
郑州市商贸管理学校文创机房设备建设项目
目

招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2026-43

郑州市公共资源交易中心

目 录

第一部分	投标邀请书	- 3 -
第二部分	招标项目资料表	- 6 -
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	- 13 -
第五章	其他	- 14 -
第六章	开标	- 15 -
第七章	评标	- 15 -
第八章	定标	- 15 -
第九章	中标通知书	- 15 -
第十章	中标结果的质疑、投诉	- 16 -
第十一章	签订合同	- 16 -
第四部分	采购货物需求	- 17 -
第一章	货物清单	- 17 -
第二章	具体参数要求	- 17 -
第三章	货物商务需求	- 29 -
第四章	落实政府采购政策	- 29 -
第五部分	评标说明	- 35 -
第一章	资格审查	- 35 -
第二章	评标方法	- 35 -
第三章	评标程序	- 36 -
第四章	评标标准	- 39 -
第五章	无效投标条款	- 41 -
第六章	废标条款	- 42 -
第六部分	合同条款	- 43 -
第七部分	附件	- 47 -
第一章	投标文件组成	- 47 -
第二章	格式	- 47 -
第八部分	告知函	- 64 -
第一章	郑州市政府采购合同融资政策告知函	- 64 -

第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受郑州市商贸管理学校的委托，就该单位采购项目进行公开招标,欢迎国内合格供应商参加投标。

一、招标项目内容

分包号	项目名称	交货期限	交货地点	采购预算或最高限价（元）
无	郑州市商贸管理学校文创机房设备建设项目	自合同签订之日起，40 日历日内交货、安装、调试完毕	郑州市管城回族区豫英路 1 号	1684000

二、资金来源

财政预算资金。

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、处于“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供应商参与本次政府采购活动。[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

根据招标文件中的合同付款条款进行支付。

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5月13日00时00分至2026年5月19日23时59分，登录“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，凭企业CA锁下载招标文件（格式为*.ZZZF）。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（<https://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6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）开标及解密地点：郑州市公共资源交易中心开标区A区第九开标室（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

- 1、超过投标截止时间上传的投标文件，将不被接受。
- 2、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：范晔

电 话：0371-67188329

地 址：郑州市中原西路郑发大厦 7018 室

（二）采购人：郑州市商贸管理学校

联系人：王世杰

电 话：0371-55056598

地 址：郑州市管城回族区豫英路 1 号

十、发布媒体

《河南省政府采购网》、《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：同投标邀请书一致 联系人：同投标邀请书一致 电话：同投标邀请书一致
2	集中采购机构：同投标邀请书一致 联系人：同投标邀请书一致 电话：同投标邀请书一致
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	<p>※1、《资格承诺声明函》（格式附后）；</p> <p>※2、反商业贿赂承诺书（格式附后）；</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>※3、采购人在资格审查时对所有投标人的信用情况进行查询，凡被列入“记录失信被执行人”、“重大税收违法失信主体名单”、“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”（http://www.creditchina.gov.cn/）网站、中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）网站]。</p> <p>（截图留档电子版）</p>
投标文件的递交及解密	

9	<p>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。</p> <p>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。</p>
10	<p>开标及解密地点：同投标邀请书一致</p> <p>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，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。</p>
11	<p>※投标文件上传截止时间：同投标邀请书一致</p>
12	<p>开标时间：同投标文件上传截止时间一致</p>
<p>须落实的政府采购政策</p>	
13	<p style="text-align: center;">强制采购和优先采购政策</p> <p>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。</p>
14	<p style="text-align: center;">中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策</p> <p>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，对小微型企业或残疾人福利性单位或监狱企业的投标价格给予 10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审。</p> <p>中小企业划分标准所属行业：工业</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，将依法追究其法律责任</p>

15	<p style="text-align: center;">实施本国产品标准及相关政策</p> <p>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》或财政部规定的其他证明文件。</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。</p>
评 标	
16	<p>评标方法：综合评分法</p>
17	<p>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。</p>

第三部分 投标人须知

第一章 说明

1.1 适用范围

本招标文件仅适用货物采购项目。

1.2 定义

1. 采购人：采购单位
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、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（按照第七部分规定的目录顺序组织编写），并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文件，其投标有可能被拒绝。

2. 供应商须提供上传加密的电子响应文件（*.nZZTF 格式）。
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。
5. 投标人必须对其投标文件的真实性与准确性负责，在任何时候发现投标人提交的投标文件中有虚假资料或失实资料的，或者以其他方式弄虚作假的，其响应将被拒绝。一旦中标，投标文件将作为合同的重要组成部分。
6. 投标人不得擅自对招标文件的格式、条款和服务要求进行修改。否则，其投标文件在评审时有可能被认为是未对投标文件做出实质性的响应而中止对其作进一步的评审。

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、扫描件均为原件扫描件，并加盖单位 CA 印章。
4. 投标人未按照上述要求提供，则其投标将作为无效投标处理。

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实施本国产品标准及相关政策、节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。投标产品涉及此项的应符合相关政策要求。

