

郑州龙湖一中

2025 开办费行政多功能室采购项目

招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2026-285

郑州市公共资源交易中心

二〇二六年九月

政府采购交易部

目 录

第一部分 投标邀请书	1 -
第二部分 招标项目资料表	5 -
第三部分 投标人须知	9 -
第一章 说明.....	9 -
第二章 招标文件.....	10 -
第三章 投标文件.....	11 -
第四章 投标文件的上传.....	14 -
第五章 其他.....	14 -
第六章 开标.....	15 -
第七章 评标.....	16 -
第八章 定标.....	16 -
第九章 中标通知书.....	17 -
第十章 中标结果的质疑、投诉.....	17 -
第十一章 签订合同.....	17 -
第四部分 采购货物需求	19 -
第一章 货物清单	19 -
第二章 具体参数要求.....	24 -
第三章 货物商务需求	39 -
第四章 落实政府采购政策.....	43 -
第五部分 评标说明	46 -

第一章 资格审查.....	46	-
第二章 评标方法.....	48	-
第三章 评标程序.....	48	-
第四章 评标标准.....	51	-
第五章 无效投标条款.....	53	-
第六章 废标条款.....	54	-
第六部分 合同条款	55	-
第七部分 附件	59	-
第一章 投标文件组成.....	59	-
第八部分 告知函	76	-
第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函.....	76	-

第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受郑州龙湖一中委托，就郑州龙湖一中 2025 开办费行政多功能室采购项目（项目编号：郑财招标采购-2026-285）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（元）
无	郑州龙湖一中 2025 开办费行政多功能室采购项目	签订合同后 30 天（日历 日）内	郑州市中原区中原西路与泰州路 向南 200 米	1174805.7

二、资金来源

财政资金。

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记录名单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）]。

8、本项目只面对中小微企业、监狱企业或残疾人福利单位。

四、付款方式

合同签订后设备全部供货到位且接收单签订后向供货商支付合同价的50%，剩余尾款在 2027 年前支付。

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 9 月 22 日至 2026 年 9 月 29 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 10 月 12 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：栗茜茜

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：郑州龙湖一中

联系人：窦智

邮 编：450000

电 话：0371-68226866

地 址：郑州市中原区中原西路与泰州路向南 200 米

十、发布媒体

《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、《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“※”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：郑州龙湖一中 联系人：窦智 电话：0371-68226866
2	集中采购机构：郑州市公共资源交易中心 联系人：栗茜茜 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 3. 集采机构在评审当日查询供应商的信用情况（查询结果留档

	保存),凡被列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的供应商,其投标将被拒绝。[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)]。
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登录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10月12日9时30分
12	开标时间:2026年10月12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	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）文件规定执行。 注：此项目只面向中小微企业采购，供应商提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业的证明文件。 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。
14	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。
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：郑州龙湖一中
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。投标文件的有效期限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，电子招标投标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、财政部门及有关监督部门代表参加，财政部门及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

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	木饰面	155.7	平方米	否	否	
2	木工板打底	155.7	平方米	否	否	
3	不锈钢收边条	24	米	否	否	
4	乳胶漆	294.9	平方米	否	否	
5	踢脚线	98.1	米	否	否	
6	石膏板造型吊顶	220.14	平方米	否	否	
7	铝方通吊顶	45	平方米	否	否	
8	顶面拆除	285	平方米	否	否	
9	软膜天花	56.7	平方米	否	否	
10	亚克力字+展板	50	平方米	否	否	
11	筒灯	118	套	否	否	
12	黑色不锈钢灯槽	29.2	米	否	否	
13	壁布	170	平方米	否	否	
14	党建活动中心硅胶灯带	26.8	米	否	否	
15	党建活动中心长条灯	22	套	否	否	
16	党员之家木格栅	6.5	平方米	否	否	
17	党员之家软灯带	4.8	米	否	否	
18	地面自流平	118.7	平方米	否	否	
19	PVC 塑胶地板	118.7	平方米	否	否	
20	配电柜	2	个	否	否	
21	机柜	2	台	否	否	

22	线材，接头等	1	项	否	否	
23	窗帘	60	米	否	否	
24	书柜	70.3	平方米	否	否	
25	茶水柜	4	组	否	否	
26	柜子暗藏灯带	60	米	否	否	
27	长条桌	24	套	否	否	
28	会议桌	1	套	否	否	
29	办公座椅	24	套	否	否	
30	主席台	2	套	否	否	
31	党建活动中心会议桌	1	张	否	否	
32	党建活动中心办公椅子	37	把	否	否	
33	党员之家休闲桌椅	1	套	否	否	
34	党员之家小方几桌	3	张	否	否	
34	党员之家沙发	6	套	否	否	
36	党员之家饮水机	1	套	否	否	
37	强弱电铺设	1	项	否	否	
38	电箱	3	套	否	否	
39	p1.25 室内节能全彩 LED 屏	12.4	平方米	否	是	
40	视频处理器	2	项	否	否	
41	播控服务器	2	台	否	否	
42	钢结构	2	项	否	否	
43	配电设备探测器	2	个	否	否	
44	全频音箱	8	只	否	否	
45	会议功率放大器	2	台	否	否	
46	8 路数字智能处理器	1	台	否	否	

47	手拉手会议系统主机	1	台	否	否	
48	主席发言单元	5	只	否	否	
49	代表发言单元	19	只	否	否	
50	无线手持话筒	2	对	否	否	
51	反馈抑制器	2	台	否	否	
52	集中控制系统主机	1	台	否	否	
53	会议系统主机	1	台	否	否	
54	无线触摸屏	1	台	否	否	
55	8 路电源控制器	1	套	否	否	
56	触摸屏编程	1	项	否	否	
57	智慧一体化档案馆管理控制 总平台	1	套	否	否	
58	智慧档案室展示终端	1	台	否	否	
59	展示终端专用工作站	1	台	否	是	
60	智能中枢中转终端	1	台	是	否	
61	交换机	1	台	否	否	
62	智能密集架架体	67.9	立方米	否	否	
63	主控列	1	列	否	否	
64	移动列	8	列	否	否	
65	智能密集架控制管理软件	1	套	否	否	
66	智慧档案馆智能环境区域控 制器	1	台	否	否	

67	智慧档案馆环境智能中转控制终端	1	台	否	否	
68	智慧档案馆空气质量数据采集控制设备	1	个	否	否	
69	净化加湿除湿恒湿一体机	1	台	否	否	
70	净化加湿除湿恒湿一体机专用水车	1	个	否	否	
71	智慧档案馆空调智能控制终端	1	台	否	否	
72	智慧档案馆空调数据采集控制设备	1	个	否	否	
73	智慧档案馆漏水感应线	10	米	否	否	
74	漏水防护装置	10	米	否	否	
75	智慧档案馆漏水智能感知终端	1	台	否	否	
76	智慧档案馆漏水数据采集控制设备	1	个	否	否	
77	智慧档案馆新风净化一体机	1	台	否	否	
78	人脸识别一体机	1	台	否	否	
79	磁力锁	1	套	否	否	
80	门禁接入模块	1	项	否	否	
81	智慧档案馆红外报警智能感知终端	1	台	否	否	

82	智慧档案馆红外报警模块	1	项	否	否	
83	网络摄像机	3	台	否	否	
84	硬盘录像机	1	台	否	否	
85	监控硬盘	1	块	否	否	
86	柜式七氟丙烷气体灭火装置	2	台	否	否	
87	七氟丙烷整罐装	124	KG	否	否	
88	气体灭火主机	1	套	否	否	
89	感烟探测器	2	个	否	否	
90	感温探测器	2	个	否	否	
91	火灾声光报警器	2	个	否	否	
92	紧急启停按钮	1	个	否	否	
93	放气指示灯	1	个	否	否	
94	输入输出模块	1	个	否	否	
95	智能电源箱	1	台	否	否	
96	消防继电器	1	个	否	否	
97	智慧档案馆驱鼠智能控制终端	1	台	否	否	
98	智慧档案馆驱鼠采集控制设备	1	台	否	否	
99	条码打印机	1	台	否	否	
100	条码扫描枪	1	台	否	否	
101	工控主机	1	台	否	否	
102	显示器	1	台	否	是	
103	机柜	1	台	否	否	
104	视频接入模块	1	块	否	否	

