65 -
第一章 投标文件组成.....- 74 -
第八部分 告知函.....- 89 -
第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函.- 91 -

第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受郑州市电子信息工程学校委托，就电子信息工程学校图书馆一期项目（项目编号：郑财招标采购-2026-416）进行公开招标,欢迎国内合格供应商参加投标。

一、招标项目内容

序号或分包号	项目内容	交货期	交货地点	采购预算或最高限价（万元）
无	木质架类	自合同签订之日起 60 日历天内	郑州市电子信息工程学校航空港校区	227.2521

二、资金来源

财政预算资金，资金已到位。

三、投标人资格要求

合格投标人应符合以下资格条件：

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该采购项目的其他采购活动。

7.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)的规定，拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信

主体、政府采购严重违法失信行为信息记录的供应商参与本项目政府采购活动[查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）]。

四、付款方式

合同签订以后，甲方支付合同金额的30%给乙方，货物到货验收合格，工程竣工验收合格，双方确认签署的《验收报告》后，甲方支付合同金额的70%给乙方。

五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、招标文件的获取

凡有意参加本次采购活动的供应商，请于2026年11月27日至2026年12月3日，登录“郑州市公共资源交易中心网站（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/）”，凭企业CA锁下载招标文件。尚未办理企业CA锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/）”进入“办事指南－政府采购”栏目，下载相关资料并与CA公司联系，了解CA办理事宜。CA锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

七、投标文件的上传

（一）投标文件上传截止时间：2026年12月17日9时30分

加密电子投标文件(*.ZZTF格式)须在投标截止时间前，加密上传至郑州公共资源电子招投标交易平台（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/）

（二）投标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）

注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。

（三）**开标时间：**同投标文件上传截止时间

（四）开标方式：网上开标，操作要求如下：

在开标前半个小时内，所有投标人必须登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening）进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》。

重要提醒：本项目将实行电子开评标，获取招标文件后，请投标人在“郑州市公共资源交易中心网站（http:/ zzggzy.zhengzhou.gov.cn/）”首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“郑州投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。

八、投标有关规定

超过投标截止时间上传的投标文件，将不被接受。

在规定时间内，如因投标人自身原因导致投标文件未成功解密，则视为投标无效。

九、联系方式

（一）集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

联系人：刘婕

邮　编：450000

电　话：0371-67110139

地　址：郑州市中原西路郑发大厦 7018 室

（二）采购人：郑州市电子信息工程学校

联系人： 刘奇超 辛云昌

邮　编：450000

电　话：0371-67668795

地　址：郑州市中原区伏牛路 145 号

十、发布媒体

《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》

第二部分 招标项目资料表

本表关于要采购项目的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如与之有矛盾，应以本资料表为准。注：本资料表中“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致废标。

条款号	内容
说明	
1	采购人：郑州市电子信息工程学校 联系人：刘奇超 辛云昌 电话：0371-67668795
2	集中采购机构：郑州市公共资源交易中心 联系人：刘婕 电话：0371-67110139
3	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本
4	是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标
5	※投标有效期：自开标之日起 90 日历天
6	标段划分（分包情况）：不分包
7	是否接受进口产品：否
资格证明文件提供	
8	1.《资格承诺声明函》（格式附后）； 2.反商业贿赂承诺书（格式附后）； **注：供应商必须按要求将以上要求的资格证明材料放到投标文件中的资格文件部分，否则由此造成的后果由供应商自行承担。** **供应商需加盖 CA 印章，具体要求详见投标人须知中第三章 3.7 条规定**

投标文件的上传	
9	加密的电子投标文件：供应商应在投标文件上传截止时间前通过郑州市公共资源交易中心网站（http：//zzggzy.zhengzhou.gov.cn /TPBidder/）使用本单位 CA 登陆后上传加密的电子投标文件（*.ZZTF 格式）；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。 **上传文件尽量在截止日前 1-2 日内完成，以避免网络拥堵或其他原因造成上传失败，由于投标文件未按时提交所造成的后果由供应商自行承担。**
10	开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼） **注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。通过网络即可参加开标大会，如投标人未能在规定时间内解密投标文件的，视为无效投标。**
11	※投标文件上传截止时间：2026 年 12 月 17 日 9 时 30 分
12	开标时间：2026 年 12 月 17 日 9 时 30 分 开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦 6 楼）
须落实的政府采购政策	
13	实施本国产品标准及相关政策 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）要求，供应商所投产品符合本国产品标准的，应当提交《关于符合本国产品标准的声明函》（以下简称《声明函》）或财政部规定的其他证

	明文件。 **供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。**
14	中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《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）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。 中小企业划分行业：**工业** **供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。**
15	强制采购和优先采购政策 按照财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《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》的要求，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。采购产品属于《品目清单范围》规定必须强制采购或优先采购的，供应商须提供采购产品依据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。
评 标	
16	评标方法：综合评分法
17	定标原则:本项目采购人授权评标委员会按照有效投标人的最终得分从高到低的顺序，直接确定 1 名投标人为中标供应商。

第三部分 投标人须知

第一章 说明

1.1 适用范围

本招标文件仅适用本项目。

1.2 定义

1.采购人：郑州市电子信息工程学校

2.集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

1.3 投标人

1.合格投标人条件

合格投标人应完全符合招标文件“投标邀请书”中规定的供应商资格条件，并对招标文件作出实质性响应。

2.投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

3.联合投标

（1）两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

（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一款规定的条件。采购人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采购人规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交集中采购机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）联合体投标业绩计算,按照联合投标协议分工认定。

1.4 投标费用

无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

第二章 招标文件

招标文件是投标人编制投标文件的依据，是评标委员会评审依据和标准。招标文件也是采购人与中标供应商签订合同的基础。

2.1 招标文件的组成

招标文件由投标邀请书；招标项目资料表；投标人须知；采购货物需求；评标说明；合同条款；附件七部分组成。

集中采购机构对招标文件所做的一切有效的通知、澄清、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

2.2 招标文件的澄清修改

采购人或者集中采购机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布公告，并通过郑州市公共资源交易平台上传“答疑文件”。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在投标截止时间至少 15 日前，发布公告并上传“答疑文件”；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，发布公告并上传“答疑文件”，采购人或者集中采购机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目澄清、变更信

息，并凭企业身份认证锁（CA 锁）网上下载“答疑文件”，以此编制投标文件，因未及时查看而造成的后果由供应商自行承担，集采机构不承担相关责任。

2.3 招标文件的询问质疑

1.潜在供应商对相关政府采购活动事项有疑问的，可以通过电话向采购人和集中采购机构提出询问，采购人和集中采购机构应当在 3 个工作日内给予回复。

2.潜在供应商可以对已依法获取的招标文件提出质疑。供应商应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内,将质疑函现场递交至集中采购机构和采购人，在收到质疑之日起 7 个工作日内集中采购机构或采购人须做出书面回复。联系方式见“第二部分招标项目资料表”中第 2、3 项。

第三章 投标文件

3.1 投标语言及计量单位

1.投标人提交的投标文件以及投标人与郑州市公共资源交易中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

2.投标人所提供的技术文件和资料，包括图纸中的说明，应使用中文简体字。

3.原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但郑州市公共资源交易中心可以要求投标人提供翻译文件，必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

4.除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

5.对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其投标资格。投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件，并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

3.2 投标文件组成

投标文件由封面、资格文件、投标正文（投标函、报价文件、商务文件、技术文件和其他投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件）组成。否则有可能影响投标人的投标文件响应程度。

3.3 投标有效期

1.从投标截止之日起，投标有效期为90日历天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的投标将被拒绝。

2.特殊情况下，在投标有效期满之前，郑州市公共资源交易中心可以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求，但都不得修改投标文件的其他内容。

3.4 投标报价

1.投标人应严格按照第七部分第二章“报价文件”中“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2.本次投标报价为一次性报价。币种为人民币。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、采购人派员参加技术联络和工厂监造、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

3.投标人报多包的，应对每包分别报价并相应填写开标一览表。投标人对投标报价若有说明应在开标一览表备注处注明。

4.投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

5.本项目不接受可选择的投标方案和价格。任何有选择的或可调整的投标方案和价格将被视为非响应性投标而被拒绝。

3.5 修正错误

若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1.开标一览表总价与分项报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2.投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.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；

4.单价金额小数点有明显错位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；

5.对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人投标报价，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

3.6 投标文件编写与装订

1.投标文件应严格按照招标文件的要求编制。

2.投标人须提供加密的电子投标文件。

3. 因投标文件编排混乱、擅自修改投标文件格式、或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

4.如果开标一览表与投标文件有差异，以开标一览表为准；投标文件中的开标一览表与投标文件中分项报价一览表内容不一致的，以开标一览表为准。

3.7 投标文件签字和盖章要求

1.招标文件中明确要求加盖供应商公章的，都须加盖供应商单位的CA印章。

2.所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。（如委托代理人未办理 CA 印章，可手写签字扫描加盖单位CA印章上传）。

3.除供应商须知前附表另有规定外，所附证书证件均为原件扫描件，并加盖单位CA印章。

第四章 投标文件的上传

4.1 投标文件的密封与标记

1.加密的电子投标文件，投标人需要通过公共资源交易中心电子招标投标交易平台上传。投标人完成电子投标文件上传后，电子投标交易平台即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的的传输完成时间为准。

2.如因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按郑州市公共资源交易中心另行通知规定的时间上传。

3.郑州市公共资源交易中心将拒绝接收投标截止时间后上传的投标文件。

4.2 投标文件的修改和撤回

1.投标人在上传投标文件后，在投标文件上传截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

2.在投标文件上传截止时间之后，投标人不得撤回其投标文件或对其投标文件做任何修改。

第五章 其他

5.1 采购政策说明

在货物服务招标投标活动中采购标的须落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、实施本国产品标准及相关政策等政府采购政策。投标产品涉及此项的应符相关政策要求。

具体要求详见“第二部分招标项目资料表”。

5.2 部分违纪违规行为的认定与处理

1.供应商有下列情形之一的，作为不良行为记入诚信档案，并根据后述方法进行处置：

（1）提供虚假材料，骗取供应商资格和谋取中标、成交的；

（2）不及时办理变更和注销手续的；

（3）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（4）与采购人、其他供应商恶意串通的；

（5）一年内出现三次及以上明确知道资质条件不满足仍然继续恶意参与招投标，企图蒙混过关的。

2.诚信档案中不良记录供应商的处置方法

（1）郑州市公共资源交易中心对有不良行为记录的供应商，在供应商库及诚信档案中进行记录；

（2）郑州市公共资源交易中心发布供应商不良行为公告；

（3）郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，申请冻结供应商库中不良行为供应商的用户名，冻结期半年，该供应商不能参与政府采购活动；

（4）郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，在一至三年内禁止该供应商参加政府采购活动。

（5）对供应商的罚款、没收违法所得报相关部门处理；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：供应商的违法行为，给他人造成损失的，应依照有关法律规定承担民事责任。

第六章 开标

6.1 开标方式

本项目采用采用远程不见面开标，在招标文件中“投标邀请书”确定的时间和地点，通过电子招标投标交易平台公开进行。

6.2 开标过程

1.开标过程由集中采购机构主持，邀请采购人、投标人、财政部门和有关监督部门代表参加，财政部门和有关监督部门可视情况派人员现场监督。

2.开标时投标人必须使用本单位制作投标文件所用的CA数字证书对加密投标文件进行远程解密，按照加密投标文件的提交顺序解密后进行开标。

3.开标时，由主持人负责唱标，公布招标项目名称、投标人名称、

投标报价、交货期等主要内容。

4.投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

6.3 注意事项

在开标过程中未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件不允许提供的备选投标方案等内容，评标时不予承认。