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 15 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
1	工作站	165	台	是	是
2	网络布线	2	套	否	否
3	交换机	3	台	否	否
4	机柜	1	台	否	否
5	白板	1	套	否	否
6	音箱	2	台	否	否
7	功放	1	台	否	否
8	无线话筒	1	台	否	否
9	教学一体机	1	台	否	否
10	电路改造	1	项	否	否
11	分布式桌面云软件	165	点位	否	否
12	灯光照明	40	个	否	否
13	玻璃门	2	套	否	否
14	防静电地板	198.5	平方米	否	否
15	学生桌	9	台	否	否
16	教师桌	1	台	否	否
17	学生方凳	120	个	否	否
18	地板翻新	2	间	否	否
19	凳子翻新	110	个	否	否
20	窗帘定制	2	间	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
1	工作站	1、CPU \geq 8核16线程，基本频率不低于3.6GHz，最大频率不低于5.2GHz； 2、内存 \geq 32G； 3、硬盘类型：固态硬盘M.2，硬盘容量 \geq 512GB； 4、显卡类型：独立显卡， \geq 8G显存，显存位宽 \geq 256bit，接口支持HDMI、DP； 5、光驱类型：无光驱； 6、局域网10/100/1000Mbps，无线局域网802.11a/b/g/n/ac兼容； 7、 \geq 8个USB3.0接口，2个USB2.0接口， \geq 3个显示接口，两个数字高清接口（HDMI和DP） \geq 1个PS2接口， \geq 6个串口， \geq 1个并口； 8、音频端口 \geq 1个； 9、麦克风接口 \geq 1个； 10、 \geq 1个PCI-E 4.0*16、 \geq 1个PCI-E 3.0*4， \geq 2个PCI； 11、电源 \geq 350w，标准立式机箱； 12、显示器 \geq 21.5寸IPS（工作站1：111台）； 13、显示器 \geq 27寸IPS（工作站2：54台）。	否
2	网络布线	1、401.402房间面积共198平方米，超六类千兆网线防静电地板下敷设，满足机房120台学生机，2台教室机，智慧黑板，网络机柜等网络需求。	是
3	交换机	1、以太网交换机； 2、48口交换机（1台）：48个10/100/1000Base-T以太网端口，4个万兆SFP，背板带宽 \geq 432Gbps/4.32Tbps，包转发率 \geq 87Mpps/166Mpps； 3、24口交换机（2台）：24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个千兆SFP，背板带宽 \geq 336Gbps/3.36Tbps，包转发率 \geq 51Mpps/126Mpps； 4、支持4K个VLAN，支持Guest VLAN、Voice VLAN，	是

		支持 GVRP 协议, 支持 MUX VLAN 功能, 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN, 支持 1:1 和 N:1 VLAN。	
4	机柜	1、16U 标准机柜; 符合国家标准; 材质: 材料选用冷轧钢板; 颜色: 黑色。	是
5	白板	1、移动式双面磁性白板, 尺寸: 长 1219mm *宽 914mm (误差±3mm), 可移动、升降、翻转、固定。	是
6	音箱	1、低音单元: 至少 1 个 10 寸 双 100 磁 35 芯, 高音单元: 至少 2 个 3 寸 60 磁 14 芯, 分频器: 三路三分频; 2、额定功率≥120W, 阻抗≥8Ω, 中低音分频点≥1.6KHz, 灵敏度≥90dB, 频率响应: 50Hz-19KHz; 3、表面材料: 黑色 PVC 皮, 面罩: 黑色亚光铁网, 接线柱: 红黑两极接线柱。	是
7	功放	1、额定功率≥2*150W/8 欧, 话筒输入≥3 路, 音乐输入≥5 路 (DVD. AUX. VCR. TAPE. MP3, 蓝牙); 2、音乐调节: 高低音, 左右平衡, 总音量, 话筒调节: 每路增益, 回声, 延时, 高低音, 混响深度; 3、MP3 读卡: 可接插 SD 卡和 USB 卡, 可读多种 MP3 版本和格式; 4、面板材料: 铝合金。	是
8	无线话筒	1、频率范围: 600-700MHz, 振荡模式: 双相位锁定频率合成 (PLL), 调节方式: FM, 最大频偏: ±50KHz, 灵敏度: 18dBuV (可调), 信噪比: ≥89dB, 音频响应: 60Hz-15KHz (误差±3dB), 音频输出: 0-300mV/600Ω, 平衡输出: 0-300mV/600Ω, 动态范围: ≥105dB, 显示: 液晶显示频道数, 工作电压: DC 12V, 工作电流 500mA, 工作温度: -10℃至+40℃; 2、话筒参数: 二次变频技术, 双锁相环频率合成技术, 200 个频道可供选择, 红外对频技术, 二重静噪控制, 接收灵敏度在一定范围内连续可调, 32.768KHz 导频技术, 发射器: 手持式, 外置天线, 发射器结构: 金属管, 发射器指示: 电源开关指示、低压指示、对频确认, 指示发射器操作: 电源控制。	是
9	教学一体	1、整机采用一体设计, 整机屏幕不小于 86 英寸, 采用超高清 LED 液晶显示屏, 显示比例 16:9, 分辨率≥	是