注：费用包含所有安装施工所用设备的安装调试等费用，设计费、墙面开槽及墙面恢复费用。

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
1	木饰面	1.1 1200*15*2400MM 误差 $\leq$ 3mm, 面板采用 E1 级及以上浸渍胶膜纸饰面实木颗粒板, 厚度 $\geq$ 15mm, 甲醛释放限量 $\leq$ 0.05mg/m	是	
2	木工板打底	2.1 木工板的尺寸规格 2400X1200mm, 厚度 $\geq$ 15mm 误差 $\leq$ 3mm	是	
3	不锈钢收边条	3.1 规格: 高度 $\geq$ 20mm, 刨槽, 折弯。	是	
4	乳胶漆	4.1 产品中的挥发性有机物 (VOC) 含量应小于 200g/L; 产品生产过程中, 不得人为添加含有重金属的化合物, 总含量应小于 90mg/kg (以铅计); 产品生产过程中不得人为添加甲醛及其甲醛的聚合物, 含量应小于 100mg/kg	是	
5	踢脚线	5.1: 规格: 高度 $\geq$ 80mm, 刨槽, 折弯, 具有不锈钢耐腐蚀性能和抗晶间腐蚀性能	是	
6	石膏板造型吊顶	6.1: 轻钢龙骨, 龙骨间隔 $\leq$ 300*300mm, (弧形及异型吊顶除外), 单层 9.5mm 纸面石膏板封面	是	
7	铝方通吊顶	7.1: 确定施工方向, 并按 $\leq$ 1200mm 的距离在天花上打吊装孔, 同时用膨胀螺栓固定镀锌吊杆, 轻钢龙骨间距为 $\leq$ 1200mm, 卡式龙骨间距 $\leq$ 1200mm	是	
8	顶面拆除	8.1: 原有顶面拆除+垃圾清运	否	
9	软膜天花	9.1: 内藏灯开启, 灯光是否稳定, 是否有色差, 龙骨边缘是否漏光, 清理残物后安装软膜, 避免软膜接触污垢、灰尘等, 整个过程要保证软膜的干净整洁, 按对角、对点进行安装, 扣边条、角位、软膜平整顺畅, 焊接缝调整直线	是	
10	亚克力字+展板	10.1: 亚克力雕刻 10mm 透明亚克力 10mmPVC 打印	是	
11	筒灯	11.1: 开孔 75, LED 光源	否	
12	黑色不锈钢灯槽	12.1:304 哑光黑氟碳喷涂, 嵌入式暗藏安装, 4000K 低压灯, 45° 拼角工艺	是	
13	壁布	13.1: 对墙体进行防潮, 防腐, 处理, 基层整铺, 米色壁布	否	
14	党建活动中心硅胶灯带	14.1:1.5mm 白色硅胶软灯带	否	
15	党建活动中心长条灯	15.1: 1200mm*50mm, 误差 $\leq$ mm2 白光	是	
16	党员之家木格栅	16.1: E0 级环保基材, B1 级阻燃, 格栅条 20mm*22mm, 缝隙 80mm, 哑光原木色木纹饰面	是	
17	党员之家软灯带	17.1: LED 软灯带	否	

18	地面自流平	18.1: 对待施工地面进行基础处理: 松散的材料和物体都需要清理干净, 地面上若有缝隙或石块固定不稳等都需要进行处理。以保证地面的平整性, 底涂处理: 在地面基础处理后, 需进行底涂的处理, 水平度测量: 用水平测量仪器, 对地面进行水平测量, 搅拌自流平材料-倒入自流平材料-扫平自流平材料-稀释材料压光, 工艺流程不可随意更改	是	
19	PVC 塑胶地板	19.1: 地坪外表应平整、坚硬、干燥、密实洁净、无油脂及其它杂质, 不得有麻面、起砂、裂缝等缺陷, 平整度为 2M 靠尺土误差不超过 2mm 根据上述要求在原地面拆除后对原地面基层进行验收	是	
20	配电柜	20.1: 输出总功率 ≥ 15 kW 主开关 : 三相空气开关, 输入电压 : $380VAC \pm 5\%$, 3 火 1 零 1 地。 操作方式支持: 手动按键、远程遥控、定时控制、多功能卡、中 控、电脑集联、手机蓝牙; 确保显示屏供电安全。 通信协议: 智能显示模块采用 HMI 串口自定义协议通信; 主通信协议遵循标准 Modbus 规范; 软件支持实时监控温度, 烟雾, 浸水, 声光报警, 多功能卡等; 支持分布式阶级上电/断电功能; 支持高温断电, 水浸断电, 烟雾断电, 过流、短路断电。 支持遥控, 电脑, IPAD 控制、异常告警;	是	
21	机柜	21.1: 16U	否	
22	线材、接头等	22.1: RVV3*2.5 线和专用配套接插件	否	
23	窗帘	23.1: 布帘, 遮光 90%—95%	否	
24	书柜	24.1: 面材: 表面贴 E0 级的防火板, 甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 。外贴 2.5mm 厚同色 PVC 封边, 基材: E0 级刨花板密度 $0.7\text{g}/\text{cm}^3$ 以上, 甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$, 2h 吸水膨胀率 $\leq 2\%$, 胶水: 热熔胶, 总挥发性有机物 $\leq 5\text{g}/\text{L}$	是	
25	茶水柜	25.1: 实木茶水柜, $1200\text{W} \times 400\text{D} \times 820\text{H}$ 误差 ≤ 3 mm, 数量一个, 基材: 采用 ENF 级中密度纤维板, 面材: 双面贴天然胡桃木皮, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 宽度 $\geq 200\text{mm}$, 木皮纹理颜色一致	是	
26	柜子暗藏灯带	26.1: 内嵌 1mm 铝型材灯带	否	
27	长条桌	27.1: 一桌二椅, $1800\text{W} \times 450\text{D} \times 750\text{H}$, 误差 ≤ 3 mm, 基材: 采用 ENF 级中密度纤维板, 面材: 双面贴天然胡桃木皮, 厚度 $\geq 0.6\text{mm}$, 宽度 $\geq 200\text{mm}$, 木皮纹理颜色一致, 水性漆: 采用水性漆 (底漆、面漆) 密闭涂饰	是	
28	会议桌	28.1: 会议桌 $5000 \times 2000 \times 750\text{mm}$, 误差 ≤ 3 mm, 桌下带走线箱。金属桌架, 壁厚 $\geq 1.5\text{mm}$; 所有金属表面经除油、除锈、陶化后喷塑处理。桌腿设有可调节金属脚; 基材: 采用 ENF 级三聚氰胺贴面刨花板, 板材厚度 $\geq 25\text{mm}$, 封边条: 采用 $\geq 2\text{mm}$ 厚 PVC 封边条, 桌面, 哑光白色钢制桌架	是	