第七章 评标

见第五部分“评标说明”内容。

第八章 定标

本项目的定标原则见第二部分“招标项目资料表”第14项规定。

第九章 中标通知书

9.1 中标通知书授予

1.在公告中标结果的同时，集中采购机构应当向中标供应商授予中标通知书；

2.中标通知书以书面和电子两种形式授予。

9.2 注意事项

中标通知书发出后，采购人违法改变中标结果，或者中标供应商无正当理由放弃中标，应当承担相应的法律责任。

第十章 中标结果的质疑、投诉

10.1 质疑

1.投标人对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和集采机构提出质疑。

2.采购人和集中采购机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

10.2 投诉

1.投标人对答复不满意或者采购人、集中采购机构未在规定时间内答复的，质疑供应商可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

2.财政部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定。

第十一章 签订合同

11.1 合同签订时限

采购人应当自中标通知书发出之日起两日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

11.2 注意事项

1.采购人与中标供应商所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

2.招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

3.合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后才能生效的合同，依照其规定。

第四部分 采购货物需求

项目概述：郑州市电子信息工程学校图书馆一期项目，采购范围包括图书馆管理系统（管理软件、图书入库等）、阅览及借阅配套设施（桌椅及借阅服务台等）、书架、图书馆照明设备、馆藏图书等内容。

第一章 货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品	备注
1	定制超大管理吧台	1	套	否	否	
2	定制超大吧台式阅读桌 1	1	套	否	否	
3	定制超大吧台式阅读桌 2	1	套	否	否	
4	定制管理收纳柜	1	组	否	否	
5	定制侧面图书展示柜	3	个	否	否	
6	管理员座椅	3	个	否	否	
7	旋转式座椅	12	个	否	否	
8	定制大型阅读桌	8	张	否	否	
9	靠背座椅	48	个	否	否	
10	定制休闲沙发	8	个	否	否	
11	定制矮阅读桌	4	个	否	否	
12	门厅书架	18	平方米	否	否	
13	定制大型坐踏	2	个	否	否	
14	圆阅读桌	2	个	否	否	
15	圆阅读桌（大）	5	个	否	否	
16	静音转椅	20	个	否	否	
17	方阅读桌	3	个	否	否	

18	公共单人沙发	12	个	否	否	
19	定制休闲沙发	6	个	否	否	
20	定制矮阅读桌	3	个	否	否	
21	圆阅读桌	2	个	否	否	
22	定制大型坐踏	2	个	否	否	
23	定制南墙书架	21.9	平方米	否	否	
24	定制北墙书架	26.4	平方米	否	否	
25	定制西墙、东墙阶梯式书架	15.6x2	平方米	否	否	
26	定制阶梯式书柜	2.7	平方米	否	否	
27	坐垫沙发	8	个	否	否	
28	定制隔断式双面书架（北、南、东）	12 X 3	平方米	否	否	
29	定制隔断式双面书架（西）	25.2	平方米	否	否	
30	定制 L 型沙发	4	个	否	否	
31	定制矮阅读桌	4	个	否	否	
32	定制造型隔断屏风	12	扇	否	否	
33	定制南墙书架	21.6	平方米	否	否	
34	定制西墙书架	15.3	平方米	否	否	
35	懒人沙发	2	个	否	否	
36	圆阅读桌	1	个	否	否	
37	圆桌几	4	个	否	否	
38	定制大型弧形公共沙发	1	个	否	否	
39	定制双面书架（南）	42.6	平方米	否	否	
40	定制隔断式双面书架（西、东）	15.3 x2	平方米	否	否	
41	定制大型研讨桌	2	张	否	否	
42	靠背座椅	12	个	否	否	
43	屏风桌	8	个	否	否	

44	转椅	8	个	否	否	
45	定制大型阅读桌	16	张	否	否	
46	靠背座椅	96	个	否	否	
47	定制 L 型积木组合沙发	2	个	否	否	
48	定制双面书架	60	组	是	否	
49	定制北墙、南墙书架	41.4 x 2	平方米	否	否	
50	定制西墙书架	65.1	平方米	否	否	
51	定制东墙书架	31.5	平方米	否	否	
52	折叠式木书梯	2	个	否	否	
53	定制文化窗帘	38	套	否	否	
54	顶部书香文化展示牌	20	个	否	否	
55	艺术文化吊牌	20	平方米	否	否	
56	扣板灯	71	套	否	否	
57	led 吸顶灯	9	套	否	否	
58	led 筒灯	140	套	否	否	
59	led 艺术吊灯	17	套	否	否	
60	图书分类标牌	120	个	否	否	
61	定制静音吧双人沙发	1	个	否	否	
62	定制静音吧单人沙发	2	个	否	否	
63	单人胶囊阅读吧	2	套	否	否	
64	双人胶囊阅读吧	1	套	否	否	
65	定制隔断式自习桌椅	8	组	否	否	
66	专业功放	1	台	否	否	
67	音箱	10	支	否	否	
68	触控交互一体机	1	套	否	否	超高清 LED

						液晶屏
69	一体化馆员工作站	1	套	否	否	
70	图书馆管理系统	1	套	否	否	
71	电子标签	50000	个	否	否	
72	图书编目	50000	册	否	否	
73	层架标	1200	个	否	否	
74	借还机	1	套	否	否	
75	闸机通道（双机芯）	3	片	否	否	
76	安全门（四通道）	1	套	否	否	
77	砌体拆除	4	立方米	否	否	
78	砖砌地台	11.3	立方米	否	否	
79	块状地毯	120	平方米	否	否	
80	墙面乳胶漆	390	平方米	否	否	
81	铝扣板吊顶	853	平方米	否	否	
82	石膏板吊顶	244	平方米	否	否	
83	墙面装饰板	15.6	平方米	否	否	
84	哑口套	16	米	否	否	
85	窗台板	18	米	否	否	
86	灯具开关	16	个	否	否	
87	水电改造	1233	平方米	否	否	

第二章具体参数要求

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离	备注
图书馆门厅区				
1	定制超大管理吧台	1.规格:≥L9600mm*W800mm*H800mm。（可根据学校实际情况调整） 2.式样：一体式，下部含收纳柜及电源盒，暗藏灯带。 3.材质:①台面材质：实木板，台面厚度≥50mm；②台身材质：>E1 级环保木质，框架为木龙骨细木工板基层+木饰面表层，呈光滑半圆形。③固定件材质：铝镁合金表面经电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理。桌面及柜体表面应平整光滑,不得有毛刺锤印,牢固,平整,方正平直。现场安装固定。	是	
2	定制超大吧台式阅读桌 1	1.规格:≥L9600mm*W600mm*H800mm。（可根据学校实际情况调整） 2.式样：一体式，下部含收纳柜及电源盒，暗藏灯带。 3.材质:①台面材质：实木板，台面厚度≥50mm；②台身材质：>E1 级环保木质，框架为木龙骨细木工板基层+木饰面表层，呈光滑半圆形。③固定件材质：铝镁合金表面经电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理。桌面及柜体表面应平整光滑,不得有毛刺锤印,牢固,平整,方正平直。现场安装固定。	是	
3	定制超大吧台式阅读桌 2	1.规格:≥L4800mm*W600mm*H800mm。（可根据学校实际情况调整） 2.式样：一体式，下部含收纳柜及电源盒，暗藏灯带。 3.材质:①台面材质：实木板，台面厚度≥50mm；②台身材质：>E1 级环保木质，框架为木龙骨细木工板基层+木饰面表层，呈光滑半圆形。③固定件材质：铝镁合金表面经电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理。桌面及柜体表面应平整光滑,不得有毛刺锤印,牢固,平整,方正平直。现场安装固定。	是	
4	定制管理收纳柜	1.规格：≥长 4800*宽 600mm*高 800mm。 2.材质：柜面为石材台面,石材台面厚度≥25mm，柜体部分厚度≥25mm 的实木。 3.样式：木质框架结构，上下左右厚度≥25mm 的实木板，环保免漆板。平开门，柜体内带双层隔板。桌面及柜体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，所使用板材整体板材，裸露处无拼缝。	是	

5	定制侧面图书展示柜	1.规格：≥长 1200*宽 300mm*高 750mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
6	管理员座椅	1.规格:椅宽≥60cm，背高≥75cm；座宽≥50cm；座深≥50cm。 2.面材:网布。 3.填充：坐面内填充高密度泡绵。 4.靠背：靠背可根据人体需要调整不同角度。 5.脚轮：脚轮采用 PU 材料。 6.升降：采用气压棒。	是	
7	旋转式座椅	1.规格：坐高≥450mm。 2.材质：配件采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型，坐面板采用 ABS 材料一次成型，脚架部分钢管采用不锈钢，耐腐蚀，不易生锈。 3.尺寸：角到边≥330mm±10mm。 4.脚架：1.材质及形状：不锈钢+铸铝五爪。	是	
8	定制大型阅读桌	1. 规格:≥L1800mm*W800mm*H750mm 2. 材质：桌面为≥30mm 橡胶木，＞E1 级环保木质。 3.工艺：表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直。	是	

9	靠背座椅	1. 规格：座高≥450mm ，座深≥450mm,靠背高度≥750mm。 2.坐面：坐面采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。 3.结构：座背连体一体成型，整体采用人体工程学设计，坐垫内凹弧线设计，坐垫前端有瀑布型设计；椅背腰身处设有一长≥108×27mm 的提领槽缝，方便提拿椅子。 4.脚架：①脚架材质及形状：眼睛管，采用焊接。②脚架尺寸≥38*20mm 厚≥2.0mm 眼睛管。③脚架表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 5.脚垫：脚垫采用 PA 塑料、软垫 TPU。底部需有嵌入式防滑防刮伤软垫，水平调整螺丝为 PP 材质。 6.防滑：座垫下方设有 PP 靠垫及防滑垫。 7.支架：≥60MM 钢制固定支架，表面经酸洗、磷化等防锈处理，流水线静电喷涂。防滑耐落螺丝≥8.8 级加硬，承重≥200 公斤。	是	
10	定制休闲沙发	1. 尺寸：≥D1600*W650*H450mm；（可根据学校实际情况调整） 2. 材质：脚架为钢制+填充物为高回弹海绵+聚酯纤维布面； 3. 工艺：沙发脚架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈，座面及靠背采用高密度回弹海绵，外包聚酯纤维布面。	是	
11	定制矮阅读桌	1. 规格:≥L1200mm*W600mm*H500mm 2.材质：桌面为≥30mm 橡胶木，表面着环保油漆涂层。表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直。	是	
12	门厅书架	1.规格：≥宽（4500+1500）mm*深 300mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。工艺:整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
13	定制大型坐踏	1.规格：≥座宽 1500mm*坐高 450mm*坐深 400mm。 2.样式:板木结合框架。 3.材质：采用实木框架,坐面内填充高密度回弹海绵。	是	