机	<p>3840*2160，钢化玻璃表面硬度$\geq 9H$；</p> <p>2、安卓系统版本不低于 Android 13.0，内存$\geq 2GB$，存储空间$\geq 8GB$；</p> <p>3、★采用红外触控技术，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控；（提供检测报告）</p> <p>4、整机内置≥ 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器≥ 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器≥ 2 个，额定总功率 60W；</p> <p>5、整机内置扬声器，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm；</p> <p>6、整机内置非独立外扩展的≥ 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$；</p> <p>7、★整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度调节，支持白颜色背景下最暗亮度$\leq 100nit$，用于提升显示对比度；（提供检测报告）</p> <p>8、★整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影；（提供检测报告）</p> <p>9、整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）；</p> <p>10、★整机有支持护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节；（提供检测报告）</p> <p>11、整机具备至少 6 个前置按键，可实现开关机、调出中控菜单、音量+/-、护眼、录屏操作；</p> <p>12、整机至少支持 5 个自定义前置按键，“设置”、“音量-”，“音量+”，“录屏”“护眼”按键；</p> <p>13、★整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准；Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本 Wi-Fi6；（提供检测报告）</p> <p>14、整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在</p>	
---	--	--

		<p>Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射；</p> <p>15、★整机支持发出频率为 18kHz-22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码；（提供检测报告）</p> <p>16、整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数\geq1300 万，摄像头视场角\geq120°，可用于远程巡课，并且可以 AI 识别人像。</p>	
10	电路改造	<p>401.402 房间，供电配电电路改造，增加配电箱，空调控制面板移机，满足机房 108 台学生位，2 台教师位，智慧黑板，网络机柜等配电需求，破损墙面处理：</p> <p>1、共 110 个点位，每个点位要求：机房内六类网线综合布线和电源线布线，强弱电分离，增加保护管，保护管为 pvc 材质，管内直径 25mm（误差\pm1mm），保护管长 50m（误差\pm10cm）；</p> <p>2、共 110 个点位，每个点位要求：水晶头 2 个、线槽 3 根等施工过程中使用到的所有辅助材料及配件；</p> <p>3、网络布线系统参数，共 110 个点位，每个点位要求：线缆类型，六类非屏蔽双绞线或超六类导体材料，无氧铜（OFC），单芯铜纯度\geq99.9% 传输性能，带宽\geq 250MH（Cat6），支持 10Gbps 传输（100 米内），线长 30m（误差\pm10cm）；</p> <p>4、电力布线系统参数，共 110 个点位，每个点位要求：线缆类型，阻燃铜芯电线（ZR-BVR）或耐火电缆（NH-YJV），导体规格，设备线路：4mm²，线长 20m（误差\pm10cm）。</p>	是
11	分布式桌面云软件	<p>1、管理平台采用 B/S 架构，无需安装客户端，管理员可以在任意地点使用 PC、手机、平板电脑等设备访问 WEB 页面即可进行终端和桌面的管理，支持账号密码和微信扫码多种登录方式；</p> <p>2、管理平台和终端支持 IPv4、IPv6 网络环境下的安装使用，可配置 IPv4、IPv6 网络信息；</p> <p>3、支持系统环境的批量部署，可根据不同专业的教学、</p>	是

	<p>考试要求，快速创建多套教学环境，使用时开放，不使用时随时回收；</p> <p>4、终端支持裸机部署模式，本地无操作系统也可连接服务器部署客户端，且局域网内任意安装好 VOI 底层客户端的终端，都可以给其他终端传底层客户端系统，便于终端和服务端处在跨 VLAN 环境下的环境部署；</p> <p>5、系统下发支持 BT 和广播两种模式，广播支持跨 VLAN 环境且无需第三方软硬件设备，以提升系统下发效率；</p> <p>6、★支持端对端数据智能传输，可将已有镜像的终端作为发送端，给同教室内其他终端下发镜像，提升系统下发效率；（提供检测报告）</p> <p>7、制作系统模板时支持样机制作方式，可在教室任意选择一台样机，系统和软件安装完成后将样机模板上传到服务器端；同时支持 web 平台制作方式，无需到教室寻找样机，直接在管理平台上通过虚拟机制作模板然后下发，提高样机制作便捷度；</p> <p>8、系统下发支持分盘下发，可同时下发系统盘和数据盘数据，也可独立分发系统盘数据，满足系统盘更新同时保留数据盘数据的需求，提升系统下发的灵活性；</p> <p>9、能够通过管理平台远程对服务器进行维护管理，例如关机、重启，查看服务器详细硬件配置，例如 CPU/内存/磁盘/显卡型号与数量，实时掌握系统服务的开启或关闭状态，能够一键重启关键进程；</p> <p>10、支持在 WEB 管理平台上直接对服务器 SSD 硬盘进行性能测试，不依赖第三方测试工具，可获取 SSD 硬盘 16K 随机读、顺序写数值，并给出测试评级结果，便于管理员定位系统故障；</p> <p>11、★平台支持下发 windows 和 linux 系统，在为教室分配桌面时，能够手动选择配置好的 windows 和 linux 模板，桌面创建支持自动编排终端的计算机名及编号，能够单独设定桌面系统盘/数据盘的还原属性，支持不还原/每次还原/每周还原/每月还原，支持自动更新桌面；（提供功能截图）</p> <p>12、单个终端可同时支持教学桌面和个人桌面两种使用</p>	
--	--	--