29	办公座椅	29.1: 办公座椅, 总高 920—960mm, 外框: PP 材料一次注塑成型背框。椅背: 采用网布材质, 底盘: 单杆式机械底盘, 旋杯式后仰力度调节; 气压棒: 采用 4 级防爆气压	是	
30	主席台	30.1: 成品 1400W*600D*760H, 误差 ≤ 3 mm, 数量一个, 基材: 采用 ENF 级中密度纤维板, 面材: 双面贴天然胡桃木皮, 厚度 ≥ 0.6 mm, 宽度 ≥ 200 mm, 木皮纹理颜色一致, 水性漆: 采用水性漆(底漆、面漆)密闭涂饰	是	
31	党建活动中心会议桌	31.1: 基材: 为密度板(或刨花板、中纤板)达到 E1 级及以上环保标准, 贴面: 用材采用可弯曲防火胶板或三聚氰胺板、木纹纸贴面, 封边用材: PVC 胶边或 ABS 封边, 厚度 ≥ 2 mm	是	
32	党建活动中心办公椅子	32.1: 饰面: 网布, 耐磨耐光, 海绵: 采用定型压缩绵或 CM 低燃性泡棉, 机构: 四档锁定同步倾仰机关, 气压棒: 三宏气压棒, 升降自如; 五星脚和脚轮强化尼龙材料	是	
33	党员之家休闲桌椅	33.1: 一桌六椅, 桌子: 2600*700mm, 误差 ≤ 3 mm, 桌子为实木, 木材经过高温脱脂、防虫防腐烘干处理; 木材含水率控制 8% -12%, 结构工艺: 框架采用榫卯加固结构, 关键受力部位辅以五金连接件; 桌腿方料截面不小于 45mm; 桌面做实木防变形伸缩缝工艺; 拼板采用齿接 / 直拼工艺, 拼板胶缝强度大于木材本体; 表面涂饰(水性漆): 采用环保水性漆密闭涂饰(底漆 + 面漆), 座椅: 实木框架, 米白色布艺软包, 胡桃木色椅架,	是	
34	党员之家小方几桌	34.1: 450*450*550mm, 误差 ≤ 3 mm, 饰面: 采用三聚氰胺浸渍纸, 无色差、污斑、盲点、皱褶, 理化性能达到 5 级, 预固化度-装饰胶膜纸 $\geq 68\%$, 不含重金属元素含量(铅镉铬等) 基材: 采用 E0 级环保刨花板, 含水率 8.0%—10.0%, 弹性模量 ≥ 3400 MPa, 握螺钉力板面 ≥ 1400 N, 板边 ≥ 1100 N, 表面耐香烟灼烧达到 5 级, 表面耐干热达到 5 级, 表面耐污染腐蚀达到 5 级, 表面耐龟裂达到 5 级, 表面耐水蒸气达到 5 级; 封边条: PVC 封边条, 厚度 2.0mm 以上	是	
35	党员之家沙发	35.1: 820W*830D*800H, 误差 ≤ 5 mm, 面料: 选用抗菌超纤皮, 经液态浸色及防潮、防污等工艺处理; 实木板框架: 含水率低于 9%以下的硬木木方及 5mm 的多层夹板, 经防虫、防腐等化学处理, 海绵: 色泽、气孔、裂缝、两侧表皮符合要求	是	
36	党员之家饮水机	36.1: 立式商用饮水机, 360*340*1080mm, 误差 ≤ 5 mm 外壳钣金材质, 落地一体式款式	是	
37	强弱电铺设	37.1: 2.5 平方电线, 透明线管; 专用 PVC 线管, 管内穿线 2~3 根; 专用电线连接器连接	是	
38	电箱	38.1: 600*800*200mm, 误差 ≤ 2 mm, 1.2mm 冷轧钢板, 静电喷塑浅灰色, 壁挂明装, 箱门配置门锁	是	
39	p1.25 室内节能全彩	39.1▲: 像素间距: ≤ 1.25 mm; LED 封装类型: 表贴三合一 LED;	是	

	LED 屏	像素密度：≥640000；模组尺寸（W×H）：≤320×160mm； 相邻模块/相邻像素平整度：≤0.1mm；箱体平整度/箱体间缝隙：≤0.05mm； 白平衡亮度：≥500CD，支持通过配套软件 0—100%无级调节； 水可视角度：水平视角：≥170°，垂直视角：≥170°； 最高对比度：≥8000:1； 亮度均匀性：≥97%；色度均匀性：±0.003Cx,Cy； 功耗：峰值功率≤400W/m²，平均功率≤150W/m²； 驱动方式：恒流驱动；换帧频率：60Hz； 刷新频率：1920Hz/2800Hz/3840Hz； 灰度等级：支持 0-24bit 可调； 低亮高灰智能调节功能：100%亮度时，16bit 灰度，70%亮度时，16bit 灰度，50%亮度时，16bit 灰度，20%亮度时，15bit； 像素失控点：≤1/100000，无连续失控点； 色温：2000K—18000K 可调； 智能节电功能：具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 40%以上； 使用寿命：≥100000 小时； 抗 UV 紫外线：符合 5 级； 防腐等级：防腐蚀保护评级为 10 级，外观评级为 10 级；（为确保产品功能完整性，以上技术参数提供第三方产品功能检测报告）		
40	视频处理器	40.1：支持 DVI、HDMI、USB 信号输入，支持 4096 x 2160@60Hz 超高清信号采集，650 万像素带载，10 网口输出、2 光口输出；最高 8192 像素、最宽 10240 像素； 标配：HDMI 2.0*1、HDMI 1.3*2、USB*1、DVI*1；选配：SDI-12G(+Loop) 或 DP1.2 音频接口：3.5mm 音频输入接口*1、3.5mm 音频输出接口*1 支持 HDR 信号输入，可支持 8bit、10bit 视频输入 支持 16bit 灰阶处理与显示，可实现多达 65536 个灰阶选择； 可显示 USB 存储设备中的文件，包括图片文件视频文件和音频文件 支持对图像色域进行调节，支持自动调节（色域图调节）和手动调节 支持定时/自动对 LED 显示屏的亮度、色度、gamma 值进行调节 支持接收卡和箱体的监控，包括电压、温度、湿度、误码数、主备状态、网口状态、风扇状态、箱门状态、烟雾状态等； 可实现设备日志记录及管理	是	
41	播控服务器	41.1:1U 金属结构机箱；外壳防护等级符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的要求；噪声不大于 45dB(A)；6 核 12 线程 3.30GHz 主频高速处理器、16G DDR4 2666 高速内存、250 固态硬盘，企业版操作系统；MTBF 不小于 300000 小时，平均修复时间 MTTR 小于 15 分钟 支持 1 路 DP 输出，接口分辨率可设置为	是	

		4096*2160@60Hz, 单接口极限宽度可设置为 8192, 单口极限高度可设置 4095。 支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制, 支持 6 路 USB 接口、1 路 3.5mm 麦克风音频输入接口、1 路 3.5mm 音频输出接口, 支持千兆网口通讯, 支持第三方通过 TCP、UDP 进行集成控制 支持不少于 10 台设备联机控制, 通过一台主机控制其他从机进行素材下发、画面编辑、属性编辑、节目切换、进度调整 支持输出接口的任意拆分重组以及任意角度旋转, 实现对不规则显示屏的拼接带载; 支持 1 路 4K 输出, 可以拆分成 1024 个子输出, 每个子输出支持任意角度旋转, 可对子输出接口位置任意进行排序 支持可视化智控平台移动端程序对播放画面的编辑和控制		
42	钢结构	42.1 室内单面显示挂墙式结构, 整屏厚度约 10CM, 前维护。框架结构: 须采用钢结构; 采用高强度 Q235B 钢材。屏体正面四周黑色拉丝不锈钢	是	
43	配电设备探测器	43.1: 探测器报警灵敏度要求具有多种环境等级并能调节, 探测器具有显示屏, 具有无线通信功能, 支持现场操作和测试, 探测器能连接到智能终端, 并能及时显示烟雾浓度、特征气体浓度、温湿度等参数, 方便在智能终端上查看变化趋势	是	
44	全频音箱	44.1: 自备横、竖两种悬挂孔安装架; 喇叭单元 低音单元 不低于 6" × 1 高音单元 2" × 1; 额定功率不低于 40W	是	
45	会议功率放大器	45.1: 须带显示屏, 内置中文菜单, 内置高品质 MP3 解码芯片 USB 接口, 兼容 MP3\WAV 等多种音频格式, 内置高品质蓝牙解码芯片, 须不低于或等于 3 路辅助 (AUX) 线路输入, 2 路话筒 (MIC) 输入, 1 路辅助输出, 可级联下一台后级功放, 须话筒 1 有优先静音功能, 2 路话筒输入及 2 路辅助输入及音量独立可调, 同时具有总音量控制, 输出功率大于或等于: 250W	是	
46	8 路数字智能处理器	46.1: 须液晶显示音量调节状态, 不低于或等于 8 路输入及 8 路音频输出, 支持中控系统使用	是	
47	手拉手会议系统主机	47.1: 须自带不低于 4 英寸触摸彩色显示屏, 支持 USB 录音, 高保真 WAV 格式输出, 主机须带不低于三路八蕊话筒接口, 及不低于或等于 2 路 RJ45 网口接口, 支持热插, 支持 8 蕊线和网口双备份	是	
48	主席发言单元	48.1: 须金属面板设计, 带显示屏, 有优先发言级, 话筒背面须有 8 芯连线及 RJ45 网线双备份接口, 采用铝合金材质方杆话筒杆; 采用“手拉手”连接方式, 支持热插拔, 颜色黑色, 安装方式 桌面式	是	
49	代表发言单元	49.1: 金属面板设计, 带显示屏, 话筒背面须有 8 芯连线及 RJ45 网线双备份接口, 采用铝合金材质方杆话筒杆; 采用“手拉手”连接方式, 支持热插拔, 颜色 黑色, 安装方式 桌面式	是	
50	无线手持话筒	50.1: 须使用 UHF (超高频) 波段传输, 频率在 540MHz~690MHz 之间可选, 支持红外线对频	是	