14	圆阅读桌	1.规格：桌面圆形，直径 ≥800mm，高度≥750mm,桌面厚度≥18mm。 2.材质：桌面为三聚氰胺板，PVC 封边（耐磨 耐高温 防烫）；桌架采用钢架焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。	是	
15	圆阅读桌（大）	1.规格：桌面圆形，直径 ≥1000mm，高度≥750mm,桌面厚度≥18mm。 2.材质：桌面为三聚氰胺板，PVC 封边（耐磨 耐高温 防烫）；桌架采用钢架焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。	是	
16	静音转椅	1.规格：座高≥470mm，座深≥420mm，靠背高度≥750mm。 2.材质：椅身采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型，椅脚采用电镀钢架,脚部配尼龙材质静音防刮滑轮，360 度滑轮旋转。 3.结构：座背连体一体成型，整体采用人体工程学设计，坐垫内凹弧线设计，坐垫前端有瀑布型设计；椅背腰身处设有一长≥101×32mm 的提领槽缝，方便提拿椅子。	是	
17	方阅读桌	1.规格: 方形桌面，≥1000mm*1000mm*高度为 750mm。 2.材质：①桌面为三聚氰胺板 PVC 封边，表面着环保油漆；②桌架采用钢架焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。	是	
18	公共单人沙发	1. 规格: ≥700*650*450mm 2.材质：脚架为钢制+实木框架+填充物为高回弹海绵+聚酯纤维布面； 3.工艺：沙发脚架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，座面及靠背采用高密度回弹海绵，外包聚酯纤维布面。	是	
教师阅读区				
19	定制休闲沙发	1.尺寸：≥D1600*W600*H450mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：脚架为钢制+实木框架+填充物为高回弹海绵+聚酯纤维布面。 3.工艺：沙发脚架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈，座面及靠背采用高密度回弹海绵，外包聚酯纤维布面。	是	

20	定制矮阅读桌	1.规格:≥L1200mm*W600mm*H500mm。 2.材质：桌面为≥30mm 橡胶木，＞E1 级环保免漆板。表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直。	是	
21	圆阅读桌	1.规格：桌面圆形，直径 ≥800mm，高度≥750mm。 2.材质：桌面为三聚氰胺板，PVC 封边；桌架采用钢架采用焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。	是	
22	定制大型坐踏	1.规格：≥座宽 2700mm*坐高 450mm*坐深 400mm。 2.样式:板木结合框架。 3.材质：采用实木框架。坐面内填充高密度回弹海绵。	是	
23	定制南墙书架	1.规格：≥宽（2700+1900+2700）mm*深 300mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
阅读沙龙区				
24	定制北墙书架	1.规格：≥宽 11000*深 300mm*高 2400mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
25	定制西墙、东墙阶梯式书架	1.规格：≥宽 5200*深 300mm*总高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	

26	定制阶梯式书柜	1.规格：≥宽 2700*深 300mm*高 500mm（两套）。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
27	坐垫沙发	1. 尺寸：≥L400mm*W400mm*H100mm。 2. 材质：填充物高回弹海绵+聚酯纤维布面。	是	
教师研讨区				
28	定制隔断式双面书架（北、南、东）	1.规格：≥宽（2000+2000）mm*深 600mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
29	定制隔断式双面书架（西）	1.单列规格：≥宽 8400mm*宽 600mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
30	定制 L 型沙发	1.尺寸：≥D2200*W2000*H450mm。 2.材质：脚架为钢制+实木框架+填充物为高回弹海绵+聚酯纤维布面。 3.工艺：沙发脚架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，座面及靠背采用高密度回弹海绵，外包聚酯纤维布面。	是	
31	定制矮阅读桌	1. 规格:≥L1200mm*W600mm*H500mm。 2.材质：桌面为≥30mm 橡胶木，表面着环保油漆涂层。 3.工艺：表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直。	是	

32	定制造型隔断屏风	1. 规格：≥宽 1000mm*厚 20mm*高 1800mm。 2. 工艺材质：主要材质为≥10mm 人造板，可折叠推拉，底部带万向轮。	是	
休闲阅读区				
33	定制南墙书架	1.规格：≥宽 7200mm*深 300mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
34	定制西墙书架	1.规格：≥宽 5100*深 300mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
35	懒人沙发	1.尺寸:直径≥1000mm。 2.材质:EPS+聚酯纤维。 3.工艺:采用≥0.5mm 雪花泥料保利龙粒子，内套为聚酯纤维，外套为耐磨布料。	是	
36	圆阅读桌	1.规格：桌面呈圆形，直径 ≥800mm，高度≥750mm，桌面厚度≥18mm。 2.材质：桌面为三聚氰胺板，PVC 封边；桌架采用钢架焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。	是	
37	圆桌几	1.尺寸：≥直径 1000*高 450mm。 2.材质：实木板+钢架；桌面采用标准＞E1 级环保免漆，厚度≥30mm,基材采用三聚氰胺板，面贴防火板，ABS 直封边制作，桌架采用钢架焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，四个脚带万象轮，可固定。	是	
38	定制大型弧形公共沙发	1.规格：≥座宽 1000mm*坐高 450mm*靠背 700mm*外弧长 4800mm。（可根据学校实际情况调整。） 2.材质：脚架为钢制+实木框架+填充物为高回弹海绵+聚酯纤维布面；沙发脚架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，座面及靠背采用高密度回弹海绵，外包聚酯纤维布面。	是	

小组讨论区				
39	定制双面书架（南）	1.单列规格：≥宽 7100mm*深 300mm*高 3000mm（两面）。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，宽≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
40	定制隔断式双面书架（西、东）	1.单列规格：≥宽 5100mm*宽 600mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
41	定制大型研讨桌	1. 规格:≥L2000mm*W1000mm*H750mm。 2.材质：桌面为≥30mm 橡胶木，表面着环保油漆涂层。 3.工艺：表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直。	是	
42	靠背座椅	1.规格：座高≥450mm,座深 470mm,靠背高度≥750mm。 2.坐面：坐面采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。 3.结构：座背连体一体成型，整体采用人体工程学设计，坐垫内凹弧线设计，坐垫前端有瀑布型设计；椅背腰身处设有一长≥108×27mm±1mm 的提领槽缝，方便提拿椅子。 4.脚架：①脚架材质：不锈钢材质。②脚架尺寸≥38*20mm 厚≥2.0mm±1mm 眼睛管。③脚架表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 5.脚垫：脚垫采用 PA 塑料、软垫 TPU。底部需有嵌入式防滑防刮伤软垫，水平调整螺丝为 PP 材质，确保椅座保持平衡不倾斜。 6.防滑：座垫下方设有 PP 靠垫及防滑垫。 7.支架：≥60MM 钢制固定支架，表面经酸洗、磷化等防锈处理，静电喷涂。防滑耐落螺丝≥8.8 级加硬，承重≥200 公斤。	是	
电子阅读区				
43	屏风桌	1. 尺寸：≥D1200*W600*H750mm。	是	

		2. 材质：颗粒板+钢架。 3.工艺：桌面采用＞E1 级环保免漆板，厚度≥30mm,基材采用三聚氰胺板，面贴防火板，ABS 直封边制作，桌架采用钢架焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。		
44	转椅	1. 规格：座高：≥470mm，座深≥420mm，靠背高度≥750mm。 。 2.材质：椅身采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型，椅脚为电镀钢架,椅脚配尼龙材质静音防刮滑轮，360 度滑轮旋转。 3.工艺：座背连体一体成型，整体采用人体工程学设计，坐垫内凹弧线设计，坐垫前端有瀑布型设计；椅背腰身处设有一长≥101×32mm±1mm 的提领槽缝，方便提拿椅子。	是	
综合阅读区				
45	定制大型阅读桌	1. 规格:≥L1800mm*W800mm*H750mm。 2.材质：桌面为≥30mm 橡胶木，表面着环保油漆涂层。表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直。	是	
46	靠背座椅	1. 规格：≥座深 470*高 435mm。 2.椅身材质：椅身采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。 3.工艺：座背连体一体成型，整体采用人体工程学设计，坐垫内凹弧线设计，坐垫前端有瀑布型设计，能让学生整个臀部坐在弧线处，借此可分散上半身的所有重量；椅背腰身处设有一长≥108×27mm±1mm 的提领槽缝，方便提拿椅子。 4.脚架材质：①材质：不锈钢。采用焊接；②尺寸：≥厚 2.0mm 不锈钢管；③表面涂装：钢管架焊接完成后，经高温粉体烤漆。 5.配件材质：①脚垫采用 PA 塑料、软垫 TPU。②底部有嵌入式防滑防刮伤软垫，水平调整螺丝为 PP 材质,确保椅座保持平衡不倾斜。座垫下方设有 PP 靠垫及防滑垫。 6.立管材质：60MM 钢制固定支架，表面经酸洗、磷化等防锈处理，流水线静电喷涂，具有耐磨，防腐，抗老化等性能。防滑耐落螺丝 8.8 级加硬；承重≥200 公斤。	是	
47	定制 L 型积木组合沙发	1.尺寸：≥L2200*W2400*H450mm，（可根据学校实际情况调整。） 2.材质：脚架为钢制+填充物为高回弹海绵+聚酯纤维布面。沙发脚架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，耐腐蚀，不易生锈，座面及靠背采用高密度回弹海绵，外包聚酯纤维布面。	是	
48	定制双面书架	1. 规格：≥高 2200*宽 900*深 490mm。 2.样式：钢木结构。	否	

		3.实木部分：采用橡胶木指接板（不得使用实木贴皮）， 所有实木加工前，经脱水、脱胶、防腐、防虫、化学处理、木材干燥至低于 10%的含水量，无死节、无裂缝、无变形，无缺口虫洞，木纹纹理自然，遇到潮湿或温度较高情况下，不鼓起，不变形。木纹色泽均匀。所有边角和外侧倒角或圆角，圆滑圆润处理。两侧护板看脸≥80mm 板芯≥16mm，上、下边条≥16mm，顶部高≥200mm，板厚≥25mm，凹型装饰内条。 3.油漆：采用环保油漆，经过五底三面油漆工序，木纹纹理清晰，色泽均匀、光滑耐用。 4.钢制部分：表面处理：架体的表面经除油、去锈、陶化等多道工序前处理及各部件全部采用环保型环氧聚酯混合粉静电喷塑，喷塑表面均匀光亮平整，色泽一致，无光角露底，锈迹、剥落、变色，明显的流迹疙瘩气孔裂纹及划伤等缺陷。 5.钢制厚度：立柱：采用冷轧钢板，一次辊压成型工艺；立柱整体成型尺寸≥45mm*37mm 成矩形状，板材厚度≥1.0mm（含喷塑），层间距可任意调整。立柱挂孔为≥20mm，孔间距为≥10mm。 6.隔板：采用冷轧钢板，无拼接焊接加工的折弯工艺,厚度成型≥25mm，板材厚度≥0.9mm（含喷塑）单层载重搁板承重：≥130kg/层，满负荷 24 小时后曲翘度≤3。板材厚度≥0.9mm（含喷塑）。成型尺寸≥445mm*133mm。		
49	定制北墙、南墙书架	1.规格：≥宽（10500+3300）mm*深 300mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。 4.工艺:整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
50	定制西墙书架	1.规格：≥宽（6600+8400+6700）mm*深 300mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	
51	定制东墙书架	1.规格：≥宽（5200+5300）mm*深 500mm*高 3000mm。（可根据学校实际情况调整） 2.材质：整体为≥20mm 厚实木板。 3.样式:木质框架结构，上下左右均厚度为≥20mm 的实木板，实木板为＞E1 级环保免漆板，单层图书收纳格高≥400mm，层板为≥20mm 实木板，每≥630mm 加立板。整体表面应平整光滑，颜色均匀，不得有毛刺锤印，牢固，平整，方正平直，整体与地面固定稳固，裸露处无拼缝。	是	

