

郑州幼儿师范高等专科学校网络直播  
视频剪辑实训室项目

# 招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2026-139

郑州市公共资源交易中心  
二〇二六年五月

## 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	- 20 -
第三章	货物商务需求	- 26 -
第四章	落实政府采购政策	- 31 -
第五部分	评标说明	- 34 -

---

第一章	资格审查	.....	- 34 -
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	.....	- 40 -
第六章	废标条款	.....	- 41 -
第六部分	合同条款	.....	- 43 -
第七部分	附件	.....	- 43 -
第一章	投标文件组成	.....	- 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幼儿师范高等专科学校委托，就郑州幼儿师范高等专科学校网络直播视频剪辑实训室项目（项目编号：郑财招标采购-2026-139）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	郑州幼儿师范高等专科学校网络直播视频剪辑实训室项目	合同签订后 20 天内完成 全部项目建设	郑州幼儿师范高等专科学校杜岭校区（郑州市金水区市民新村北街9号）	101

### 二、资金来源

自筹资金。

### 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)]。

#### 四、付款方式

验收后支付 95%;一年以后支付剩下的 5%。

#### 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 26 日至 2026 年 6 月 1 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 6 月 16 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：陈浩

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：**郑州幼儿师范高等专科学校

联系人：方媛媛

邮 编：450000

电 话：0371-60613073

地 址：郑州市金水区市民新村北街 9 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“※”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
<b>说明</b>	
1	采购人：见第一部分投标邀请书 联系人：见第一部分投标邀请书 电话：见第一部分投标邀请书
2	集中采购机构：郑州市公共资源交易中心 联系人：陈浩 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
<b>资格证明文件提供</b>	
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)]。
<b>投标文件的上传</b>	
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。</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)</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。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	※投标文件上传截止时间:见第一部分投标邀请书
12	<p>开标时间:2026年6月16日9时30分</p> <p>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)</p>
<b>须落实的政府采购政策</b>	

13	<p style="text-align: center;"><b>中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策</b></p> <p>依据《政府采购促进中小企业发展管理暂行办法》（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。</p> <p style="text-align: center;">中小企业划分行业：<b>工业</b></p> <p><b>供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。</b></p>
14	<p style="text-align: center;"><b>实施本国产品标准及相关政策</b></p> <p style="color: red;">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。</p> <p><b>供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。</b></p>
15	<p style="text-align: center;"><b>强制采购和优先采购政策</b></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>
<b>评 标</b>	
16	评标方法： <b>综合评分法</b>
17	定标原则： <b>本项目采购人授权评标委员会按照有效投标人的最</b>

	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：见第一部分投标邀请书
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	台式计算机 1	51	台	是	是	
2	台式计算机 2	51	台	是	是	
3	机房管理软件	2	套	否	否	
4	电脑桌	52	套	否	否	
5	学生凳	100	把	否	否	
6	教师座椅	2	把	否	否	
7	头戴式耳机	100	个	否	否	
8	网络机柜	2	个	否	否	
9	交换机	6	台	否	否	
10	有源音箱	2	套	否	否	
11	稳压电源	2	台	否	否	
12	静电地板	180	平方	否	否	
13	辅材	1	批	否	否	
14	系统集成	1	批	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
1	台式计算机 1	1.1 处理器：核心 $\geq$ 20 核，线程 $\geq$ 28 线程，基础主频 $\geq$ 2.1GHz，单核最高睿频 $\geq$ 5.4GHz，三级缓存 $\geq$ 33MB，支持 LGA1700 接口，支持高速双通道内存，无集成显示核心。	允许	
		1.2 内存规格： $\geq$ 16G，DDR4 3200 内存；	允许	
		1.3 主板规格：芯片组为 700 系列及以上；配备 $\geq$ 3 个 M.2 接口（含 PCIe 4.0 $\times$ 4）， $\geq$ 1 个 PCIe；	允许	
		1.4 存储规格： $\geq$ 512GSSD 固态硬盘；	允许	
		1.5 独立显卡，显存容量 $\geq$ 8GB，显存类型为 GDDR6，显存位宽 $\geq$ 128bit，流处理器数量 $\geq$ 2048 个，支持光线追踪技术，图形处理性能满足同等主流高性能独显标准。	允许	
		1.6 显示设备 $\geq$ 23.8 显示屏幕，分辨率 $\geq$ 1920*1080，屏幕亮度 $\geq$ 250nit；IPS 屏；支持 VGA $\geq$ 1，HDMI $\geq$ 1；显示屏幕 sRGB 色域覆盖率 $\geq$ 99%；对比度 $\geq$ 1000:1，屏幕刷新率 $\geq$ 100Hz；为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌；	允许	
		1.7 外设规格：同品牌 USB 键鼠；	允许	
		1.8 网络规格：配置 $\geq$ 1 个 10/100/1000M 自适应网卡；	允许	
		1.9 外部接口规格：前置 $\geq$ 2 个 USB 3.2， $\geq$ 1 个麦克风插孔， $\geq$ 1 个耳机/麦克风 combo 插孔；后置 $\geq$ 4 个 USB 2.0， $\geq$ 2 个 PS/2， $\geq$ 1 个串口， $\geq$ 1 个 HDMI， $\geq$ 1 个 DP， $\geq$ 1 个耳机插孔， $\geq$ 1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔；	允许	
		1.10 机箱规格：机箱 $\geq$ 15L；	允许	
		1.11 电源规格：单块电源额定功率 $\geq$ 300W，要求具备动态管理电源的功能；	允许	
		1.12 操作系统：出厂预装 windows 11 正版操作系统；	允许	
2	台式计算机 2	2.1 处理器：核心数量 $\geq$ 6 核，线程数量 $\geq$ 12 线程，基础主频 $\geq$ 2.5GHz，综合运算性能达到同级别主流中端处理	允许	