	<p>方式，教学桌面开机无需账号直接进入桌面，个人桌面开机须输入账号密码进入桌面；管理台可控制允许终端进入的桌面类型，包括仅使用教学桌面，仅使用个人桌面，混合登录三种方式；</p> <p>13、支持桌面还原属性修改，桌面创建完成后，可随时在管理平台根据教学需求修改教学桌面还原属性，可单独分别为系统盘和数据盘设置每次还原，每天还原，每周还原、每月还原或不还原，也可对场景中的任意数量的桌面实现还原，满足教学桌面还原和考试环境数据保存等需求；</p> <p>14、针对教室桌面，能够设定独立的场景数据盘，并自动挂载到终端操作系统，针对场景数据盘能够设定清空策略，支持不清空/每周清空/每月清空等方式，满足单个专业环境下的数据存储要求；</p> <p>15、支持个人桌面镜像分层技术，可直接在管理平台设置分层空间大小，用于存储用户系统盘产生的数据，个人桌面模板统一更新时，可保留个性化教学办公数据；</p> <p>16、支持 windows 系统下的屏幕水印功能，可设置水印显示位置、字体大小、颜色、透明度，可设置显示内容，包括桌面计算机名，终端序号，桌面 IP 地址，MAC 地址，还原方式等信息，还可自定义显示内容，进入系统后，桌面右上角可置顶显示设置的信息水印，便于管理员维护时快速查找对应的终端；</p> <p>17、支持硬件虚拟化功能，开启后针对硬件识别码的软件可实现软件统一注册，大幅度降低激活软件带来的工作量；</p> <p>18、支持模板分享链接，管理员可以将编辑模板的链接分享给需要编辑模板的用户，在浏览器中直接输入链接地址即可对模板进行编辑，支持分享日期、分享链接的失效期设置；</p> <p>19、支持在一个界面展示终端名称、IP 地址、MAC 地址，运行状态、磁盘剩余容量、下发状态等信息，可通过管理平台对终端执行唤醒、重启、关机，系统场景切换等操作；</p>	
--	--	--

	<p>20、★单个终端可部署多个操作系统，支持在管理平台上设置终端数据盘，可任意选定可使用共享盘的操作系统数量，可设置终端数据盘的空间大小，并能设定清除策略，包含不清除/每周清除/每月清除；（提供检测报告）；</p> <p>21、支持消息发布功能，管理员可直接通过 web 管理平台给终端发送消息，终端无需进入操作系统，在场景选单页面即可接收消息，消息可在屏幕上方显示；</p> <p>22、支持终端的快速筛选，如在隔位考试的情况下，可通过单双号方式，快速筛选定位所要查看的终端；</p> <p>23、针对终端可设置定时开关机计划，可按周期在固定时间唤醒和关闭对应的教学桌面终端，日期精确到天、时间精确到分钟，并可以指定开机的范围所对应的终端教室；</p> <p>24、可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作；可授权管理员可管理的教室范围；</p> <p>25、桌面云平台支持教学网盘功能，无需第三方组件，创建桌面账户时可同步生成网盘账号，启用网盘后可通过该账号直接登录网盘，网盘直接网页端和本地客户端两种登录方式，用户在本地图录下的文件会自动与云端保持同步，便于数据移动访问和使用；</p> <p>26、支持在虚拟桌面管理平台上编辑学期课表（无需依赖第三方软件或脚本），可设置学期开始和结束时间、每节课起始时间（支持单双周排课），可直接将桌面模板拖拽到课表中，并按课表时间自动启动桌面环境，便于桌面的灵活切换；</p> <p>27、为了保证服务器不因拉闸断电导致硬件损坏，能够通过平台设置服务器定时关机策略，能够设定周一至周五，服务器自动关机的时间，能够精确到分钟；</p> <p>28、★支持提供虚拟服务器的系统桌面功能，可在管理平台直接选择安装包创建虚拟机，能够选择虚拟机的CPU/内存/系统盘/数据盘/网络，能够设定虚拟机开机</p>	
--	--	--