52	折叠式木书梯	1. 规格：宽度≥44cm,高度≥63cm。 2. 性能：可折叠，折叠后高度≥75cm，折后深度≥21cm。 3. 材质：木质， 可承重不低于 100 kg。	是	
53	定制文化窗帘	1.规格：≥90*230cm。 2.面料：玻纤面窗帘布约 30%聚酯,约 70%PVC，克重:≥760g/㎡，厚度:≥1.05mm，开孔率:≤1%，色牢度:不低于 4.5，专业抗拉性面料。 3.将玻纤面窗帘布进行水性墨水喷绘写真处理。	是	
54	顶部书香文化展示牌	1. 规格：≥宽 400mm*高 600mm,厚≥12mm。 2. 材质：PVC 表面附有机玻璃，双面丝网印工艺，用专业吊架安装。	是	
55	艺术文化吊牌	1.规格：≥600*450*8mm。 2.材质：吊牌为 8mm 高密度雪弗板，挂件为金属丝。 3.包含安装材料，对产品进行现场安装固定	是	
56	扣板灯	1.规格：≥300mm×1200mm，厚度≤35mm。 2.功率：不低于 48W。 3.光源：灯珠≥204 颗，SMD2835 LED 贴片，铝基板，直下式发光 4.包含安装辅助件。 5.需现场安装固定。	是	
57	led 吸顶灯	1.规格：圆形吸顶灯，直径≥300mm，灯身高度≤12mm。 2.功率：不低于 24W。 3.光源：灯珠≥180 颗，SMD2835 LED 贴片光源，铝基板一体化光源板。 4.包含安装辅助件。 5.需现场安装固定。	是	
58	led 筒灯	1.规格：圆形筒灯，直径≥100mm,灯身高度≤60mm。 2.功率：不低于 12W。 3.光源：SMD2835 LED 灯珠，一体化铝基板 4.包含安装辅助件。 5.需现场安装固定。	是	

59	led 艺术吊灯	1.规格：圆形 LED 吊灯，直径≥200mm，灯身高≥120mm。 2.功率：不低于 24W。 3.光源：LED 环形一体化光源，SMD2835 灯珠，恒流隔离驱动无频闪。 4.包含安装辅助件。 5.需现场安装固定。	是	
60	图书分类标牌	1.规格：≥100mm*250mm。 2.材质：≥2mm 厚镀锌板。 3.样式：磁吸样式，可抽拉更换内容。	是	
61	定制静音吧双人沙发	1. 规格：≥D2000*W600*H450mm。 2. 材质：钢架+高回弹海绵+聚酯纤维。沙发架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，座背采用高密度回弹海绵，外包弹性莱卡布料。	是	
62	定制静音吧单人沙发	1.规格：≥D1000*W650*H450mm。 2.材质：钢架+高回弹海绵+聚酯纤维。沙发架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，座背采用高密度回弹海绵，外包弹性莱卡布料。	是	
63	单人胶囊阅读吧	1. 规格：≥800L*730w*1500Hmm，坐高≥400mm。 2. 材质：钢架+高回弹海绵+聚酯纤维。沙发架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，座背采用高密度回弹海绵，外包弹性莱卡布料。 3.功能：包含 IPAD、手机等充电装置和 USB 接口。	是	
64	双人胶囊阅读吧	3. 规格：≥1500L*730w*1500Hmm，坐高≥400mm。 4. 材质：钢架+高回弹海绵+聚酯纤维。沙发架采用钢架经焊接而成，表面采用高温粉体烤漆，座背采用高密度回弹海绵，外包弹性莱卡布料。 3.功能：包含 IPAD、手机等充电装置和 USB 接口。	是	
65	定制隔断式自习桌椅	1.桌子规格：≥1000*800*1400mm。 2.桌子材质：木质。 3. 椅子规格：≥座深 470*高 435mm。 2.椅身材质：椅身采用 PP 耐冲击塑料一体注塑成型。	是	

66	专业功放	1. 网络接口：不低于标准 RJ45 输入×2。 2.传输速率：不低于 100Mbps。 3.支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP。 4.音频模式：不低于 16 位 CD 级音质。 5.EMC 报警输入电平：不低于 775mV 工业标准 3.81mm 压线端子。 6.AUX 线路输入电平：不低于 350mV 工业标准 3.81mm 压线端子。 7.MIC 输入电平：不低于 120mV（6.35mm 单插头接口）。 8.频率响应：80Hz-16kHz(+1/-3dB)。 9.MIC 频率响应：200Hz-10kHz(+1/-3dB)。 10.LINE OUT 输出失真度：≤0.1%（MIC 输入时≤0.3%）。 11.功放谐波失真：≤1%。 12.LINE OUT 输出信噪比：≥73dB。 13.功放信噪比：≥70dB。 14.LINE OUT 输出幅度：不低于 1000mV 工业标准 3.81mm 压线端子。 15.功放保护电路：过载、短路保护电路。 16.输出功率*：≥120W。 17.LINE OUT 输出阻抗：≤470Ω。 18.485 接口：有（RJ45 端子）。 19.整机功耗：≥50W。 20.100V 定压输入备份：支持。 21.短路输入：干接点输入不低于 工业标准 3.81mm 压线端子。 22.短路输出：干接点输出 不低于工业标准 3.81mm 压线端子。 23.工作环境温度：5℃～40℃（至少包含此区间） 24.工作环境湿度：20%～80%相对湿度，无结露。 25.输入电源：～220V 50Hz。 26.尺寸（W×D×H）：≥482.6×209.2×44mm ▲27.面板具有≥3 个自定义功能按键，可定义播放曲目、执行区域、任务音量、优先级、持续时间、播放模式。（需提供面板按键产品图和功能界面截图佐证）	是	

67	音箱	1. 网络接口：不低于标准 RJ45 输入×1。 2.传输速率：不低于 100Mbps。 3.支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP、ICMP。 4.音频格式：支持 MP3、WAV、FLAC、OGG、AAC、OPUS 等主流音频格式。 5.音频模式：不低于 16 位 CD 级音质。 6.采样率：不低于 8kHz-48kHz。 7.辅助线路输入电平：不低于 350mV 工业标准 3.81mm 压线接线端子。 8.频率响应：80Hz-16kHz(+1dB/-3dB)。 9.谐波失真：≤1%。 10.信噪比：≥68dB。 11.输出功率：2×20W（MAX）。 12.最大声压级：≤90dB。 13.灵敏度：≥80dB。 14.整机功耗：≤24W。 15.短路输入：干接点输入 工业标准 3.81mm 压线端子。 16.工作环境温度：5℃～40℃。 17.工作环境湿度：20%～80%相对湿度，无结露。 18.输入电源：DC12V/2A 19.尺寸（W×D×H）：≥135×130×250mm ▲20.支持数字混音，≥10 段 EQ 均衡配置。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告）	是	
智慧图书管理系统				
68	触控交互一体机	1.整机屏幕≥86 英寸，整机上左右三边边框正面宽度相等（等边框结构），且三边宽度均≤15mm，屏占比≥89%。 2.整机采用≥12 核国产化嵌入式芯片，CPU≥8 核，整机嵌入式系统版本≥Android 15，主频≥1.6GHz，内存≥2GB，DDR 最大速率≥2666MT/S，存储空间≥32GB。 3.整机 CPU 芯片，WIFI 与蓝牙芯片、摄像头图像处理芯片、均采用国产自主芯片。	是	

		4.整机设备内置2.2声道扬声器，前朝向发声，12W高音扬声器2个，上朝向30W中低音扬声器2个，最大功率≥84W，单个扬声器容积≥0.62L，最低谐振频率≤85Hz。 整机扬声器采用模块化设计，无需打开背板即可单独拆卸。 ▲5.整机听力模式下具备AI人声语言增强功能，支持三挡强弱调节，通过AI算法提取视频/音频中的语言进行效果增强，在不增加音量的情况下提升语言清晰度，扩声系统语言传输指数（STIPA）≥0.75。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告） ▲6.整机内置语音助手，通过整机麦克风及智能笔以唤醒词调起语音助手，支持语音交互的方式调节整机音量、亮度，语音操控打开系统已安装应用如：教学白板、浏览器、计算器、画板，语音搜索指定网页内容，支持选择网页中的视频进行播放或暂停。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告） 7.整机采用超高清LED液晶屏，显示分辨率3840*2160，可视角度≥178°。 8.屏幕采用≤3mm钢化玻璃保护，表面硬度≥石墨硬度9H或莫氏硬度7级，透光率不低于91%，雾度≤8%。 9.整机无线模块（Wi-Fi和蓝牙）采用独立模块化设计，无需拆卸整机后壳即可独立拆装。 10.整机支持发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机和笔记本电脑接收超声波信号后可以自动识别附近投屏设备，点击对应设备即可完成投屏操作。 11.整机配套教学应用APP可通过wifi直连技术，近场发现附近教学大屏设备，无需扫码、账号密码输入步骤，即可直接连接并登录教学大屏设备，基于统一身份认证机制可实现其他教学软件免登录操作。 12.整机PC通道及安卓通道各具备一颗WiFi6无线芯片，PC和安卓通道均可通过大屏发送WiFi6热点以及连接WiFi6的路由器。 13.整机具备班级视力检测功能，学生站在距离屏幕前5m处，可通过手势识别方式来标识方向进行视力测试，测试完成后可直接生成视力检测结果，并建立学生视力档案，对学生视力情况进行管理。 14.整机设备支持多种身份识别方式，支持通过账号登录、手机扫码登录、人脸识别登录、声纹识别登录、近场发现登录，并支持账号安全登录检测。 15.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、超声、wifi直连三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。 16.整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风监测教室中学生的朗读情况，并以游戏化界面反馈学生朗读音量大小。 17.整机支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。 18.整机侧边栏内置智能语音转文字工具，支持实时拾取整机系统播放的音视频源内容并进行文字转译，以悬		