51	反馈抑制器	51.1: 须全自动数字高速反馈抑制器, 不需要调节, 接口简单, 调试简单;	是	
52	集中控制系统主机	52.1: 采用主频 ≥ 2.0 GHz 的 64 位内嵌式处理器, ARM Cortex-A55 四核 CPU, 内存 ≥ 2 GB, Flash 闪存 ≥ 16 G, 主机具备 11 路独立可编程双向串口、8 路独立可编程 IR 红外控制接口、8 路数字 I/O 监测控制口、8 路继电器控制接口、1 个 NET 总线控制接口, 1 路 USB 接口, 7 路千兆网络接口。所有中控控制接口为凤凰座端子, 支持开机自检功能, 可自检 RS-232 串口、RS-422 串口、RS-485 串口、IR 红外控制接口、I/O 控制接口, 自检状态实时反馈并显示, : 前面板具有全状态接口指示灯显示功能: ≥ 11 路串口指示灯、 ≥ 8 路红外指示灯、 ≥ 6 路网络指示灯、 ≥ 8 路 I/O 指示灯、 ≥ 8 路继电器指示灯, 在控制过程中指示灯闪烁, 可判断中控主机是否有发送代码; 主机自带 7 个千兆 RJ45 网络物理接口(非外接路由器实现), 支持网络端口连接状态实时检测功能(可在 web 端直接查看网络状态连接/断开) 支持常见的 WebSocket 协议, 如控制腾讯会议 Rooms 控制室: 加入会议, 布局切换, 开关麦, 开关摄像头等功能; 支持对接第三方开放平台, 支持与平台信息联动, 实时获取平台数据并进行数据推送; 支持常见的 websocket 协议, 如控制腾讯会议 rooms 控制室: 加入会议, 布局切换, 开关麦, 开关摄像头等功能	是	
53	会议系统主机	53.1: 须自带显示屏, 支持 USB 录音, 高保真 WAV 格式输出, 主机须带不低于三路八蕊话筒接口, 及不低于或等于 2 路 RJ45 网口接口, 支持热插, 支持 8 蕊线和网口双备份	是	
54	无线触摸屏	54.1: 11.5 寸, 8+128GB	否	
55	8 路电源控制器	55.1: 不低于 1.5 英寸彩色液晶智能显示窗, 可实时显示当前电压, 日期时间, 通道开关状态; 不低于 7 路开关通道输出, 每路延时开启和关闭时间可自由设置(范围 0-999 秒, 单位为秒); 须配置 232 接口, 支持外部中控设备控制	是	
56	触摸屏编程	56.1 根据现场定制化编程调试, 且具有以下特点: 支持自定义添加中控设备、触摸屏设备、继电器设备、调光器设备、墙上控制面板以及触控端设备 iPad 和安卓平板; 支持自定义添加子函数, 可直接调用子函数就可以实现复杂的逻辑运算和控制设备的目的; 支持自定义级联多台中控主机之间级联控制, 一套控制界面就可以管控多个会议室的音视频设备开关控制。	是	

57	智慧一体化档案馆管理控制总平台	57.1 一体化管理系统平台采用 B/S 架构，用户可以通过局域网访问平台而无需安装客户端。深度融合 AI 人工智能技术，实现库房“感知—分析—决策—执行”全流程智能化管理，打造无人值守、精准高效的智慧档案管理生态。平台支持库房集中管理和十防设备 AI 联动，实现环境、安防、档案管理的智能升级；平台支持对多种设备进行监测和管理，包括温湿度监测设备、空气质量监测设备、空调、恒湿净化一体机、新风、安防设备、消防设备、漏水监测设备、门禁、灯光、窗帘；平台支持对多种设备进行监测和管理，包括温湿度监测设备、空气质量监测设备、空调、恒湿净化一体机、新风、安防设备、消防设备、漏水监测设备、门禁、灯光、窗帘； ▲57.2 平台支持创建定时任务（需提供《软件测试报告》佐证材料）； ▲57.3 平台支持的自定义字段类型包括数值类型、文本类型、下拉框类型、日期类型等多种类型（需提供《软件测试报告》佐证材料）； ▲57.4 平台支持借阅归还记录查询，支持导出借阅单据、归还单据（需提供《软件测试报告》佐证材料）； ▲57.5 平台必须对接标签打印机、RFID 打印机（需提供《软件测试报告》等佐证材料）； ▲57.6 平台支持对用户指定库房管理权限（需提供《软件测试报告》佐证材料）；	是	
58	智慧档案室展示终端	58.1 支持档案库房空气质量、温湿度曲线、库房概览、视频监控、档案类型、报警监测等参数展示，展示界面≥75英寸，输出为 4K 输出；	是	
59	展示终端专用工作站	59.1 处理器性能不低于 10 核 16 线程，2.5GHZ 内存≥8GB DDR4，硬盘≥512GB	是	
60	智能中枢中转终端	60.1.处理器：≥480MHz，采用冷轧板制作而成，尺寸为≥480mm*600mm*105mm，前开门设计，支持多类型通信链路自组网，兼容有线传输方式，配备 8 路 RS485 接口，可对单个档案库房环控设备进行集中式智慧管控，≥2 个 RJ45 接口，支持交换机功能，可级联，4 路 DI、4 路 DO，支持对开关量信号的监控；支持过网关，跨路由通信；内置看门狗，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作； 质量要求：①通过浪涌（冲击）试验、静电放电试验。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）	否	
61	交换机	61.1.接口数量：≥24 个千兆 PoE 电口，≥1 个千兆电口，1 个千兆光口；MAC 地址表：8K；交换容量：≥52Gbps；包转发率：≥38.69Mpps；	是	
62	智能密集架	（一）架体主要参数	是	