		<p>随宿主机启动,可用于搭建考试服务器等应用服务;(提供检测报告)</p> <p>29、能够自定义管理平台识别信息,例如浏览器地址栏 LOGO、平台页面 LOGO,并能够恢复出厂设置;</p> <p>30、提供系统操作日志功能,可独立查看管理日志和用户日志(包括操作内容,操作者,操作时间,登录主机 IP,操作对象等),便于管理员精确定位操作记录,可设置日志的保留时间,如一个月,一年,永久等,支持对日志文件的备份,包括立即备份和自动备份,可设置自动备份周期、备份时间、备份文件保留数量;</p> <p>31、支持终端双网卡环境下的系统批量创建和下发,创建桌面时可设置主从网卡配置信息;</p> <p>32、支持保留最少一周内的桌面下发记录,包括下发的终端名称,桌面名称,起止时间,下发状态等信息,便于后期可追溯;</p> <p>33、不限定终端类型,支持各种品牌 PC,兼容 PC 机等异构设备的统一管理,一个桌面模板自动适配所有异构设备;</p> <p>34、支持 usb 急救恢复,无需通过管理平台或者样机模式下发桌面,直接在终端插入专用急救 u 盘,即可快速恢复操作系统,恢复以后仍可被管理平台识别和管理;</p> <p>35、★提供桌面自维护工具,包括 IP 查看、防火墙设置、网络检测、快速调整最佳分辨率、重启打印机、清除无效快捷方式等,便于用户快速自主解决桌面问题。 (提供检测报告)</p>	
12	灯光照明	<p>1、401.402 房间,LED 灯具长 120cm*宽 20cm(误差±2cm),瓦数≥40W,显指: Ra80,色温: 4000K/5700K,电源: 非隔离电源、内置,安装方式: 吊装。</p>	是
13	玻璃门	<p>1、401.402 房间玻璃门安装,现有玻璃开门口孔,加固不锈钢门框,安装玻璃门,玻璃门尺寸: 长 235cm*宽 90cm(误差±2cm), 双层加胶钢化玻璃,厚度≥10mm,单扇平开,黑色不锈钢包边。</p>	是
14	防静电地	<p>401.402 房间 长 15.80m*宽 12.56m</p> <p>1、陶瓷防静电地板,长 600*宽 600*高 40mm(误差±2mm);</p>	是

	板	<p>2、地板基材及贴面性能： 1) 基材：陶瓷防静电地板全钢结构； 2) 贴面：采用防静电陶瓷贴面，贴面厚度$\geq 1.0\text{mm}$，磨损值$\leq 0.020\text{g/cm}^2$ (100r)。地板的边位经磨滑处理，并以合成条密封保护，防止机械损坏及潮湿变形； 3) 支脚配件：所有的支脚、横梁等配件均要求经过镀锌及先进的养化防锈处理，增加抗弯强度； 3、技术参数规格：600*600mm；厚度：$\geq 40\text{mm}$；集中载荷$\geq 1960\text{N}$（挠度$\leq 2.0\text{mm}$、永久变形$\leq 0.25\text{mm}$）；均布载荷$\geq 9720\text{N/m}^2$；极限集中载荷$\geq 5880\text{N}$；最低整体高度$\geq 200\text{mm}$（按支架实际情况）；地板重量$\geq 18.3\text{kg/piece}$； 4、防火性能：防火等级$\geq \text{F90}$；电阻抗：$106 - 109\ \Omega$； 5、隔音指数：R1, w. p52-58dB；一般撞击声量：Ln, w. p63-40dB；可减低声量：Ln, w. p18-35dB”。</p>	
15	学生桌	<p>1、台面采用不低于 E 一级的 25mm 厚实木颗粒板，无异味，台面封边条采用加厚 PVC 材料，热熔胶全自动封边机封边；尺寸：长 240cm*宽 120cm（误差$\pm 2\text{cm}$），可安放 6 工位； 2、桌架采用冷轧钢扁钢管，各部分组件为一次性焊而成，结实耐用，不容易开焊，口字型桌脚立柱 25*50mm（误差$\pm 2\text{mm}$）扁方管壁厚为 1.0mm（误差$\pm 0.1\text{mm}$），框架拉杆为 25*50mm（误差$\pm 2\text{mm}$）扁方管，桌架厚度为 1.0mm（误差$\pm 0.1\text{mm}$），桌子为穿线方便，以后维修也方便，框架表层通过除油酸化、磷化等离子抛光，静电喷涂，经过高温达到隔绝空气中的氧分子和钢板的直接接触； 3、吊装电脑主机放置箱。</p>	是
16	教师桌	<p>尺寸：长 1100*宽 780*高 1000mm（误差$\pm 3\text{mm}$） 1、讲台箱体采用$\geq 0.8\text{mm}$厚冷轧钢板，显示器和立柱采用$\geq 1.2\text{mm}$厚冷轧钢板，盖板采取翻转方式打开； 2、国标 19 英寸机架； 3、钢木结合材料一体成型；实木扶手；桌面木质耐划台面；全封闭式结构；</p>	是

		<p>4、整个讲台只使用一副滑轨，减少故障几率；</p> <p>5、液晶显示器固定架采用反转设计，可使显示器角度随意调节，可使视线和显示器接近垂直，可安装 17-24 寸显示器，关闭后所有设备都隐藏在讲台内；</p> <p>6、整体采用分体式结构；</p> <p>7、键盘采用翻转式操作，显示器、中央控制系统、键盘互不影响独立操作；</p> <p>8、右侧采用隐藏抽拉式设计，安装视频展示台,无需钥匙开启；</p> <p>9、桌体下层内部采用标准机柜设计，带层板，所有设备可整齐固定。</p>	
17	学生方凳	<p>1、尺寸：长 340mm*宽 240mm*高 420mm（误差±3mm），凳面≥25mm 厚实木颗粒板，板材至少为 E1 级，无异味，凳子架采用至少一个厚 25*25mm（误差±3mm）方管无缝焊接，酸洗，静电喷涂，烘烤而成。</p>	是
18	地板翻新	<p>1、203.302 房间，原有桌椅 55 位拆除，搬离教室，原有地板 98 平方米拆除，安装 pvc 防滑地板 98 平方米，原有桌椅 55 位摆放到位，网线电源线桌内安装。</p> <p>pvc 防滑地板参数：厚度≥3.0mm，甲醛释放量≤0.124mg/m²，防火等级≥国标 B1 级，防滑等级≥R9。</p>	是
19	凳子翻新	<p>1、203.302 房间，原有 110 个凳子布面拆除、更换，设计定制新布面，棉麻材质，灰色，长 50cm*宽 50cm（误差±2cm）。</p>	是
20	窗帘定制	<p>1、203.302 房间，原有窗帘拆除，设计定制新布面，安装单个房间更换窗帘 4 个，遮光卷帘，PVC 聚酯纤维材质，浅灰色，高 3m*宽 1.7m（误差±5cm）。</p>	是