		器标准。		
		2.2 内存规格：≥16G，DDR4 3200 内存；	允许	
		2.3 主板规格： B760 及以上芯片组（LGA 1700），≥3 个 M.2 接口（PCIe 3.0×1 插槽，≥1 个 PCI；	允许	
		2.4 存储规格：≥512G SSD 固态硬盘；	允许	
		2.5 显卡规格：4G 独立显卡；	允许	
		2.6 显示设备 ≥23.8 显示屏幕，分辨率≥1920*1080，屏幕亮度≥250nit；IPS 屏；支持 VGA≥1，HDMI≥1；显示屏幕 sRGB 色域覆盖率≥99%；对比度≥1000:1，屏幕刷新率≥100Hz；为保证兼容性，显示器与教学主机保持同一品牌；	允许	
		2.7 外设规格：同品牌 USB 键鼠；	允许	
		2.8 网络规格：配置≥1 个 10/100/1000M 自适应网卡；	允许	
		2.9 外部接口规格：前置≥2 个 USB 3.2，≥1 个麦克风插孔，≥1 个耳机/麦克风 combo 插孔；后置≥4 个 USB 2.0，≥2 个 PS/2，≥1 个串口，≥1 个 HDMI，≥1 个 DP，≥1 个耳机插孔，≥1 个麦克风插孔，1 个 Line-in 插孔；	允许	
		2.10 机箱规格：机箱≥15L；	允许	
		2.11 电源规格：单块电源额定功率≥180W，要求具备动态管理电源的功能；	允许	
3	机房管理软件	3.1 安装部署方便，支持预设频道号及一键自动安装，支持 Windows Xp、Server2008(x86&x64)、Windows 7(x86&x64)、Windows 8(x86&x64)、Windows 8.1(x86&x64)、Windows 10 (x86&x64) 系统；软件激活支持「在线激活」及「加密狗激活」两种方式；支持多频道教学；教师端可以切换不同的应用样式风格；	允许	
		3.2 广播教学需支持全屏广播、窗口广播、指定区域广播、语音广播、网络影院、视频直播、学生演示、示范教学、电子白板，要求广播图像及语音无延时，接收屏幕广播及语音广播的各学生端桌面画面及耳机声音同步；	允许	

	3.3 在屏幕广播的模式下，教师端和学生端都支持双显示器广播模式；	允许	
	3.4 支持屏幕录制、电子点名、存储与应用不同的班级模型，切换学生端视图显示方式，支持向预设路径派发与回收作业、执行文件传输功能发送文件或文件夹；	允许	
	3.5 支持分组管理，对学生进行分组、添加成员、设置组长，并且给组长设置教学的屏幕广播、语音广播、网络影院、视频直播、远程桌面、文件传输等功能权限；老师可以随时删除分组或更改分组成员的所属分组；	允许	
	3.6 支持随堂测试及考试；	允许	
	3.7 远程管理支持远程桌面、远程遥控、远程设置、远程命令、远程开关机、远程注销、远程重启、远程登录 windows、远程修改 admin 密码、远程关闭应用程序、远程上网限制、远程 U 盘限制、远程光驱限制、远程程序限制、远程卸载学生端程序。远程桌面支持教师端可以「全屏/窗口」方式「轮流/顺序」监看学生端的电脑桌面并可以自定义学生端桌面显示的分辨率，教师端可在监看学生端桌面时远程发送「Ctrl+Alt+Del」键、进行文件传输、截屏操作，远程遥控支持剪切板同步以及群组遥控；	允许	
	3.8 支持上网记录功能，在教师端可以获取学生计算机访问的网址、IP 等地址，可以按照时间限制条件及指定的网址筛选记录，并支持导出上网记录生成报表，供老师分析学生上网记录情况；	允许	
	3.9 支持远程信息，教师端可以远程动态获取学生端的系统信息（包括：计算机名、当前登录用户名、IP 地址、Mac 地址、操作系统、Cpu 信息、PF 使用量、CPU 使用动态波形）、磁盘信息（包括：磁盘的个数，磁盘分区大小明细、文件系统格式、空间使用情况信息）、进程信息（当前学生端计算机运行的所有进程信息，可以远程结束进程）；	允许	
	3.10 学生端支持发送信息、举手、本地修改频道、修改本地登录密码及提交文件操作。	允许	