		浮字幕形式将文字显示在屏幕上。 19.整机侧边栏内置智能语音转文字工具，将整机内置麦克风拾取的语音进行文字转译，以悬浮字幕形式将转译文字显示在屏幕上。 20.采用抽拉内置式模块化电脑：CPU 主频≥2.0GHz，内存≥ 8GB DDR4。硬盘≥256GB SSD 固态硬盘，和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。		
69	一体化馆员工作站	1.整机尺寸（±5%）：≥550mm × 465mm × 448mm（长×宽×高） 要求集成 RFID 读写装置、各种类型读者证卡或二代身份证识别装置、条形码识别装置于一体，可对 RFID 图书/档案标签进行编写、识别和流通状态处理，应用于标签转换以及图书人工借还环节。 2.整机规格：要求采用≥18.5 英寸及以上屏幕尺寸，支持多点触控，具有 USB 或 RS232、RJ45，无线网络扩展功能。 3.材质：要求整机一体化设计，ABS 工程塑料，亚克力，钣金。 4.系统配置：Windows 系统，CPU 主频 2.0GHz 及以上，内存 8G 及以上，128G SSD 固态硬盘及以上。 5.读卡速度：≥50 张/秒。 6.工作频率：不低于 13.56MHz。 7.图书识别：要求可识别多本（堆砌高度：≤250mm）。 8.防冲突性：要求一次至少可有效识读 8 个 RFID 标签。 9.读者证阅读器：具备读者证阅读模块，支持 ISO14443A 标准、ISO15693 标准。 10.支持 RFID 标签非接触式地进行阅读，有读取、写入、改写 RFID 标签的能力，允许流通资料的相关信息快速写入标签。 ▲11.工作模式：要求具有管理员界面可选配馆员模式、自助借还模式、借书模式、还书模式、查询模式等多种工作模式，保证系统软件操作更便捷化。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告） 12.图书管理：要求具有图书绑定、图书列表、借还标志位、标签读取等功能。 13.图书绑定：要求具有条形码和标签的绑定功能，将图书信息上传后台，允许导出或删除。 14.图书列表：可获取图书列表、删除指定图书、条件检索图书，支持查找和删除已经转换过的标签，可通过“条码”、“标签”、“作者”进行查找。 15.EAS 防盗位读写：要求可自动读取借还标志位(EAS)状态，支持修改 RFID 标签安全位的开启和关闭。 16.标签读写：要求可自动读取标签信息，支持检测和修改图书标签内相关信息以及核对标签转换是否正常。 17.读者激活：系统读取读者证芯片信息，选择馆藏地，录入或批量导入读者信息和读者证号，绑定激活，便可在设备进行正常借还操作。 18.读者列表：可获取读者列表、查看读者信息与借阅记录，允许删除或导出指定读者。	是	

		19.图书借还：要求具有借书、还书、预约功能，允许查看读者借阅记录以及读者信息。 20.层架标创建：要求支持层架标创建、上传同步，创建新层架标并加入描述，方便管控层架。 21.层架标列表：要求可获取层架标列表、编辑修改和删除指定层架标信息。 22.系统设置：要求具有检索读卡器、图书管理系统、 功能选配、设置组织、语言设置、帮助指南等多个设置功能。 23.检索读卡器：要求设备开启时自动检测读卡器连接状态。 24.图书管理系统：可设置图书馆管理系统的地址，点击浏览器可直接跳转至图书馆管理系统。 25.功能配置：要求导航栏可根据需要显示和隐藏。 26.设置组织：要求可随时切换所需操作的组织单位。 27.语言选择：系统可支持中、英文切换。 28.账号管理：允许用户修改昵称，绑定电话号码及邮箱，支持修改密码。 ▲29.自助借还模式：要求具有查看读者信息，允许读者自助借还书刊、查询书刊详情、馆藏位置、预借信息的功能。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告） 30.借书模式：系统可设置为仅允许读者借阅书刊模式。 31.还书模式:系统可设置为仅允许读者还书操作,提示读者还书位置，方便规范管理，减少馆员工作量。 32.查询模式：系统可设置为仅允许读者查询所属馆藏地的书刊位置、条码、书刊详情；		
70	图书馆管理系统	1.系统架构：要求基于 Web 的 B/S 系统架构；采用 Windows IIS 发布系统和 SQL Server 数据库(可支持 MySql，Oracle 等关系型数据库)，管理系统功能全部基于浏览器操作，无须安装客户端，方便易用。 2.数据安全：系统要求采用 SSL 传输加密、用户登录验证采用 SSL+RSA 非对称加密、数据库中用户隐私数据采用密文存储，保证数据安全。 3.多级管理：管理平台要求采用多级分层管理，以组织/单位为顶层，以部门为最小管理单元，形成可实现多种应用需求的系统集成平台。 4.接口扩展：要求对外提供标准的 REST 接口，方便第三方系统对接，同时可无缝对接校园一卡通，无须二次办证。 5.人脸识别管理：要求不依托第三方平台，自建人脸数据库，具有局域网环境下实现人脸识别功能；须支持管理员单独或批量上传、读者自主上传、设备注册等获取人脸数据途径。 6.流通管理系统：要求包括图书查询、剔旧、借还、预借、催还、超期提醒、罚款、书标打印、馆藏地迁移、图书转借、读者荐购以及图书层架标管理功能。 ▲7.高效采编：要求可以通过手动或扫描输入 ISBN 码；须提供标准模版批量导入数据，同步 Marc 数据，实现自动编目功能。（须提供相关功能截图）	是	

		8.精准个推：具有为读者精准推送书刊信息的功能，提高读者选书效率。 9.图书批量管理：要求具有按批次查找书刊，并对整个批次图书进行批量删除操作，可处理异常入库书刊功能；须具有续借和批量借阅、归还书刊功能，按需求可查看书刊流通记录，并可导出未归还书刊、借阅记录等数据功能。 10.书刊查询：要求具有按书刊状态（外借、在库、丢失、污损、已剔旧、异常借书、已移除、已预借）统计借阅记录，方便追踪书刊动向功能，也可对书刊信息进行变更，包括变更书刊条码、标签、价格、名称、馆藏地、状态等信息。 11.书刊预借：要求具有预借功能，可查看预借详情,直接将预借人员修改为借阅人员并批量导出表格的功能。 12.批量剃旧：要求具有批量图书剃旧功能，可在平台使用模板导入、点检设备上传数据和手动勾选图书进行剔旧。 13.书刊管理：要求具有在线盘点书刊、转移书刊馆藏地、对书刊进行剔旧等功能，对已剔旧书刊将禁止流通。 14.催还、罚款：要求具有自动筛选即将到期未归还书刊，并将催还信息推送给读者；须对超期书刊自动计算罚款金额，并支持读者扫码支付罚金。 15.微信卡包：要求具有管理员设置微信卡包配置功能，包括：商户名称、卡券名、logo 等，读者可申领电子借阅证到微信卡包中，通过微信卡包中的二维码直接在设备上扫描登录。 16.书标打印：要求具有通过 ISBN、正题名、条形码、馆藏地、批次等条件查询打印的书签功能，支持自定义书标规格；须具有按条码升降序排列打印、单选或批量打印书标功能。 17.图书转借管理:要求具有通过组织类型、时间等查询转借信息,管理员可手动确认转借和取消订单的功能 。 18.图书退订：要求具有记录图书退订信息功能，根据组织、日期、批次号、退订人、ISBN、正题名、作者、出版社查询信息，可新增、删除、导出数据。 19.数据统计及导出：要求具有书刊查询列表导出、书刊流通记录导出、书刊借阅排行导出、书刊超期列表导出、超期催还记录导出、罚款管理记录导出、退款审核记录导出、交易流水记录导出、读者信息列表导出、读者借阅排行导出、读者借阅率导出、流通数据排行导出、流通日志表格导出、馆藏流通率导出、借阅利用率导出、图书分类统计及图书荐购数据导出，完善的数据统计及导出 Excel 文档功能，便于汇总查漏补缺。 20.数据查看：要求具有查看校验短信数据功能，可按组织、验证码、验证码类型、发送日期和手机号生成记录；具有查看交易流水功能，可按组织、日期、收退款、交易类型、交易渠道、交易状态和读者证号生成记录。 21.读者管理：要求具有恢复已删除读者功能（针对 admin 权限用户）。 22.自助办证记录：要求具有记录通过设备和微信办理证件的读者信息，可通过组织、日期、姓名、借阅证号、读者标签和设备码等查办证信息。 23.层架管理：要求具有新增上架功能，在管理平台上即可上架图书。		

		24.信息发布：管理员可以选择不同馆藏地编辑本馆概况及读者须知内容，可新增新闻、通知、活动发布馆藏地（须支持多选），可添加友情链接，插入音频、图片和可设计字体等功能。 25.书刊推荐，要求具有输入 ISBN 或书名选择馆藏地进行推荐的功能。 26.书刊排行：要求可统计书刊从书架上取出的次数，按组织单位和馆藏地以周、月、年等周期生成排行榜。 27.售书管理：要求具有图书上架，查看在售商品，查看已售商品的功能。 28.商品上架：要求具有按 ISBN、正题名、主题词、责任者查询图书，设置售书价格、选择组织上架功能。 29.商品查询：要求具有按组织单位、ISBN、正题名查询在售图书详情功能；可按组织单位、时间查询已售图书的订单详情。 30.支付管理：要求具有通过微信、支付宝等方式缴交押金、欠费功能；可通过微信、支付宝购买已借阅的图书，也可在设备上直接购买图书，多种选择。 31.系统支持：为满足安全保障，确保自主可控，须支持国产化运行系统（如麒麟、鸿蒙等）。		
71	电子标签	1.图书专用 RFID 标签是一种带有天线、存储器与控制系统的无源低电集成电路产品，可在其中的存储晶片中多次写入及读取图书、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识，可以粘贴在一般图书上，用于图书和光盘资料的辨识。 2.工作频率：≥13.56MHz。 3.支持协议：ISO15693 和 ISO18000-3 标准。 4.产品规格：≥50mm*50mm。 5.天线规格：≥45mm*45mm。 6.内存容量：≥1024 bits。 7.有效使用寿命：≥10 年。 ▲8.有效使用次数：≥10 万次。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告） 9.标签为无源标签，无需电池。 10.标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。 11.标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续。 12.标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别。 13.标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写。 14.用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 15.标签的天线为铝或铜质天线，采用蚀刻法工艺制造。 16.标签采用 EAS 或 AFI 位作为防盗的安全标志方法。	是	

		17.标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz 范围。 ▲18.读取标签单一数据块数据，记录从查询被测标签开始到读取标签单一数据块所需的时间≤0.1s。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告） 19.标签自带单面粘性，须采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害，保证在标签质保期内（10 年)不开胶脱落。		
72	图书编目	1.中标后配合学校将学校原有 50000 册图书数据加工录入到图书管理系统中。 2. 套录查重：加工前必须逐本批量查重，区分新书、复本、旧书；避免产生重复书目记录；同 ISBN 多复本，一条书目记录，多条馆藏记录，每册分配独立条码。 3. 核心 MARC 字段必须完整著录，不得缺项：001 记录标识号、010 ISBN、100 通用处理数据、101 语种代码、102 出版国别、200 题名与责任者、205 版本说明、210 出版发行、215 载体形态、225 丛编项、300 附注、330 内容提要、4XX 连接字段、5XX 主题词、690 分类号、7XX 责任者、801 数据源、905/906 馆藏自定义字段（索书号、条码号、财产登记号、馆藏地点、复本数、单价、入库日期） 4. 索书号规则：中标后严格按照甲方图书馆现有索书号规则、书次号方案执行，不得自行定义书次号；多卷书、丛书、分册图书规范集中著录，分册信息在子字段标注。 5.数据编码：UTF-8 编码，无乱码、全角半角混用、标点错误。 6. 数据质量指标：书目数据准确率≥99%；分类错误、索书号错误、ISBN 录入错误、题名责任者错误、馆藏条码与记录不匹配、主题标引错误均判定为不合格；不合格批次中标人无偿返工、重新加工、重新导入。	是	
73	层架标	1.RFID 层架标签能够方便的贴在书架上，包括各种材质的书架，如金属或者木制书架。 2.工作频率：≥13.56MHz。 3.支持协议：ISO15693。 4.产品尺寸:≥85mm*22mm*7mm。 5.芯片：I CODE SLIX。 6.内存容量：≥1024Bits。 7.有效使用寿命：≥10 年。 8.有效使用次数：≥10 万次。 9.工作模式：可读写。 10.材料：ABS。 11.读写距离：2-10cm(取决不同环境和读写器)（至少包含此区间）。 12.读写时间：1-2ms（至少包含此区间）。 13.标签为无源标签，无需电池。	是	