注：

1、依据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》郑财购（2019）8 号文件规定，供应商所投产品中木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的 VOCs 含量限值分别不高于 600 克/升、550 克/升、550 克/升。并提供产品质量检测报告或其他证明材料，否则视为无效投标。

2、检测报告：是指国家认证认可监督管理委员会认可的第三方机

构出具的检测报告。（备注所在页所在项）

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
一、售后服务要求			
1	质保及售后服务期限	所有货物质保期及售后服务期均为 5 年，期间供应商免费提供保修服务，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是
2	交货期限	自合同签订之日起，40 日历日内交货、安装、调试完毕。	是
3	费用	验收及培训过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是
4	售后服务及优惠保障	<p>4.1 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。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；</p> <p>4.2 在质保期内，免费派技术人员前半年给予每月不少于 1 次的系统巡检；半年后至少 3 个月内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；</p> <p>4.3 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；</p> <p>4.4 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；</p> <p>4.5 在质保期内，校方如遇各级各类竞赛等活动，保证活动正常进行；质保期外，以优惠价格提供故障设备更换及维修服务。</p>	否
5	交货	5.1 交货时要求投标人就所投产品提供生产厂家完整的随机	否

		<p>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。保证所提供设备及配件为全新的原厂生产的合格产品；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。</p>	
6	验收	<p>6.1 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。</p> <p>6.2 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、货物符合投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投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。</p> <p>6.3 项目验收程序： 基本条件：货物交付到位：供应商将所有货物运送至采购人指定的地点；安装调试完成：所有设备已完成安装、调试，并处于可正常使用的状态；资料准备齐全：供应商应提供完整的随附资料，至少包括产品合格证、使用说明书等。 验收方法：招标人和中标人双方共同组成验收小组参与整个项目验收。核对信息：根据合同和投标文件，逐一核对电脑的品牌、型号、规格、配置、产地、数量等；检查外观：检查设备外包装是否完好，设备本身有无划伤、磕碰等物理损伤，配件（如电源线、鼠标、键盘等）是否齐全；开机运行：对所有设备进行开机测试，检查能否正常启动进入操作系统；性能测试：验证 CPU、内存、硬盘等主要硬件的配置是</p>	

		<p>否与标称一致，运行速度是否达标；桌面云软件是否符合投标文件所列要求；功能验证：测试各项预装软件、接口（如USB、网口）、显示效果、声音等功能是否正常。</p> <p>验收小组根据检查和测试结果，形成最终的验收意见。</p>	
7	培训	<p>7.1 培训时间及流程：须列出应该由厂商或投标人提供的免费或收费培训安排，培训时间：根据采购单位的实际情况，确定培训的具体时间，建议安排在货物交付后的1-2周内进行，培训总时长不少于8小时，由采购人与中标人协商统一安排。软件与硬件培训应在最终验收之前结束。</p> <p>7.2 培训人员：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。供应商培训讲师需具培训经验。需安排人员全程负责的实操指导、故障演示及问题解答，确保“一对一”指导覆盖到每位参训教师。</p> <p>7.3 培训内容：须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义。培训内容包含但不限于：硬件基础培训、操作系统培训、常用软件培训、维护与故障排查培训、安全使用培训等，确保采购人能正常使用软件及硬件设备。</p> <p>7.4 培训对象：运行维护和管理人员。培训方式：现场培训集中授课。</p>	否

第四章 落实政府采购政策

序号	服务项目	详细需求	资料要求	是否实质性响应
1	实施本国产品标准及相关政策	依据《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。	供应商须出具符合要求的《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
2	异常低价投标审查	<p>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：</p> <p>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\times50%；</p> <p>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\times50%；</p> <p>三是投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明</p>	是

		<p>(响应) 报价<采购项目最高限价×45%;</p> <p>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。</p>	<p>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。</p>	
3	节能产品强制采购	<p>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。</p>	<p>产品涉及节能产品强制采购的, 供应商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。</p>	是
4	节能、环保产品优先采购	<p>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。</p>	<p>产品涉及节能、环保产品优先采购的, 供应商可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。</p>	否
5	中小企业、残疾人企业、监狱企业	<p>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</p>	<p>《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。</p>	否

	优惠政策	[2014]68 号) 文件规定执行。		
--	------	---------------------	--	--

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；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录；具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；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；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。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。	供应商提供《资格承诺声明函》
	（2）反商业贿赂承诺书	按标书规定的格式填写并加盖公章。
2	无失信行为记录	采购人在资格审查时所