4	电脑桌	4.1 双人位规格 $\geq 1400*600*750\text{mm}$ ;	允许	
		4.2 桌面基材采用三聚氰胺板, 面板厚度 $\geq 25\text{mm}$ , 颜色木纹色, PVC 封边, 硬度高。	允许	
		4.3 桌钢架采用 15mm*50mm 优质矩形钢管, 壁厚 $\geq 1.0\text{mm}$ 方钢液压弯曲成型, 造型呈半碟状。钢管焊, 表面经酸洗磷化、静电喷涂处理; 桌面下方设有主机箱, 采用全自动数控机床裁板, 二氧化碳保护焊工艺制作, 表面经酸洗、磷化防腐防锈处理后静电喷塑。电脑桌后面挡板与桌腿长度一样, 落到底。提供国家认监委认证认可的检测机构出具的检测报告扫描件, 检测内容至少须包含: 耐霉菌性等级(黑曲霉) 达 0 级, 抗细菌率(金黄色葡萄球菌) $\geq 99\%$ , 金属喷漆(塑) 涂层附着力达 1 级、硬度 $\geq 5\text{H}$ 、冲击强度无剥落、裂纹、皱纹, 金属喷漆(塑) 涂层理化性能(耐腐蚀 $\geq 500\text{h}$ 乙酸盐雾试验 ASS) 等级 $\geq 10$ 级。	允许	
5	学生凳	5.1 尺寸规格: $\geq 340*240*420\text{MM}$ (长*宽*高), 凳腿部件材质为喷塑钢架 25*25*1.0MM, 配尼龙方管塞;	允许	
		5.2 投标文件中提供国家认监委认证认可的检测机构出具的检测报告扫描件, 检测内容包含: 通过表面电阻测试仪、温湿度传感器检测点对点电阻、对可接地点电阻均符合相关要求。	允许	
6	教师座椅	6.1 面料: 采用优质透气网布面料, 耐磨防污性好;	允许	
		6.2 塑料: 采用 PP+纤维塑料, 抗拉性高, 一次性成型; 拉力 100KG-120KG, 五星脚静止压力 850KG-870KG;	允许	
		6.3 座棉: 采用高弹力聚氨酯弹力海绵, 可防氧化、防碎, 软硬适中, 回弹性良好, 不易变形;	允许	
		6.4 底盘功能: 可逍遥、锁定、高低升降;	允许	
		6.5 五星脚: 全新 PP+纤原料, 可过 880KG-900KG 静压测试, 承重力强;	允许	
		6.6 静音轮。	允许	
7	头戴式耳机	7.1 喇叭尺寸 $\geq 40\text{mm}$ , 频率响应 20-20Khz, 内置 DAC 解码芯片, 降低电流底噪与传输干扰, 保证纯净音质, 线长 $\geq 2$ 米。	允许	