		14.标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写。 15.标签可以非接触式的读取和写入。 16.标签具有防电磁屏蔽，适用于图书馆的通用书架，表面可打印相关信息。 17.标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写。 18.用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性。 19.标签里面储存的数据保存≥10 年。 20.支持盘点、顺架、倒架、上架功能。 21.标签固有频率误差率小于或等于±300K Hz 范围。 22.标签自带单面背胶，须采用 3M 粘力较强胶水，胶水对书架表面无损害，保证在保质期内不开胶脱落。		
74	借还机	1. 整机外观尺寸（±5%）：≥长 723mm，宽 524mm，高 1574mm。 2.主机配置：要求采用≥21.5 英寸屏幕及以上，操作系统：Android，支持多点触摸；主频 1.8GHz 及以上；运行内存：4GB 及以上。 3.材料结构：要求整机采用冷轧钢板材质，表面钢化玻璃圆角处理，符合人体工程学设计。 4.刷卡器：要求具备读者证阅读模块，支持 ISO14443A 标准、ISO15693 标准。 5.读写器：要求具有快速防碰撞处理算法，读写距离：16~40cm；（本特性与卡片有关）（至少包含此区间）；工作时自动开启射频，空闲时自动关闭射频。 6.工作频率：≥13.56MHz。 7.摄像头：要求摄像头自带电动调节功能，仅通过软件操作即可实现摄像头上下角度调节，方便不同身高用户使用。 ▲8.摄像头校准：设备摄像头可仅通过对不同手势的识别即可自动完成摄像头上下角度调节，完成摄像头位置校准，方便不同身高用户使用。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告）。 9.扫码器：要求设备内置扫码器，支持二维码扫描。 10.打印机：要求内置热敏式打印机，自动裁纸，借书成功时其打印小票可显示操作时间日期、操作类型、流通资料信息、流通资料归还日期，归还成功时，打印小票可显示流通资料归还数量，若有流通资料逾期，可显示逾期信息，上述显示内容可配置。 11.配置组件：要求模块化设计，各部分设备可单独更换，系统可快速恢复使用。 12.系统安全性：支持 TCP/IP 联网协议、SIPⅡ国际标准协议、NCIP 协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全。 13.设备外观：要求一体化支架设计，支撑牢固。	是	

		▲14.人脸检测屏保：设备在默认屏保状态下，摄像头检测到屏幕前有人脸时，即可自动退出屏保，无需使用者手动退出屏保。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告） ▲15.登录方式：要求支持刷卡登录、刷身份证登录（选配）、刷社保卡登录（选配）、账号登录、人脸识别登录等多种登录方式，登录方式可选择。提供证明材料（证明材料包括但不限于提供设备说明书，或印刷版的产品彩页，或技术白皮书，或国家认监委认可的第三方检测机构出具的检验检测报告） 16.自助借阅：要求具有对图书标签防盗位进行复位或置位，可以一次借还多本书刊。 17.隐私保护：要求具有保护读者隐私功能，可选择隐藏读者部分信息。 18.读者管理：要求允许查看读者个人信息，借阅量、在借量、超期量、借阅期限和人脸注册信息；在借书刊借阅时间以及到期时间，是否允许续借；预借到期时间和取消预借；密码管理等。 19.智能语音：要求具有图形化、语音化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示、搜索和查询功能。 20.个性化设置：要求支持远程更换显示界面 LOGO；允许对返回设备首页或进入读者登录界面的语音进行自定义设定；首页长时间无操作自动进入屏保，支持后台推送自定义屏保或使用历史今日图片。 21.标签解析：要求支持不少于 28560 种规范图书标签解析， 支持多种数据自适应压缩算法。		
75	闸机通道（双机芯）	1.304 不锈钢板材冲压成型，上盖：≥1.5MM；机箱：≥1.2MM 。 2.红外检测对数不少于 4 对 。 3.机箱规格：≥1200mm*200mm*980mm 。 4.驱动方式：无刷电机。 5.通行速度：不低于 40～60 人/分钟（至少包含此区间）。 6.闸门开、关时间：不超过 0.3～2 秒（至少包含此区间）。 7.开闸时间：不超过 0.2 秒。 8.工作环境温度：至少满足-15℃ - 70 ℃的工作环境温度（至少包含此区间）。 9.闸机通道：通道具备允许通行、禁止通行检查功能，具备防尾随功能，没有经管理人员授权的人员闯入时能够发出声光报警；当行人读有效卡通行后,红外检测到行人通行完毕自动关闸或行人通行后延时关闸。 10.具有 485 远距离控制开闸与关闸功能，以满足用户的特殊需求及消防安全要求。 11.具有故障自检和报警提示功能，方便用户维护及使用。 12.具有多种工作模式可供选择，即可双向读卡，也可一边读卡、另一方向禁行，一边读卡、另一方向自由通行，且闸机工作模式可通过主板菜单进行设定。 13.通道通行速度：30-40 人/分钟 /开闸时间：通行时间 2S（至少包含此区间） 。 14.通讯接口：支持多种通讯接口，如 TCP/IP、RS485/232、I/O、CAN 总线等，方便设备扩展及对接。	是	

		15.反潜回：通道满足单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能，有效防止非授权人员非法入侵。 16.消防联动功能：当消防信号触发时，门摆将处于常开状态，确保人员及时疏散。 17.功能扩展：支持认证方式多样扩展，支持读卡器、居民身份证阅读器、二维码、人脸识别组件、指纹、显示屏等设备。 18.常开/常闭管控：设备支持每天特定的时段，方便进出人员管控，支持手动控制常开状态，控制高峰期电机不工作，摆闸杆处于打开状态；同时具有 485 远距离控制开闸与关闸功能，以满足用户的特殊需求及消防安全要求。 19.在线升级功能：设备支持在线升级功能，方便设备维护管理，通道支持远程控制管理功能、联网运行、离线单机运行，同时支持遥控器开门。 20.工作电压：AC220±10%V，50HZ。 21.电机功率：直流电机 100W/24V；机械寿命：摆动≥500 万次无故障 。 22.相对湿度：相对湿度≤90%，不凝露。 23.输入接口：12V 电平信号或脉宽＞100ms 的 12V 脉冲信号。 24.驱动电流＞10mA。 25.标准通道宽：标准 600(mm)。 26.摆臂传动角度：≥180 度。 27.具有明确的通行方向指示功能，以直观的 LED 通行者指示可以通行还是禁止通行。		
76	安全门（四通道）	1.要求可通过读取粘贴在书籍上的 RFID 标签对书籍借阅状态进行判断，以达到防盗和监控的目的。要求采用 RFID 技术和三维全向感应设计，支持电子标签任意方向的检测；支持多种报警检测模式，同一系列可支持多片安全门并排安装使用。 2.单片产品规格（±5%）：≥长 676mm*宽 140mm*高 1667mm。 3.通道规格（±5%）：单通道宽度 1000mm。 4.安全门（单通道）底座（±5%）：≥长 920mm*宽 670mm。 5.工作频率：≥13.56MHz。 6. 符合协议：符合 ISO18000-3/ISO15693。 7.通信接口：支持以太网、RS232、RS485。 8.告警方式：通道具有声光报警功能。 9.屏幕尺寸：≥10 英寸液晶显示屏。 10.语音提示：具有自定义语音提示功能，支持 MP3 格式，可配置不少于 5 个告警、提示等语音文件，配置方式简单易操作。 11.喇叭功率：内置 5W*2 个扬声器，提供清晰、量感充沛的音质输出。	是	

		12.信号联动：支持不少于5路数字信号联动输出，其中一路可直接控制市电220V电压的通断。 13.固件升级：安全门所有固件均可通过软件升级，无需专用设备； 14.支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI。 15.标签识别：非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的RFID标签。 16.安全扫描：对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD及DVD等流通资料进行安全扫描操作，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料。 17.设备系统：具有高侦测性能系统，能够进行三维监测，无误报，无漏报。 18.人流量统计：检测人员流动，自动判别进、出方向，自动保存人流量数据。 19.液晶显示：彩色液晶屏幕显示环境温湿度、双向客流数量、当前时间、联网状态和设备二维码信息，支持扫码查看设备固件版本号和IP地址。 20.状态指示：每片安全门具有独立射频状态指示灯，无需打开设备罩壳就可以观察到天线的工作状态。 21.参数配置：安全门具有Micro-USB和Type-C接口，连接电脑即可直接读取或修改安全门配置。 22.自检功能：安全门具备上电自检功能，如有故障，可语音提示。		
图书馆整体室内环境提升				
77	砌体拆除	1.原砌体墙拆除及垃圾清运。	是	
78	砖砌地台	1. 砌筑砖：MU10烧结普通砖（240×115×53mm），符合GB/T 5101；边角完整、无风化、酥松、裂纹砖不得使用。 2. 包含所需辅料。	是	
79	块状地毯（材质）	1.≥500mm*500mm块状地毯铺贴。 2.材质：厚度≥6.0mm；绒高≥3.5mm，100%尼龙6（锦纶）；底背为密实环保PVC复合底。 3.含辅料人工。	是	
80	墙面乳胶漆	1.环保腻子两遍，墙面环保乳胶漆两遍 2.含人工安装垃圾清运。	是	
81	铝扣板吊顶	1.规格：≥300*1200mm铝扣板吊顶，铝扣板厚度不低于0.8mm。 2.含安装及辅材。	是	

82	石膏板吊顶	1.规格：≥9.5mm 厚石膏板。 2.工艺：轻钢龙骨框架，石膏板面层，腻子两遍，环保乳胶漆两遍。 3.含安装及辅材。	是	
83	墙面装饰板	1.规格：面板厚度为≥9mm 的免漆木饰面。 2.工艺：≥12mm 木工板打底。 3.含安装及辅材。	是	
84	哑口套	1.规格：厚度为≥9mm 的免漆木饰面，单侧宽度≥220mm。 2.工艺：≥12mm 木工板打底，厚度为≥9mm 的免漆木饰面双侧包哑口套。 3.含安装及辅材。	是	
85	窗台板	1.规格：定制≥12mm 厚、≥100mm 宽石材窗台板。 2.含安装及辅材。	是	
86	灯具开关	1.规格：86 型，尺寸 86mm×86mm，安装孔距 60mm。符合国标。	是	
87	水电改造	1.包含：约 400*500*250mm 照明配电箱 1 台；86 型接线盒 65 个；86 型信息插座 10 个；byj-2.5mm 配线约 1300 米；byj-4mm 配线约 1300 米；双绞线缆管内穿线约 583 平方米，配管约 1600 米。 2.含安装及辅材。	是	