	架体	62.1.轨道：由轨道垫板和导轨组成， ▲轨道质量要求：①抗拉强度、下屈服强度（屈服强度）、断后伸长率②理化性能（产品表面理化性能—金属喷漆（塑）涂层—耐盐浴 100h）③弯曲试验：弯曲后的试样，弯曲外表面无目视可见裂纹。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件） 62.2.底盘：采用钢板，分段焊接后整体组装式。 ▲底盘：采用钢板，分段焊接后整体组装式，底盘质量要求： ①（试验时间：24h）涂层应无变色、起泡和脱落等现象：污染物为 50%乙醇，试验温度 23℃，5%盐酸溶液，试验后应无失光、无变色、无起泡、脱落现象；试验温度 23℃，5%氢氧化钠溶液，试验后应无失光、无变色、无起泡、脱落现象。③耐有机溶剂：有机溶液为丁酮（MEK），擦拭 100 次，涂层应无破损。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件） 62.3 搁板（压筋）：采用≥1.0mm 冷轧钢板，一体成型压筋工艺，搁板表面压印两组对称凹槽筋，增加承载能力； ▲搁板质量要求：①耐污染试验（试验时间：24h）：污染物为 50%乙醇，试验时间 24h，涂层应无变色、起泡和脱落等现象。②耐酸碱性试验（试验时间：2h）：试验温度 23℃，5%盐酸溶液，试验后应无失光、无变色、无起泡、脱落现象；试验温度 23℃，5%氢氧化钠溶液，试验后应无失光、无变色、无起泡、脱落现象。③耐有机溶剂：有机溶液为丁酮（MEK），擦拭 100 次，涂层应无破损。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件） 62.4.支撑板（压筋）：采用冷轧钢板一体成型，支撑板中心冲有多个矩形孔便于根据档案尺寸不一样调节书档的位置。 ▲支撑板质量要求：①力学性能（金属室温拉伸试验）：抗拉强度≥475 MPa(N/mm²)；上屈服强度（屈服强度）≥235 MPa(N/mm²)；断后伸长率≥65%；（符合 GB/T 228.1-2021 标准）。②化学成分：C（碳）≤0.1%、Si（硅）≤0.2%、Mn（锰）≤0.3%、P（磷）≤0.012%、S（硫）≤0.020%（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件） 62.5.挡棒：采用冷轧钢板冲折一体成型，设计为挂扣式挡棒，当挡棒插入支撑板方孔后，将挡棒上的异形孔挂扣在支撑板方孔梯形上，使挡棒与支撑板通过机械组合达到锁紧功能。挂扣式挡棒不容易脱落，隔挡能力强，刚性足，挤压不易变形。 62.6 防尘门：采用冷轧钢板，四面翻边结构 ▲防尘门质量要求：①外观性能（金属件—喷漆（塑）涂层）②理化性能—产品表面理化性能—金属喷漆（塑）涂层：（硬度）铅笔硬度 H，应无塑性变形和/或内聚破坏；（冲击强度）冲击高度 400mm，（附着力）2 级或优于 2 级；③耐水浸泡试验 100h：无起泡、开裂、脱落现象、无失光、无变色。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件） 62.7.门锁：采用三级管理型锁，黑色注塑锁盘，镀铬一字型扣手。		
--	----	---	--	--

		62.8.侧面板:采用冷轧钢板冲压成型,侧板分为上中下三节,中节上下各带有一个 LED 灯管,颜色深灰色并安装钢化玻璃触控板,上下两节灰白色 ▲侧面板质量要求:①外观性能(金属件—喷漆(塑)涂层)②理化性能—产品表面理化性能—金属喷漆(塑)涂层:(硬度)铅笔硬度 H,应无塑性变形和/或内聚破坏;(冲击强度)冲击高度 400mm(附着力)2 级或优于 2 级;③耐水浸泡试验 100h:。(提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件) 62.9.中封装饰板:采用冷轧钢板一体折弯成型,两端双挂钩设计,确保连接稳固性,整体密封性好, 62.10.顶板和防尘板:采用冷轧钢板,经双面二次折弯,四角对焊,使其成框架结构, ▲顶板质量要求:①外观性能(金属件—喷漆(塑)涂层):应无漏喷、锈蚀、脱色、掉色等;应光滑均匀,色泽一致,应无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等。②理化性能—产品表面理化性能—金属喷漆(塑)涂层:(硬度)铅笔硬度 H,应无塑性变形和/或内聚破坏;(冲击强度)冲击高度 400mm,应无剥落、裂纹、皱纹;(耐盐浴)划道两侧 3mm 外,应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象;(附着力)为 2 级或优于 2 级;③耐水浸泡试验 100h:无起泡、开裂、脱落现象、无失光、无变色。(提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件) 62.11.防震装置:列与列之间装有$\geq 20\text{mm}$ 抗老化橡塑磁性密封条;制动装置:每列架体均配备制动装置,确保每列均可锁定 62.12.防倾倒装置:采用冷轧钢板冲压成型, ▲防倾倒装置质量要求:①抗拉强度、下屈服强度(屈服强度)、断后伸长率;。②理化性能(产品表面理化性能—金属喷漆(塑)涂层—耐盐浴 100h):划道两侧 3mm 外、应无鼓泡、锈蚀、剥落和起皱等现象;。③弯曲试验:弯曲后的试样,弯曲外表面无目视可见裂纹;(提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件) 62.13.限位装置:轨道两端安装限位装置,防止密集架运行过程中脱轨;传动装置包括:链条、链轮、摇手体、轴承、滚轮、传动轴、连接钢管等。链条采用摩托车链条采用$\Phi 8.5$,节距 12.7,滚珠轴承采用省力型。滚轮采用铸铁工艺,传动轴采用内径$\Phi 20$ 实心轴;连接钢管采用$\Phi 25*2.5$ 钢管;底盘轴承安装采用 P204 带座球面轴承,精密度高,方向灵活,耐压与耐磨性能好,具有可靠的中心直线度,使架体滑动平衡:采用高强度复合材质制作而成,表面磨砂工艺,增加握持舒适感和防滑性能,双圆形设计。 62.14.▲塑粉质量要求:①耐霉菌性等级-黑曲霉:耐霉菌性等级达到 0 级。②耐霉菌性等级-桔青霉:耐霉菌性等级达到 0 级。(提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件)		
63	主控列	63.1▲系统登录:可以进行系统登录,包括账号密码、刷卡、图案、指纹、人脸识别。(提供第三方检测机构出具的软件测试报告扫描件)	是	

		63.2 固定列采用 ≥ 15.6 寸高清触摸屏, 配备前置立体喇叭, 并集成指纹识别与人脸识别功能于一体的触摸显示主机。摄像头具备上下调节的功能。系统采用嵌入式系统, 既保证具有高速运行的速度又保证系统的可扩展性。可通过固定列触摸屏控制各架体移动、停止、关闭、系统操作设置等各种操作。固定列可在左, 中, 右任意位置固定, 且列号可正序或倒序排列。当架体移动时, 固定列会同步显示移动画面。		
64	移动列	64.1.移动列采用 $\geq 300*256\text{mm}$ 全钢化玻璃触控板, 上下配有灯光装饰, 主页面可显示温湿度、区列编号、档案题名、档案存放位置(包括列、面、节、层)等信息, 同时设有围栏告警、超时告警、电机告警等提示功能。底壳及其卡口结构采用高精度一次性注塑成型技术, 结构稳固; 分控列列号: 列号采用 $\geq 200 \times 110\text{mm}$ 钢化玻璃面板, 数字以蓝色背景, 列号在停电时自然显示本列列数; 电动驱动功能: 移动列采用 120W 的低压 24V 无刷直流电机驱动, 驱动器集成于架体控制器中, 防止架体运行不稳定的弊端。	是	
65	智能密集架控制管理软件	65.1▲环境数据监测: 可以查看环境数据监测信息, 包括温度、湿度、二氧化碳、甲醛、PM1.0、PM2.5、PM10、TVOC。(提供第三方检测机构出具的软件测试报告扫描件) 65.2▲账号权限管理功能: 可以通过管理员账号实现登录账号权限分配功能, 每个账号只能打开查看分配到权限的档案信息, 支持密集类账号查询权限精确到面。(提供第三方检测机构出具的软件测试报告扫描件) 65.3 系统安全保护功能: 可以设置固定列长时间未操作系统会自动退出账号, 重新操作时, 需验证操作账号; 支持未操作时间的设置。 65.4▲档案位置图形化展示功能: 可以根据实际的列数、节数、层数, 生成各列的平面图, 支持快速进入功能, 在首页密集架展示页面, 双击某一列, 即可进入该列的图形化展示, 点击该列时, 可显示该层的各档案信息。(提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件) 65.5 屏幕灯效报警提示功能: 可以设置固定列屏幕灯效, 当密集架出现报警信息时, 主控列首页屏幕将呈现四周变红的屏幕灯效报警提示。并支持手动关闭与开启; 自动休眠节能功能: 固定列触摸屏可以设置无人操作自动休眠时间, 休眠状态下, 移动列屏幕断电, 充分保护各电子配件的使用寿命, 减少库房使用能耗, 环保节能; 多功能显示功能: 可以在固定列屏幕左上角显示公司 logo 并可根据用户需求 配置不同企业 logo, logo 图片用户可实时按需导入; 固定列可配置使用单位或部门名称, 并在开机自检界面中进行展示; 支持开机欢迎词语音播报, 欢迎词语音播报可自行选择开启或关闭。 65.6▲移动列定时开关机功能: 可以设置移动列定时开机或关机的时间, 支持以周为单位进行循环, 可响应绿色档案馆	是	