8	网络机柜	8.1 全钢落地网络机柜, $\geq 600\text{MM}$ (宽) * $1000\text{MM}$ (深) * $1200\text{MM}$ (高), 前玻后网带锁结构。	允许	
9	交换机	9.1 性能: 包转发率 $\geq 38.7\text{Mpps}$ ;	允许	
		9.2 24 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 2 个 1000BASE-X SFP 端口;	允许	
		9.3 最大堆叠台数 $\geq 6$ 台, 最大堆叠带宽 $\geq 16\text{G}$ , 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理;	允许	
		9.4 路由协议 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3。	允许	
10	有源音箱	10.1 有源音箱, 支持蓝牙 5.0 及以上版本, 功率 $\geq 34\text{W}$ , 木质箱体 $\geq 9\text{mm}$ , 低音单元口径 $\geq 131\text{mm}$ ; 支持 U 盘即插即播功能; 输出功率: R/L (中高音): $\geq 8\text{W}+8\text{W}$ , SW: $\geq 18\text{W}$ , 信噪比: R/L: $\geq 85\text{dB(A)}$ ; SW: $\geq 80\text{dB}$ 输入灵敏度: AUX 输入 R/L: $500 \pm 50\text{mV}$ ; SW: $110+20\text{mV}$ ; 蓝牙输入 R/L: $500 \pm 50\text{mV}$ ; SW: $110+20\text{mV}$ ; 输入端口: AUX、蓝牙; 频响范围: R/L: $210\text{Hz}-20\text{KHz}$ ; SW: $63\text{Hz}-206\text{Hz}$ ; 声压总谐波失真: $\leq 7\%$ ; 低音炮 1 个 1、主音箱 2 只。	允许	
11	稳压电源	11.1 输入: 输入电压范围: $170\text{V} \sim 270\text{V AC}$ , 输入频率范围: $50-60\text{Hz}$ ;	允许	
		11.2 输出功率: $20\text{KVA}$ , 额定输出电压: $220\text{V} \pm 3\%$ , 额定输出电流: $90\text{A}$ ;	允许	
		11.3 输出电压失真度: 与输入同步 (市电模式);	允许	
		11.4 输出频率范围: 与输入同步 (市电模式)。	允许	
		11.5 过压保护值: $245\text{V} \pm 5\text{V}$ ;	允许	
		11.6 主机产品尺寸 $\geq 38*34*76\text{ CM}$ ; 效率: $\geq 92\%$ (满载); 绝缘电阻: $\geq 5\text{M}\Omega$ 使用环境温度: $-5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ ; 使用环境湿度: $0\% \sim 95\%$ (无凝结);	允许	
12	静电地板	12.1 pvc35 全钢防静电地板;	允许	
		12.2 $\geq 600*600*35$ ;	允许	
		12.3 含地板, 15 高支架, 横梁;	允许	

		12.4 不锈钢边条；	允许	
		12.5 数量根据教室面积进行调整。	允许	
13	辅材	13.1 包含超 5 类以上网线、水晶头、插座、信号切换器、线槽等辅材等。	允许	
14	系统集成	14.1 包含：两间教室约 180 m <sup>2</sup> 的布线、运输、设备安装、调试等；线路的安装、线材要符合国家和行业网络线路施工质量标准，布设线槽须强弱电分离，走线合理互不交叉。	允许	

※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。

### 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
<b>一、售后服务要求</b>				
1	售后服务	售后服务___3___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___1___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___1___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。		
		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，良好的服务	否	

		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。		
		.....		
<b>二、免费保修期外售后服务要求（可选）</b>				
1	售后服务	质保期满后，中标人承诺以优惠价格提供故障设备更换及维修服务，仅收取更换配件成本费及维修人工费；同时提供终身技术支持服务，设备出现重大问题影响正常教学使用时，需优先提供备品、备件或备机等措施保障系统运行。	否	
	.....			
<b>三、其他售后服务要求</b>				
1	交货	1.1 签订合同后 <u>20</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。	是	
		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。	是	

2	验收	<p>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。</p>	是	
		<p>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。</p>	是	
		<p>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。</p>	是	
		<p>以上验收过程中发生的所有费用均由中标人承担。</p>	是	
3	培训安排	<p>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</p>	是	

		培训计划时需和招标人协商确定，由招标人统一安排		
		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。	是	
		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。	是	
		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。	是	
		3.5 培训对象：运行维护和管理人员。	是	
		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。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、运维和使用时注意的事项及相关知识。	是	
4	培训内容	4.1 基础操作培训：实训室设备（计算机、网络设备、音视频设备）的开关机、日常操作、基础参数设置与简单故障排查。	是	
		4.2 软件应用培训：视频剪辑软件、直播推流软件、教学管理软件的安装、基础操作、工程文件管理与基础案例制作教学。	是	
		4.3 系统维护培训：操作系统与专业软件的日常维护、系统备份还原、病毒防护、网络基础维护及设备保养规范。	是	
		4.4 场景应用培训：直播教学场景搭建、课程录制流程、多机位切换、素材管理与教学资源制作实操培训。	是	
		4.5 安全与应急培训：设备用电安全规范、网络安全防护、常见故障应急处理流程与应急预案操作指导。	是	

		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，对中小微型企业、	《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

		残疾人福利性单位和监狱企业提供服务的价格均给价格扣除，并用扣除后的价格参与评审		
4	实施 本国 产品 标准 及 关 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	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，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的	是