第三章 货物商务需求

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应	备注
一、售后服务要求				
1	质保期	质保期为自货物通过最终验收之日起 3 年。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。	是	
2	维修响应及故障解决时间	2.1 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行处理并进行原厂维保。简单故障 12 小时内排除并恢复系统正常工作；重大故障需联合原厂商完成调查故障原因并实施故障处理、设备更换、修复等工作，以恢复系统正常工作。此外，在质保期内，中标商负责对出现故障的设备提供性能相同的替用设备确保系统正常运行。	否	
		2.2 对于系统中的主要设备，中标人应在 3 年保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。	否	
		2.3 在质保期内，免费派技术人员半年给予每月不少于 2 次的系统巡检；半年后每月不少于 1 次对整个系统进行一次系统巡检，对系统存在的潜在安全和故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。	否	
		2.4 在质保期内，如发生系统软件或设备固件扩展升级等情况，负责现场升级和向招标人提供最新版本免费使用。在设备扩容及系统升级时，须派技术人员到现场协助完成相关工	否	

		作。		
		2.5 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量；项目组的技术队伍在售前和售后要固定，不能临时替补或经常更换。	否	
二、免费保修期外售后服务要求（可选）				
1	售后服务	质保期满后，以优惠价格提供故障设备更换及维修服务	否	
三、其他售后服务要求				
1	交货	1.1 签订合同后 60 天（日历日）内。	是	
		1.2 交货时要求投标人就所投产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时招标人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护招标人的合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。	否	
		1.3 保证所提供设备及配件为全新的原厂商生产的合格产品；保证提供所有设备原厂的连接电缆、相关配件、安装、调试、运行、管理及维护齐全有效的技术资料。	否	
2	验收	2.1 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。	否	
		2.2 货物验收： 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告： a、中标人已按照合同规定提供了全	否	

		部产品及完整的技术资料 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求 c、货物具备产品合格证 中标人应在设备及软件到货后配合招标人进行开箱检查，当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由中标人负责解决。设备及软件开箱测试出现性能指标或功能不符合招标文件与合同的要求时，招标人有拒收的权利及保留索赔权利。		
		2.3 工程验收： 基本条件：中标人完成项目安装工作、实现总体功能目标、试运行合格后，根据图书馆使用规范，提交环境检测报告、设备测试报告、配置文档、水电线路物理连接图、图书馆布局图等。 验收方法：招标人和中标人双方共同组成验收小组，由中标人或第三方提供的测试方案和测试数据，经招标人确认后进行工程验收，根据整体功能、性能要求逐项验收。中标人应在验收时提供相关测试设备。 验收步骤：招标人和中标人双方共同参与整个工程项目验收。	否	
		2.4 环保要求： 供应商承诺装修竣工及家具进场后由中标人委托具备 CMA 资质的独立第三方检测机构进行室内环境检测，并出具检测报告交由采购人封存。若出现检测不合格，中标人需无条件治理直至达标。中标人不得指定或变相指定检测机构出具虚假报告。 注：提供承诺函	是	

		以上验收过程中发生的所有费用均由中标人承担。		
3	实施进度及安装调试	3.1 实施计划。包含前期筹备、中期实施、后期验收等阶段的具体时限规划、进度动态跟踪、资源统筹调配等。	否	
		3.2 交付执行需满足：到货前 24 小时预约校方监收；设备类别分区存放到建设单位指定位置；同步提交装箱清单。	否	
		3.3 后期验收等实施计划：问题处理机制刚性绑定：错货/缺件 24 小时内补发。验收流程锚定为：到货 30 个工作日内完成数量外观核验，30 个工作日内完成通电初验。	否	
		3.4 投标方须基于本框架补充细则：提交全周期执行计划表、异常响应路径图。本方案仅约束采购、运输、仓储交付环节，安装调试不纳入。	否	
		3.5 现场安装与部署细节 a、针对采购方指定的部署场地，供应商需在施工前 3 个工作日内完成场地勘测，在施工前 1 个工作日内协助采购方完成场地清理，确保场地无杂物、地面平整，满足施工条件。 b、施工规范执行：施工工序需经采购方现场代表确认合格后方可进入下一道工序，确认记录需双方签字存档；施工过程中若出现工序不合格情况，需在 2 小时内停工整改，整改完成后重新验收，直至合格，整改时间不计入正常施工周期。 c、供应商须结合实训教学流程与设备功能特性，进行科学、合理的功能区域划分与设备布置。所有划分与布置须以书面形式提交功能区域划分及设备布置方案，经采购人书	否	

		面审核确认后方可实施。方案须确保空间利用率最大化、人员动线流畅、设备操作安全、教学管理便捷。d、实施人员。施工组织机构、岗位职责、人员配备等。中标供应商须为本项目组建专职、专业的项目实施团队，团队配置及人员须满足以下要求供应商须在合同签订后 3 个工作日内，向采购人提交书面项目组织机构图，明确各层级职责及汇报关系。组织机构须包含项目管理层、技术实施组、质量检验组、培训支持组四大核心模块。并明确各岗位人员的职责。		
4	培训安排	4.1 须列出应该由厂商或投标人提供的免费或收费培训安排，具体实施培训计划时需和招标人协商确定，由招标人统一安排	否	
		4.2 培训对象：相关管理人员。	否	
		4.3 培训内容：涉及产品的基本操作等	否	
		4.4 培训方式：现场培训。	否	
		培训费用计入总价，由中标单位支付。		

第四章 落实政府采购政策

序号	需求项目	详细要求	资料要求	是否实质性响应
1	节能产品强制采购	依据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《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）文件规定，本次采购的产品如属于必须强制采购的节能产品的，供应商须按要求提供证明材料。	供应商必须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认证证书。	否
2	节能、环保产品优先采购	依据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《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）文件规定，本次采购的产品如属于节能、环保优先采购范围的，在满足技术需求的前提下，同等条件，优先采购。	供应商须提供依据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	否
3	小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策	依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）文	《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》由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	否

		件规定，对小微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业提供服务的价格均给 10%价格扣除，并用扣除后的价格参与评审； 中小企业划分标准所属行业：**工业** 供应商应如实填报，如有虚假，将依法追究其法律责任		
4	实施本国产品标准及相关政策	根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）要求，供应商所投产品符合本国产品标准的，应提供证明材料。	供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件	是
5	异常低价投标审查	根据财政部发布的《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》(财库〔2026〕2 号），在评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标(响应）审查程序： 一是投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平	启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间（一般不少于 30 分钟)内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料	是

		均值×50%； 二是投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%； 三是投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%； 四是评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。	成本、人工成本、制造费用等。属于第三项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。	

第五部分 评标说明

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》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等法律法规制度规定，集中采购机构负责组织评审工作，评审委员会负责具体评审事务，按照招标文件规定的程序进行。

第一章 资格审查

在开标结束后，由采购人依据相关法律法规和招标文件要求，对投标人的资格进行审查，并将资格评审结果提交评标委员会。资格审查的内容如下：

序号	检查因素		检查内容
1	投标人应符合的基本资格条件	（1）具有独立承担民事责任的能力	投标人提供的《资格承诺声明函》
		（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	
		（3）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	
		（4）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	
		（5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录	
		（6）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理	

		关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该采购项目的其他采购活动。	
		(7)反商业贿赂承诺书	投标人提供的《反商业贿赂承诺书》
2	无失信行为记录		集采机构在评审当日对所有投标人的信用情况进行查询(查询结果留档保存)，凡被列入“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“ 政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的投标人，其投标将被拒绝。[查询渠道：“信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn/)网站、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn)网站]

第二章 评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。

综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标人（中标候选人）的评标方法。投标人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后累计。

第三章 评标程序

（一）评委会组建

评标工作由集中采购机构负责组织，具体评标事务由集中采购机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头该项目评审工作。评标委员会独立履行下列职责：

1.审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

2.依法依规要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.对投标文件进行比较和评价；

4.确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人；

5.向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

（二）评审流程

评审分为初步评审和详细评审两个阶段。

1.初步评审分为符合性评审和实质性响应评审,评委会成员依据招标文件的规定，审查供应商的投标文件是否完整、有效,是否实质性响应招标文件的要求。

符合性检查资料表（样表）如下：

符合性检查表		
序号	**检查因素**	**检查标准**
1	投标文件的签署	是否符合招标文件要求
2	《投标函》、法定代表人（负责人）身份证明书及授权委托书	是否符合招标文件要求
3	投标文件的组成	是否符合招标文件要求
4	投标有效期	是否符合招标文件要求
5	投标总价或分项报价不允许高于财政预算限	是否符合招标文件要求

	额	
6	投标报价不允许有严重缺漏项目或所投产品不全	是否符合招标文件要求
7	交货期、交货地点	是否符合招标文件要求
8	投标文件载明的免费保修期不允许低于招标文件规定的期限	是否符合招标文件要求
9	招标文件未规定允许有替代方案时，不允许对同一货物同时提供两套或两套以上的投标方案	是否符合招标文件要求
10	不允许将一个包中的内容拆开投标	是否符合招标文件要求

2.详细评审时评委会成员按照招标文件中规定的评标方法和标准对供应商投标文件的价格、商务、技术等因素进行打分。

评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，并对打分情况进行认真核查，个别评委对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会组长汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3.确定中标供应商。本项目采购人授权评标委员会确定中标供应商。

评标委员会按各投标人评审后的得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，最后确定一名投标人为中标供应商。

（三）澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

第四章 评标标准

序号	评分因素及权重		分值	评分标准	说明
1	投标报价 （30%）		30	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标报价最低的评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 / 评标报价）×30	
2	商务部分 （20%）	类似业绩	4	投标人自 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来具有图书馆设备集成类似业绩的，每提供一份完全符合要求的完整业绩材料得 2 分，最高得 4 分。 （完整业绩=同时提供合同、验收合格证明材料，合同内容必须包含合同首页、金额所在页、合同签订时间、双方签字或盖章页、详细的清单。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。）	
		售后服务方案	5	供应商根据售后服务需求表中的售后服务及交货验收要求，提供售后服务整体方案。 方案内容全面、无缺项，且完全满足招标文件要求的为优得 5 分;方案内容有 1-2 项不满足，且其他项完全满足招标文件要求的为良得 3 分；方案内容有 3-4 项不满足且其他项完全满足招标文件要求的为中得 1 分；方案内容有≥5 项不满足或未提供的为差得 0 分。	
		实施进度及安装调试方案	3	供应商针对本项目制定完善的实施进度及安装调试方案。方案内容全面、无缺项，且完全满足招标文件要求的为优得 3 分；方案内容有 1 项不满足，且其他项完全满足招标文件要求的为良得 2 分；方案内容有 2 项不满足，且其他项完全满足招标文件要求的为中得 1 分；方案内容有≥3 项不满足或未提供的为差得 0 分。	
		企业认证	2	投标人具备经国家认监委认可的认证机构颁发的 ISO9001 质量管理体系认证证书得 1 分；ISO14001 环境管理体系认证证书得 1 分。 注：证书过期、未年审、资料无效不予计分。	

		人员培训方案	4	供应商针对本项目特点，应在响应文件中制定人员培训方案。方案应包括但不限于：培训的时间、地点、目标方式、内容、对象和措施。方案内容全面、无缺项，且完全满足招标文件要求的为优得 4 分；方案内容有 1 项不满足，且其他项完全满足招标文件要求的为良得 2 分；方案内容有 2 项不满足，且其他项完全满足招标文件要求的为中得 1 分；方案内容有≥3 项不满足或未提供的为差得 0 分。	
		节能清单产品	1	所投产品如为节能产品政府采购品目清单内非政府强制采购节能产品的,每有一项加 1 分，最多加 1 分。 投标人须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《国家节能产品认证证书》扫描件，否则评标委员会有权不予认可。	
		环保清单产品	1	所投产品如为环境标志产品政府采购品目清单内的产品，每有一项加 1 分，最多加 1 分。投标人须在响应文件中附该产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的《中国环境标志产品认证证书》扫描件，否则评标委员会有权不予认可。	
3	技术部分（50%）	投标主要设备技术指标的响应程度	50	所投产品技术参数完全满足招标文件要求得 50 分。技术参数中加“▲”的参数，每有一项不满足，扣 1 分；非加“▲”参数每有一项不满足，扣 0.1 分。得分低于 25 分以下（不含 25 分）即视为无效响应	