		<p>有投标人的信用情况进行查询,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”(http://www.creditchina.gov.cn/)网站、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)网站]。</p> <p>(截图留档电子版)</p>
--	--	--

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	交货期限、交货地点	是否符合招标文件要求
8	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
9	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

【提醒：评审委员会在评审时，商务和技术扣分内容须在评审系统备注中做明确记录】

序号	评分因素及权重		分值	评分标准
1	投标报价 (30%)		30分	<p>评标价格分数=（评标基准价/投标报价） ×价格权重×100</p> <p>备注：实质性响应招标文件要求且评标价格最低的投标报价为评标基准价</p>
2	商务部分 (28%)	合同业绩	4分	<p>供应商提供2023年1月1日起至今签订的包含电脑的业绩合同，每提供一份合同得1分，满分4分。 (提供合同扫描件，不得重复)</p>
		售后服务及优惠保障	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中售后服务及优惠保障要求提供方案， 方案内容全面、无缺项的得6分； 方案内容缺少1项的得4分； 方案内容缺少2项的得2分； 方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
		交货方案	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中交货要求提供方案， 方案内容全面、无缺项的得6分； 方案内容缺少1项的得4分； 方案内容缺少2项的得2分； 方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
		验收方案	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中验收要求提供方案， 方案内容全面、无缺项的得6分； 方案内容缺少1项的得4分； 方案内容缺少2项的得2分； 方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>

		培训 方案	6分	<p>供应商根据货物商务需求表中培训要求提供方案，</p> <p>方案内容全面、无缺项的得6分；</p> <p>方案内容缺少1项的得4分；</p> <p>方案内容缺少2项的得2分；</p> <p>方案内容缺少>2项或未提供的得0分。</p>
3	技术部分 (42%)	规范 标准	42分	<p>供应商满足技术参数中的全部技术要求的得满分；</p> <p>技术参数中加“★”项代表重要指标项，每有一项不满足的扣1分；</p> <p>技术参数中未加“★”项代表一般指标项，每有一项不满足的扣0.3分；</p> <p>如扣分值合计≥ 21分，视为无效响应。</p> <p>核心产品中的参数项属于实质性响应项，无需参与打分。</p>

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或投标报价的。
- （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）投标文件所附证书、证件、扫描件非原件扫描件，或未加盖单位 CA 印章。
- （九）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（需方）：郑州市商贸管理学校

乙方（供方）：XXXXX

依据中华人民共和国相关的法律、法规，甲方XXXX项目按照XXXXX-X招标结果的要求，明确双方的权利和义务，经甲乙双方友好协商，签订合同如下：

甲方向乙方采购设备一览表

序号	设备品牌及型	技术参数	数量	单位	单 价（元）	总 计(元)	
1	XXX	详见附表X	X	批/台、套	¥XXX	¥XXX	
合 计	（人民币大写）					圆整	¥XXX
备 注	设备清单明细部分详见附件1。本合同附件1《设备清单明细》构成本合同标的不可分割的组成部分，附件所列设备的品牌、型号、技术参数、数量、单价、总价与本合同一览表内容不一致的，以附件1为准。						

二、合同签订、交货时间、地点及方式

1. 乙方凭中标通知书原件与甲方签订设备采购合同。

2. 甲乙双方签订合同后，乙方负责在合同签订日起XX天（日历日）内将全部设备运到甲方指定地点，并安装调试完毕。供货安装调试时间以本合同约定为准，本合同约定与招投标文件不一致的，以本合同为准。

3. 乙方应在发货前2天以书面形式通知甲方，甲方在收到乙方通知的当日，向乙方提供收货联系人及详细收货地址。

4. 交货安装地点：甲方指定的地点

5. 交货方式：免费送货、免费安装、免费调试。

若乙方逾期交货或逾期完成安装调试，每逾期一日需向甲方支付中标金额1%的违约金；违约金从合同金额中扣除。

三、验收标准及方法

1. 在乙方完成设备安装调试和操作培训完毕后 3 个工作日内，由甲方组织专家及相关管理部门进行验收，乙方需派项目负责人与技术人员全程配合验收工作，验收合格以甲方出具的验收合格文件为准。

2. 所有设备的验收，严格按照投标文件和合同中所列的技术参数比照进行。当投标文件与本合同约定不一致时，以本合同约定为准。

3. 乙方应在验收前 2 个工作日内，向甲方提交校级验收所需的全部完整资料，确保资料符合甲方验收要求。

4. 若验收不合格，乙方需在甲方指定合理期限内完成整改并重新申请验收；整改后仍不合格或逾期未整改的，甲方需将相关情况处理意见书面上报财政监管部门。经财政部门确认后，甲方正式向乙方发出《合同解除通知书》，合同自通知书送达之日起终止。乙方需退还已收全部款项，并承担甲方因此遭受的损失。