		评定,减少电能损耗,支持在特殊情况下,通过主控列电源按钮对移动列进行通电。(提供第三方检测机构出具的带CMA的检测报告扫描件) 65.7.架体状态及档案统计语音播报功能:可以借助语音指令,播报自检结果与档案统计结果,且播报内容支持用户进行配置;定时通风功能:可以支持用户依据所设置的定时自动通风任务,开展通风工作;同时支持对通风时间、通风循环次数以及定时通风频率进行设置 65.8 批量任务:可以批量收藏档案,可以进行批量开架。 65.9▲用户管理:可以新增、修改用户信息;可以查看系统解锁方式,包括账号密码、刷卡、图案、指纹、人脸识别。(提供第三方检测机构出具的软件测试报告扫描件) 65.10 安全到位开关:配备两组磁感应位置检测传感器,以实现双重保障机制。即便一组磁感应传感器出现故障,另一组仍能确保控制功能的正常运作。采用非接触式的磁感应传感器。 65.11.电控配件盒:架体控制部分达到布线规范化和用电安全标准,架体控制板和开关电源安装在标准化设计的配件盒中,固定列配件盒和移动列配件盒采用统一尺寸;智能密集架使用的线束、电路板应能通过阻燃试验,阻燃级别达到V-0级要求。 65.12▲提供智能密集架控制管理软件著作权。		
66	智慧档案馆智能环境区域控制器	66.1.屏幕尺寸:≥15.6寸;采用优质冷轧钢板制作而成,尺寸为≥535mm*415mm*130mm,前开门设计;支持Modbus-TCP,实现与智慧一体化档案馆管理控制总平台的无缝对接、数据共享; 66.2 ▲设备首页支持滚动播放所有已接入设备的异常设备的报警信息(提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件) 66.3 ▲设备语音控制系统支持实时播报库房报警,报警词支持按需定制,可通过触摸屏自由设置打开关闭播报报警功能(提供第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件) 66.4 ▲提供智慧档案馆智能环境区域控制器嵌入式软件著作权。	是	
67	智慧档案馆环境智能中转控制终端	67.1.支持对温度、湿度、CO₂、CH₂O、TVOC、PM_{2.5}、PM_{1.0}、PM₁₀等档案库房主要环境参数的检测;温度测量范围:-40--100℃;湿度测量范围:0--100%RH;PM_{2.5}颗粒物浓度测量范围:0--999μg/m³;PM₁₀颗粒物浓度测量范围:0--1000μg/m³;PM₁,支持485通讯; 67.2▲质量要求:①通过断开连接器后电容器的放电、输入试验、设备额定值的标志试验。②通过浪涌(冲击)试验。(提供第三方检测机构出具的带CMA的检测报告扫描件)	是	
68	智慧档案馆空气质量数据采集控制设备	68.1.屏幕:≥7寸彩色触摸屏;采用冷轧钢板制作而成,尺寸为≥381*284*97.5mm,前开门设计,配置免钥匙安全锁扣;采用专用扩频调制技术,支持AES加密,支持4级可调输出功率、8级可调传输速率、8等级波特率、116路通道;支持电源逆接保护、过接保护、端口浪涌保护等多重保护;内置看门狗,并进行精确时间布局,一旦发生异常,将自动重启,且能继续按照先前的参数设置继续工作;	是	

		▲质量要求：①通过浪涌(冲击)试验、静电放电试验（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）		
69	净化加湿除湿恒湿一体机	69.1.触控屏：≥10.1 寸触控屏；加湿量（kg/h）：6~9；除湿量（L/24h）：120（25℃，90%RH）；风量（m³/h）：0~1600（支持三档调速）；支持溢水保护、漏水保护、缺水保护；尺寸：≥580*460*1910mm；水箱容积（L）：≥40； 69.2▲质量要求：①通过抗菌性能、有害物质限量、家具中其他有害物质限量试验。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）	是	
70	净化加湿除湿恒湿一体机专用水车	70.1.储水量（L）：≥110；加水速度（L/min）：≥40；支持定时杀菌；杀菌率（cfu/100ml）：大肠杆菌杀菌率>99.99%；支持缺水、溢水报警指示；尺寸：≥573*434*651mm；	是	
71	智慧档案馆空调智能控制终端	71.1.发射通道：1；存储命令数：248；红外遥控角度：（±15°（视环境，角度，学习情况和遥控器灵敏度和外引线长度而定）；红外探头调整：360° 可调，方便适应各种安装角度；可以实时检测空调工作状态，直观展示空调开关机状态及运行模式；参数设置画面带有密码保护功能； 71.2▲提供智慧档案馆空调智能控制终端嵌入式软件著作权。	是	
72	智慧档案馆空调数据采集控制设备	72.1.屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；采用冷轧钢板制作而成，尺寸为≥305*262*102.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣；采用专用扩频调制技术，支持 AES 加密，支持 4 级可调输出功率、8 级可调传输速率、8 等级波特率、116 路通道；支持电源逆接保护、过接保护、端口浪涌保护等多重保护；内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作 72.2▲质量要求：①通过浪涌（冲击）试验、静电放电试验。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）	是	
73	智慧档案馆漏水感应线	73.1.线缆直径：≥5mm；检测导线内阻：5 欧姆/100m；最大暴露温度：85℃；报警泄漏量：线缆接触液体最小长度为 2cm。	是	
74	漏水防护装置	74.1.阻燃型 PVC 材料，纳米背胶粘贴牢靠；漏水时可防止溢出到别的区域，确保漏水检测线能准确检测到漏水信息；弧面凹槽设计，将漏水检测线隐藏于防水堰内，防止损坏	是	
75	智慧档案馆漏水智能感知终端	75.1.反应时间：≤2S；检测距离：≤500 米；支持 485 通讯；可以通过触摸屏设置设备的通信地址，而非通过第三方上位机软件修改，更方便快捷地与区域控制器通信； 75.2▲质量要求：①通过断开连接器后电容器的放电、输入试验、设备额定值的标志试验。②通过浪涌(冲击)试验（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）	是	
76	智慧档案馆漏水数据采集控制设备	76.1.屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；采用优质冷轧钢板制作而成，尺寸为≥305*262*102.5mm，采用专用扩频调制技术，支持 AES 加密，支持 4 级可调输出功率、8 级可调传输速率、8 等级波特率、116 路通道；支持电源逆接保护、过接	是	

		保护、端口浪涌保护等多重保护；内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；		
		76.2▲质量要求：①通过浪涌（冲击）试验、静电放电试验。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）		
77	智慧档案馆新风净化一体机	77.1.屏幕尺寸：采用不小于 7 寸彩色触摸屏；采用双 EC 后倾离心风机，内循环风量（m ³ /h）：≥860，新风量（m ³ /h）：≥860；净化方式：低阻高效初级过滤器；工作模式：支持自动、手动多种工作模式，高、中、低风速调节功能；尺寸：≥920mm*250mm*450mm；误差≤2mm；设备主界面需以图形化展示新风机滤芯清洁度，需通过不同色体文字展示当前滤芯优、良、差三种状态；设备需支持环控数据曲线查询功能，不同数据以不同颜色曲线进行标识，支持按照年、月、周、日、最近时间（以小时为单位）、固定时间（当前、昨天、本月、上月）、指定时间（可以精确到秒）多时间段进行查询，且可以支持配置时间分割点；设备可以将报警数据 USB 接口导出，需支持自定义导出时间段，并实时展示导出数据的条数；		
		77.2▲设备主界面需以图标和数字的方式实时显示档案库房内温度、湿度、甲醛、TVOC、PM1.0、PM2.5、PM10、CO2 环控数据；（提供第三方检测机构出具的检测报告扫描件）		
78	人脸识别一体机	78.1.嵌入式 Linux 操作系统；采用≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 16:9；分辨率≥1024*600；具备≥5000 张人脸容量；照片视频防假；	是	
79	磁力锁	79.1 含磁力锁、配套门禁电源及对应辅材	是	
80	门禁接入模块	80.1 实现人脸识别门禁的接入，可以直接从平台维护门禁信息、人员信息，采集人员出入记录及设备告警信息。	是	
81	智慧档案馆红外报警智能感知终端	81.1.传感器类型：二元低噪声热释电红外传感器；微波天线种类：平面式天线附高频 GaAsFET 振荡器；微波频率：≥10.525GHz；防宠物等级：≤35kg；外形尺寸：130*63*51mm 误差≤2mm	是	
		81.2▲质量要求：①通过断开连接器后电容器的放电、输入试验、设备额定值的标志试验（符合 GB/4943.1-2022 标准）。②通过浪涌（冲击）试验（符合 GB/T17626.5-2019 标准）。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）		
82	智慧档案馆红外报警模块	82.1 可任意进行撤防和布防，布防时，当有非法闯入时，监控主系统立刻报警，实现短信、声光、邮件同时报警，通知值班人员或相应的主管人员	是	
83	网络摄像机	83.1.摄像头像素：≥400W；最高分辨率可达 2560×1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像；网络：≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；	是	
84	硬盘录像机	84.1 16 路 2 盘位硬盘录像机	是	
85	监控硬盘	85.1.容量：≥8TB；缓存：≥256MB；速：≥5400 转；口：SATA 接口；	是	