第五章 无效投标条款

评标委员会评审时，投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

（一）投标人不具备招标文件规定的资格要求的。

（二）投标文件未按照招标文件要求由投标人法定代表人（负责人）或授权代表签字或加盖 CA 签章，或未按招标文件要求的格式加盖单位的 CA 签章的。

（三）投标文件出现多个投标方案的。

（四）投标报价超出招标文件规定的投标限价或公布的采购预算的。

（五）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的。

（六）投标文件含有违反国家法律、法规的内容。

（七）评审过程中，在商务、技术、售后等有实质性响应条款，供应商没有实质性响应的。

（八）根据《河南省财政厅关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6 号）的文件要求，参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：

（1）不同供应商的电子投标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）不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

（3）不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；

（4）不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

（5）不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；

（6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

（7）不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

（8）其它涉嫌串通的情形。

第六章 废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

（二）投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的。

（三）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

第六部分 合同条款

采 购 合 同

甲方（全称）：郑州市电子信息工程学校_____

乙方（全称）： _____

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚 实信用的原则，双方就_____及有关事项协商一致， 共同达成如下协议：

第一条 合同文件

项目名称：

项目编号：

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专 用工具等（详见附件《供货明细一览表》）。

第三条 合同总价款

1. 本合同项下货物总价款：￥_____元。

大写：_____元。

2.分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

3.本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保 修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

4.本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 双方一般权利和义务

1.甲方的义务

1.1.委 托工作的具体范围和内容

1.2 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作：

（1）向乙方提供保证合同履行所需的全部资料的时间：_____/_____。

（2）向乙方提供保证合同顺利履行完成的条件：对乙方工作给予支持，提供 水、电、场地等必须的基础工作条件，如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的 有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行 本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限 于履行合同的必需范围内。

（3）需要与第三方协调的工作：___/____。

1.3 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2.乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完成下列工作：

（1）保证履行合同的内容和时间： 合同签订且接到采购人供货通知后 日历天内完成供货安装、调试完毕

2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

3. 甲方的权利

3.1 按合同约定，接收项目成果；

3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法 规的建议；

3.3 与乙方协商，建议更换其不称职的工作人员；

3.4 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经

济赔偿，直至追究法律责任；

3.5 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

4. 乙方的权利

4.1对履行合同中应由甲方作出的决定，乙方有权提出建议；

4.2 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的 答复；

4.3拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

第五条 质量保证

1.乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担 全部责任。

2.乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的 投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期 年 。

3.乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性 能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4.乙方提交的货物必须按照招标文件的要求和成交单位投标文件的承诺，以约 定标准进行制造、安装；采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相 应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5.乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规 定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法 律责任。

第六条　付款方式

1.本合同项下所有款项均以人民币支付。

2.乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》；

3.款项的支付进度：_____。

第七条　交货和验收

1.交货时间：合同签订且接到采购人供货通知后　日历天内完成供货安装、调试完毕　。

交货地点：　郑州市电子信息工程学校航空港校区　　。

安装调试时间：_____。

2.　乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和 使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3.乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附 （辅）件、资料。

4.甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时， 甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、 规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合 同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采 取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5.需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应

在货物安 装调试完毕后的_____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前 提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等） 供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。 如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所 约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新调试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目， 以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、 数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规 定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、 随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、 附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付 的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后天内给 对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧

应通过协商解决。

第八条　履约保证金：不要求

第九条　项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、 咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第十条　售后服务

1.质量保证期为自货物通过最终验收之日起_____个月，提供原厂质保。若国家有明确规定的 质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2.在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材 料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3.对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响 甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4.货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门 队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何 问题在_____小时之内做出及时响应，在_____小时之内赶到现场实地解决问题。若 问题、故障在检修_____小时后仍无法解决，乙方应在_____日内免费提供不低于 故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5.乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的 有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十三条的约定承担赔偿责任。

6.乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为 故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取

维修成本费（备品备 件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供）。

第十一条 分包和转包

除招标采购文件事先说明且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应 履行的合同义务。

第十二条 合同的生效

1.本合同经甲乙双方或授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2.生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第49条、第50条第二款规定的 情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 违约责任

1.乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通 知之日起_____个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要 求乙方赔偿因此造成的损失；甲方有权扣除合同总价款的_____ %作为违约金。

2. 甲方无正 当理由拒收货物 、拒付货款 的 ， 甲方应 向乙方偿付拒付货款_____%的违约金。

3.乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方有权扣除合同总价款的_____%作为违约金。如乙方逾期交货达_____天，甲方报监管部门同意后有权解除合同， 甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付货款总额的_____‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的%。

5.在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），

如经乙 方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙 方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的 损失。

6.因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担 违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、 律师费、交通费。

7.其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》 等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十四条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在_____个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履 行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不 可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

第十五条 争议的解决方式

1.因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质 量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定 费由乙方承担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第1种方式解决：

①向 甲方住所地 有管辖权的法院提起诉讼；

②向 乙方住所地 仲裁委员会提出仲裁。

4.在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应 按合同条款继续履行。

第十六条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第 49 条规定的，经双方协商，办理政府 采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

甲　方：

名称：（盖章）

地址：

联系电话：

法人或授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

乙　方：

名称：（盖章）

地址：

联系电话：

法人或授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

时间：　　年　　月　　日

第七部分　附件

第一章　投标文件组成

第一部分　封面

第二部分　资格文件

1.资格承诺声明函（格式）

2.反商业贿赂承诺书（格式）

第三部分 投标正文

一、投标函（格式）

二、报价文件

1.开标一览表（格式）

2.分项报价明细表（格式）

三、商务文件

1.法定代表人（负责人）身份证明书（格式）

2.法定代表人（负责人）授权委托书（格式）

3.售后服务偏离表（格式）

4.关于符合本国产品标准的声明函（格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件

5.中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料（格式）

6.节能产品认证证书

7.中国环境标志产品认证证书

8.其他证明材料

四、技术文件

1.技术规格偏离表（格式）

2.检测报告

3.节能环保

4.其他技术材料

五、其他

1.投标人基本情况介绍

2.其他资料

以上标注（格式）的提供统一格式，其他材料的格式不再统一要求。

封面（格式）

（采购单位）

（项目名称）

投标文件

采购编号（标段）：

供应商名称：（盖单位公章）：

供应商地址：

联系方式：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

年月日

二、资格文件

资格承诺声明函（格式）

资格承诺声明函

致（本项目采购单位）及郑州市公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位不存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项目下的政府采购活动”的行为，没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

八、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期：　　年　　月　　日

注：1.投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

反商业贿赂承诺书（格式）

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府集中采购机构工作人员、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。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（签名或盖章）：

法人授权代表（签名或盖章）：

投标经办人（签名或盖章）：

（公章）

年　月　日

三、投标正文

投标函（格式）

投标函

采购项目名称：

致：郑州市公共资源交易中心：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标货物的供应（或制造）及技术服务。

四、我方按招标文件要求提交投标文件、资料，文件有效期为开标之日起90日历天。

五、我方投标报价唯一。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

六、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《政府采购法》《中华人民共和国民法典》及合同约定条款承担我方责任。

七、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

（投标人公章）

年　　月　　日

报价文件

（一）开标一览表（格式）

采购项目编号：

投标人名称	
项目名称	
分包号	无
投标报价（小写）	￥： 单位（元）
投标报价（大写）	元整
交货期	
交货地点	
备注	

投标人：　　法人授权代表：

（投标人公章）　　（签名或盖章）

年　　月　　日

说明：

1.开标一览表按分包填列，每一分包单独一张表开标一览表；

2.开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误。

3.“交货期”、“交货地点”为实质性响应条款，不填写或负偏离均导致废标。

4.该表可扩展为其他分包。

（二）分项报价明细表（格式）

采购项目名称、包号：

序号	产品名称	品牌及产地	规格及型号	原产地	数量	单价（元）	总价（元）
合计（即：投标总价；币种：人民币；单位：元）： 大写：							

注：1.所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；

2.投标总价应为以上各分项价格之和；

3.单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。

4.开标一览表的投标总价必须与项目报价表的投标总价一致。

5.“原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

三、商务文件

法定代表人（负责人）身份证明书（格式）

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（法定代表人或负责人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

（投标人公章）

年　月　日

（附：法定代表人或负责人身份证扫描件）

法定代表人（负责人）授权委托书（格式）

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（投标人法定代表人或负责人名称）是（投标人名称）的法定代表人（负责人），特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签名或盖章：

投标人法定代表人（负责人）签名或盖章：

（附：被授权人身份证扫描件）

（投标人公章）

年　月　日

关于符合本国产品标准的声明函（格式）

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（*产品名称 1*）[1]，生产厂为（*厂名*）[2]，厂址为（*生产厂址*）。（*产品名称 1*）的中国境内生产的组件成本占比≥（*规定比例*）[3]。（*产品名称 1*）的（*关键组件*）[4]在中国境内生产。(*产品名称 1)*的(*关键工序)*[5]在中国境内完成。

2.（*产品名称 2*），生产厂为（*厂名*），厂址为（*生产厂址*）。（*产品名称 2*）的中国境内生产的组件成本占比≥（*规定比例*）。（*产品名称 2*）的（*关键组件*）在中国境内生产。（*产品名称 2*）的（*关键工序*）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：　　年　　月　日

---

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

售后服务偏离表（格式）

序号	目录	服务需求	响应条款	偏离情况	说明
（一）售后服务要求偏离表					
1					
2					
……					
（二）免费保修期外售后服务要求偏离表					
1					
2					
……					
（三）其他售后服务要求偏离表					
1					
2					
……					

备注：

1.“**服务需求**”一栏必须填写招标文件中的商务需求内容。

2.“响应条款”一栏必须详细填写供应商响应内容。

3.“偏离情况”栏中应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4.报价一览表中填写的“交货期”必须与本表填写的“交货期”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期”为准。

技术规格偏离表（格式）

采购项目名称、包号：

序号	货物名称	品牌及原产地	规格及型号	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明

备注：

1.“招标技术要求”一栏应填写招标文件第四部分“具体技术要求”的内容；

2.“投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，并应对照招标技术要求一一对应响应；

3.“偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4.评标委员会有权对以谋取中标为目的的技术规格模糊响应（如有意照搬照抄招标文件的技术要求）或虚假响应予以认定，并视情况经集中采购机构报市政府采购监督管理部门予以处罚。

中小企业声明函

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

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

2.*（标的名称）*，属于*（采购文件中明确的所属行业）行业；*制造商为*（企业名称）*，从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

……

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

本企业对以上声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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。

残疾人福利性单位声明函（可选）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日　期：

监狱企业证明材料（可选）

供应商提供由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。

第八部分　告知函

第一章　郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4 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，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。