四、售后服务及承诺

1. 乙方应按本合同附表中规定的设备技术参数要求向甲方提供全新合格产品，并有详细的中文或英文操作规程说明书等资料。产品性能严格符合该产品出厂的参数标准，且完全提供该产品出厂时所配备的附件，并保证产品质量标准。若乙方提供的设备不符合上述要求，甲方有权要求乙方在 10 个工作日内无条件更换符合要求的设备，更换过程中产生的运输、安装、调试等一切费用均由乙方承担。

2. 乙方提供的设备实行 3 年免费质保，3 年上门服务（人力+配件），终身保修。质保期过后终身上门免费维修，维修只收取材料费，不收取维修费，软件免费升级。本合同约定的售后服务标准高于招投标文件的，以本合同为准；本合同约定低于招投标文件的，以招投标文件为准。

3. 其他售后服务要求，以招投标文件、本合同约定为准；若厂商标准高于本合同及招投标文件约定的，从其高标准；若低于本合同及招投标文件约定的，以本合同及招投标文件为准。

五、付款方式

1. 项目合同签订后，设备全部供货到位且接收单签订后（甲方经办人在乙方供应商提供的设备清单上签字，并加盖单位公章），甲方报财务部门审批，申请支付合同金额的 50% 首（预）付款；项目经验收合格后，乙方凭成交通知书、合同、发票、支付申请、验收单等凭证办理申

请付款手续，甲方报财务部门审批，申请合同约定的项目 50%尾款。

2.乙方收款账户信息：

单位名称：

开户行：

账 号：

账号名称：

统一社会信用代码：

企业规模：

3.甲乙双方确认，本合同项下资金来源为财政拨款，在合同签订后，甲方将按照付款节点及时申请财政拨款，由于涉及审批手续，如出现未能按合同约定按期支付款项时，乙方表示理解与认可，并不以此影响合同履行和要求甲方承担违约责任。

六、保证

1. 乙方提供所有货物，必须为合同附件中标明的原厂全新正品。

七、违约责任

1. 乙方未能按合同约定的时间交货、安装、调试，或交付的产品不符合合同约定的技术参数、质量标准，或售后服务未达到合同及招标文件要求的，甲方有权要求乙方限期整改，整改后仍不合格的，甲方有权单方解除合同，要求乙方支付合同总价款 20%的违约金并赔偿因此造成的全部损失。

2. 乙方因自身原因导致合同无法履行或严重违约的，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项，承担合同总价款 20%的违约金并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

3. 其他违约责任按本合同及相关法律法规执行。

八、争议的解决

甲乙双方应友好协商解决与合同或合同执行有关所产生的任何争议。如未能友好解决，合同任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、不可抗力

由于台风、地震、水灾、战争、火灾以及其他非甲、乙方责任造成的，不能预见的、不能避免的、不能克服的客观情况为不可抗力。遇

有不可抗力而造成甲方延期/无法付款或乙方延期/无法交货，甲方或乙方不承担责任，并应在以上所提及的不可抗力发生后立刻通知对方，并在随后的7个工作日内将事件的详情以及合同不能履行、或部分不能履行、或需要延期履行的理由的有效证明文件以特快专递的方式邮寄给对方。按照事件对履行合同的影响程度，由甲乙双方协商决定是否解除合同、部分免除履行合同的责任或延期履行。

十、其他

1.本合同的未尽事宜，甲乙双方可以协商解决或另行签订补充协议，补充协议与本合同为不可分割的组成部分。甲方在合同执行中如有其他额外的要求，乙方将提供有偿服务。

2.本次招投标相关文件是本合同签订的依据，具体文件清单见附件。当合同正文与招投标文件内容不一致时，以合同正文约定为准。本合同一式八份，甲方四份，乙方两份，招标公司两份，经双方代表签字盖章后生效。

（内容完）

甲方：郑州市商贸管理学校

地址：郑州市管城回族区豫英路

1号

法定代表人或委托代理人：

（签字）

日期：

乙方：XXXXXXXX

地址：XXXXXXXX

法定代表人或委托代理人：

XXXXXXXX（签字）

联系电话：XXXXXXXX

日期：XXXXXXXX

第七部分 附件

第一章 投标文件组成

第一部分 封面（格式）

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. 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. 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）

5. 售后服务偏离表（格式）

6. 其他证明材料

四、技术文件

1. 技术规格偏离表（格式）

2. 其他技术材料

五、其他

1. 投标人基本情况介绍

2. 其他资料

注：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。

第二章 格式

封面

(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）：

统一社会信用代码：

供应商地址：

联系人：

手机号码：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

年__月__日

资格文件

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（签字或盖章）：

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

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（签字或盖章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

投标经办人（签字或盖章）：

（公章）

年 月 日

投标正文

一、投标函

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

二、报价文件

(一) 开标一览表

采购项目编号：

投标人名称	
项目名称	
分包号	无
投标有效期	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交货期限	
交货地点	
备注	

投标人：

法人授权代表：

(投标人公章)

(签字或盖章)

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. “交货期限”、“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

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)	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、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

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

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（签字或盖章）：

投标人法定代表人（负责人）签名（签字或盖章）：

（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

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。

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。

本企业对于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：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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。

售后服务偏离表

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)					
1					
2					
.....					
(三)					
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“交货期限”必须与本表填写的“交货期限”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期限”为准。

四、技术文件

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. 投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

五、其他

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。