86	柜式七氟丙烷气体灭火装置	86.1.工作温度范围：0℃~+50℃；工作压力：≥2.5MPa（20℃）；.最大工作压力：≥4.2MPa；泄压装置动作压力：≥5.63MPa；驱动方式：电动、机械手动驱动 DC24V，气动、机械手动驱动≤150N；驱动延时 0~30s；灭火装置喷射时间≤10s；	是	
87	七氟丙烷整罐装	87.1.化学分子式 CF ₃ CH ₂ CF ₃ ；分子量 170；标准大气压下的沸点 ℃ -16.4；凝固点 ℃ -131；	是	
88	气体灭火主机	88.1.壁挂式；2 个气体分区，每区最大可配接 120 个总线设备；阀门驱动输出：DC24V/1.8A（脉冲）；辅助电源输出 DC24V/200mA；含备电锂电池 12.8V/4Ah；含打印机；	是	
89	感烟探测器	89.1.工作电压：DC24V（DC15V~DC28V）；外形尺寸：≥Φ100.0mm、H50.0mm；外壳材质为塑料；编码方式：电子编码；	是	
90	感温探测器	90.1.工作电压：DC24V；外形尺寸：≥Φ100mm、H47mm；外壳材质为塑料；编码方式：电子编码	是	
91	火灾声光报警器	91.1. 工作电压：信号总线电压：脉动 24V 允许范围：16V~27V；电源总线电压：DC24V 允许范围：DC16V~DC27V；工作电流：总线监视电流≤0.5mA；总线启动电流≤2.0mA；电源监视电流≤2.0mA；电源动作电流≤60mA；报警参数：声压级：85dB~115dB（正前方 3m 水平处（A 计权））；变调周期：4s±20%；闪光频率：1.0Hz~1.5Hz	是	
92	紧急启停按钮	92.1.工作电压：总线 DC15V~DC28V；工作电流：监视电流：≤1.5mA，动作电流：≤2mA；启动零件型式：重复使用型；使用环境：室内，温度-10℃~50℃，相对湿度≤95%RH，不凝露。	是	
93	放气指示灯	93.1.工作电压：总线电压：DC24V 允许范围：18V ~28V（脉冲） 联动电压：DC24V 允许范围：DC20V~DC28V；工作电流：总线监视电流≤0.6mA 总线启动电流≤5mA 电源监视电流≤2mA 电源启动电流≤65mA	是	
94	输入输出模块	94.1.四线制，电子编码，插拔式安装，单输入、输出接口。输出接点容量：DC30V/2.0A。	是	
95	智能电源箱	95.1.输入电压：AC187V~242V，输出容量 24V×5A，	是	
96	消防继电器	96.1.电源方式：DC24V，触头脚数：8 脚；	是	
97	智慧档案馆驱鼠智能控制终端	97.1 支持 485 通讯；设备可以在触摸屏对驱鼠功率进行高频、中频、低频三级设置；设备需支持检测传感器通信状态，绿色表示通信正常，红色表示通信中断；设备首页需支持展示 logo 信息及时间信息；支持设置通信地址功能，通信地址可设置参数不少于 255 个；支持电源逆接保护、过接保护、端口浪涌保护等多重保护； 97.2▲质量要求：①通过浪涌(冲击)试验、静电放电试验。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）	是	

98	智慧档案馆 驱鼠采集控制设备	98.1.屏幕：≥4.3 寸彩色触摸屏；采用冷轧钢板制作而成，尺寸为≥305*262*102.5mm，前开门设计，配置免钥匙安全锁扣；采用专用扩频调制技术，支持 AES 加密，支持 4 级可调输出功率、8 级可调传输速率、8 等级波特率、116 路通道；支持电源逆接保护、过接保护、端口浪涌保护等多重保护；内置看门狗，并进行精确时间布局，一旦发生异常，将自动重启，且能继续按照先前的参数设置继续工作；	是	
		98.2▲质量要求：①通过浪涌(冲击)试验、静电放电试验。（提供第三方检测机构出具的带 CMA 的检测报告扫描件）		
99	条码打印机	99.1.分辨率：≥8 点 / 毫米（203 DPI）；打印模式：热转式 / 热感式；最大打印速度：≥152 毫米（6"） / 秒；最大打印宽度：≥108 毫米（4.25"）；	是	
100	条码扫描枪	00.1.电池容量：3.7V/2000mAh 锂电池；输入电压：DC5V — 0.5A；扫描条码类别：一维码；读码密度：≥4mil；	是	
101	工控主机	101.1 配置不低于：I5-8500 /DDR4 16G /256G 固态+1T 机械 /DVD（不带刻录）	是	
102	显示器	102.1 面板尺寸：≥23.8 英寸，屏幕比例：16:9，分辨率：≥1920x1080@60Hz；	是	
103	机柜	103.1 柜体尺寸及材质：≥1000*600*1000mm 冷轧钢板；	是	
104	视频接入模块	104.1 实现摄像机接入平台（非跨软件操作），直接从平台调取摄像机实时视频（包含 10 路接入授权）	是	

第三章 售后服务需求

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 <u>3</u> 年,自最终验收合格并交付使用之日起计算。	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 <u>2</u> 小时内赶到现场进行处理并进行原厂维保。简单故障 4 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 <u>3</u> 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 <u>2</u> 次的系统巡检;半年后每月不少于 <u>1</u> 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作。	否	
		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,有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	否	

		经常更换。		
二、免费保修期外售后服务要求				
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	是	
三、其他售后服务要求				
1	交 货	1.1 签订合同后 <u>30</u> 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	否	

		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：中标人完成系统集成工作、实现总体功能目标、试运行合格后，根据系统集成规范，提交系统集成报告、测试报告、配置文档、详细物理连接图、技术报告等。 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测试方案和测试数据，经招标人确认后工程验收，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	
		以上验收过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是	
3	培训安排	3.1 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	
		3.2 所有的培训教员必须用中文授课，如果培训教员不会讲中文，投标人必须提供中文翻译。	否	
		3.3 须为所有被培训人员提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义。所有的培训资料必须用中文书写。	否	
		3.4 厂商所在地的软件与硬件培训应在最终验收之前结束。	否	
		3.5 培训对象：运行维护和管理人员。	否	
		3.6 培训方式：现场培训。在设备安装调试、故障处理过程中进行培训。	否	

		现场培训包括对运维人员、使用人员的培训。讲授各种设备的安装、运维和使用时的注意事项及相关知识。		
4	培训内容	全部设备的基本操作方法,电子设备应提供相关操作说明,使用过程中会产生故障应急处理方法等。	否	
		培训费用:培训费用计入总价,由中标单位支付。	是	

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。	是
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	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）文件规定执行。	《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	是

		注：此项目只面向中小微企业采购，供应商提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业的证明文件。 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）报价平均值×50%； 二是投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低	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成本、人工成本、制造费用等。属于第三项情形，供应	是

		报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价$\times$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times$50%； 三是投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价$\times$采购项目最高限价$\times$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。	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》
		(8) 中小企业声明函	供应商提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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
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额	是否符合招标文件要求
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 (<u>30%</u>)		30	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×30 分。 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。	
2	技术部分 (<u>56%</u>)	技术参数及要求	56	所投产品技术参数完全满足招标文件要求得 56 分； 1. 一般参数，不满足要求每 1 项扣 0.2 分； 2. 带“▲”号条款为重要参数，投标人未按要求提供的每 1 项扣 1 分； 低于 28 分的视为无效响应。 注：“▲”号条款按要求提供证明材料，未提供相应证明文件或提供的证明文件不符合参数要求的视为不满足。 核心产品和不允许负偏离的参数必须满足，否则视为无效响应。	
3	商务部分 (<u>14%</u>)	售后方案	10	供应商根据售后服务需求表中的售后服务需求，提供方案。 1. 投标人制定的整体实施计划与进度安排方案全面到位、科学合理，有项目设备订货计划、包装发运计划等内容的。(2 分) 方案内容全面、无缺项，且完全满足招标文件要求的，得 2 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，得 1.5 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，得 1	

			分；方案内容有≥ 3项不满足或未提供的，得 0 分。 2. 投标人提供货物装卸管理计划、安装调试计划、安装调试方法、货物安装质量保障措施、验收计划等内容。（3 分） 方案内容全面、无缺项，且完全满足招标文件要求的，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，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，得 1.5 分；方案内容有≥ 3项不满足或未提供的，得 0 分。 3. 投标人提供质量保障方案内容的科学性、可靠性、先进性、稳定性的。（3 分） 方案内容全面、无缺项，且完全满足招标文件要求的，得 3 分；内容有 1 项不满足，但其他项完全满足或优于招标文件要求，得 2 分；内容有 2 项不满足，但其他项完全满足或优于招标文件要求，得 1 分；内容有 3 项以上不满足的得 0 分。 4. 投标人制定详细的售后服务保障方案包含质保期内、质保期外，维修响应及故障解决时间。（2 分） 方案内容全面、无缺项，且完全满足招标文件要求的，得 2 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，得 1.5 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，得 1 分；方案内容有≥ 3项不满足或未提供的，得 0 分。	
--	--	--	--	--

		业绩证明	4	投标人自 2023 年 1 月 1 日以来承担过含有货物清单中核心产品的合同业绩，每提供一份项目合同扫描件得 2 分，最多得 4 分。注：投标文件中须附合同原件的扫描件，不提供的不得分。	
--	--	------	---	---	--

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

政府采购合同

_____项目合同

合同编号：

甲方（需方）： 郑州龙湖一中

乙方（供方）：

在甲方为获得_____等货物和伴随服务，委托_____郑州市公共资源交易中心_____面向供应商进项招标活动，乙方参加了该项目公开招标，并以总金额（人民币：¥：_____）（以下简称“合同价”）的价格中标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

本合同在此声明如下：

- 1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2. 下述文件及附件和乙方的投标文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：

第一条 采购项目、数量、单价及金额(金额单位：元/人民币)

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)
合计	大写：			小写：¥		

注：合同价为包含设备硬件、运输、保险、安装调试、售后服务、培训等一切费用在内的郑州龙湖一中交货价，该价在合同履行期间固定不变。

第二条 质量标准： 合格

第三条 乙方对质量负责的条件及期限及售后服务承诺：

1. 提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件）。
2. 按照合同规定的时间和方式向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。
3. 乙方提供的设备质保期为____年。
4. 响应时间：所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后____小时内响应，正常工作时间____小时内到达现场进行检修，非工作时间____小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过____小时。全新____设备在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

第四条 包装标准、包装物的供应与回收：

1. 所供设备均为原厂全新原包装。
2. 带有包装物的设备、材料起吊或拆包装后，由负责安装的乙方通知甲方进行安装前的检验，符合包装标准后在行安装调试。

第五条 合理损耗标准及计算方法：设备在运输过程中的合理损耗由供方负责。

第六条 采购项目所有权自交付使用后时起转移，但甲方未履行支付价款义务前的采购项目属于乙方所有。

第七条 供货时间：自合同签订之日起____日历天内供货并安装完成。

第八条 运输方式及到达地和费用负担：汽运、郑州龙湖一中指定地点、所有运输费用由乙方全权承担。

第九条 检验标准、方法、地点及期限：

1. 产品应按照国家及有关部门的规定进行包装，以确保其安全无损地运抵供货安装地点。
2. 在合同履行过程中，如某些事项需要甲方提供必要的配合措施而投标文件中没有明确的，乙方应当在合理的时间内，以书面的形式通知甲方，甲方同意后，应当以书面的形式回复乙方。如果乙方未作书面通知，由此而造成的损失全部由乙方承担；反之，如果甲方未按照其承诺提供配合，则造成的损失均由甲方承担。
3. 产品运抵供货安装地点后，乙方应当通知甲方，甲方有权进行检验，对发现质量等不符合约定的，有权要求乙方采取补救措施。甲方未检验或者未检验出问题的，并不免除乙方的任何质量义务。

4. 乙方将标的物供货安装调试完毕后，甲方应在 5 个工作日内，严格按照合同的约定和约定的安装调试规范进行验收。

5. 甲方有权对供货情况进行抽检。抽检不合格的，即使甲方此前未提出异议或者已经验收认可，乙方仍应承担质量不合格的全部责任。

6. 甲方可以邀请参加本项目的第三方或者第三方机构参与验收，参与验收的第三方第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

7. 项目验收合格，甲方应及时、完整、真实地签署《验收报告》。

8. 项目验收不合格，乙方应当立即进行整改或者采取修理、更换、退货等补救措施。在约定的时间内整改或采取补救措施后仍不合格的，甲方有权解除合同，解除合同的相关事宜按《合同法》等法律法规的规定处理。乙方在约定时间内整改或采取补救措施后达到合格标准的，甲方为其签署验收合格报告，但因此延误项目交付、交货时间的，乙方应当按本合同的约定支付违约金、赔偿损失。

第十条 采购项目的安装调试：乙方严格按照招标文件的供货方案及计划，在交付货物时应向甲方提供货物的所有相关资料，并现场进行安装调试和培训，所有安装调试培训等费用由乙方全部承担，并保证设备正常运转，否则按不能交货对待。

第十一条 付款方式及信息：

合同签订后设备全部供货到位且接收单签订后向供货商支付合同价的 50%，剩余尾款 2027 年支付。

付款信息：

单位名称：	
开 户 行：	
账 号：	
账号名称：	
统一社会信用代码：	

第十二条 违约责任：

1. 乙方所交付的货物品种、生产厂家、型号、规格、质量不符合国家规定标准或合同与投标文件响应要求的，或者乙方不能按时交付货物或不能完成设备安装、调试及不能完成投标文件其他服务条款的，乙方应向甲方支付违约金，甲方报监管部门同意后，有权解除合同。

2. 乙方如逾期完成的, 每逾期一日乙方应向甲方支付合同金额的 0.1% 违约金。甲方无正当理由拒收货物、拒付货款, 每逾期一日甲方应向乙方偿付拒收拒付部分设备款总额 0.1% 的违约金; 甲方如逾期付款的, 每逾期付款一日甲方应向乙方偿付所欠合同金额 0.1% 的违约金。

第十三条 合同争议的解决方式: 本合同在履行过程中发生的争议, 双方当事人协商解决, 也可由有关部门调解; 如协商不成可向合同签订地法院诉讼。

第十四条 本合同自双方代表签字并加盖公章后生效, 本合同共计四份甲方、乙方各二份。

甲方: 郑州龙湖一中

乙方:

地址:

地址:

法定代表人:

法定代表人:

委托代理人:

委托代理人:

签约时间: 年 月 日

签约时间: 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）
3. 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）

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. 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

4. 售后服务偏离表（格式）

5. 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

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 XXX 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

中小企业声明函（格式）

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。

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（格式）

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

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。

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》、《合同法》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	规格及 型号	原产地	数量	单价 (元)	合价 (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、设计、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。

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 $\geq$ （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 $\geq$ （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	商务条款	响应商务条款	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. “商务条款” 一栏必须填写招标文件中的商务需求内容。
2. “响应商务条款” 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。

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。