		<p>低报价供应商投标（响应） 报价×50%；</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（响应）报价&lt; 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>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>	
--	--	--	---	--

## 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 （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	投标人提供的《资格承诺声明函》

		<p>有重大违法记录</p> <p>(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。</p>	
		<p>(7) 反商业贿赂承诺书</p>	<p>投标人提供的《反商业贿赂承诺书》</p>
<p>2</p>	<p>无失信行为记录</p>	<p>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]</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（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

名称	评审因素	评审标准
价格部分 (30分)	投标报价 (30分)	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
商务部分 (12分)	企业业绩 (4分)	<p>供应商提供 2023 年 1 月 1 日至今承担类似项目业绩，每提供一份得 1 分，最多得 4 分。注：（以合同扫描件为准，时间以合同签订日期为准。）</p>
	质保期 (2分)	<p>在采购文件要求的基础上供应商承诺延长质保期，每增加一年质保期加 1 分，最多加 2 分。</p>
	售后服务 (6分)	<p>供应商根据货物商务需求表中的要求，提供售后服务方案：</p> <p>1.方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足招标文件要求的得 6 分；</p> <p>2.方案内容缺少 1 项，且其他项优于或完全满足招标文件要求的得 4 分；</p> <p>3.方案内容缺少 2-3 项，且其他项优于或完全满足招标文件要求的得 2 分；</p> <p>4.方案内容缺少 ≥3 项或未提供的得 0 分。</p>

技 术 部 分  (5 8 分)	技术参数响应程度 (58分)	所投产品技术参数全部满足要求或优于招标文件要求的得满分 58 分，每有一项不满足的扣 0.9 分（证明资料不全，或者不提供的不得分）。总分低于 29 分的视为无效响应。
---------------------------------------	-------------------	--

## 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

### 合同

甲方：郑州幼儿师范高等专科学校

乙方：\_\_\_\_\_

甲、乙双方就郑州幼儿师范高等专科学校网络直播视频剪辑实训室项目（采购编号：\_\_\_\_\_），根据本项目招标文件约定的各项条款，依据《中华人民共和国招标投标法》及相关法律法规的规定，经充分友好协商并达成共识，特订立本合同，具体条款如下：

#### 一、合同金额及支付方式

1. 本合同的总金额为101万元（以上价款以人民币进行结算），包括货物（服务、软件）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。

2. 供货及安装调试结束后，经甲方验收合格且乙方提供100%发票，甲方一次性支付合同金额的95% \_\_\_\_\_元至乙方账户，项目验收合格且设备正常运行一年，经甲方二次验收合格后，将合同金额的5% \_\_\_\_\_元无息支付至乙方账户。

3. 本合同项目下所有政府采购结算款全部支付至乙方账户。

账户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

#### 二、设备质量要求

1. 乙方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关合格标准以及该设备的出厂标准。

2. 设备清单如下

## 三、设备安装调试

序号	设备名称	数量	单位
1	台式计算机 1	51	台
2	台式计算机 2	51	台
3	机房管理软件	2	套
4	电脑桌	52	套
5	学生凳	100	把
6	教师座椅	2	把
7	头戴式耳机	100	个
8	网络机柜	2	个
9	交换机	6	台
10	有源音箱	2	套
11	稳压电源	2	台
12	静电地板	180	平方
13	辅材	1	批
14	系统集成	1	批

1. 签订合同生效后 20 天内,乙方将货物免费送达至郑州幼儿师范高等专科学校(杜岭校区)由甲方协调货物放置场地,并完成设备的安装与调试。

2. 乙方提供的货物必须是现货、全新、正品,符合采购要求的规格型号和技术指标。

3. 乙方负责对甲方原有设备进行拆除,并将设备放置在甲方指定场所。

4. 乙方负责对设备进行安装调试,使其能正常运行。

5. 乙方需按照参数中要求的施工规范进行施工,如因乙方未按规范施工造成的财产损失由乙方承担。

6. 乙方免费为甲方人员进行技术培训,使其达到正常掌握设备使用要求。

## 四、施工安全:

1. 乙方必须提前对施工人员进行安全教育,并对他们的安全负责。

2. 乙方应做好相应的安全防护措施。若因此而造成人员伤亡或安全事故的,乙方应承担一

切因此而造成的费用。

3. 施工期间，乙方应指派一名项目负责人在现场负责项目实施工作，保证施工进度和施工安全，直到项目完成并验收结束为止。

#### 五、项目验收

1. 设备安装及调试完成，运行一周后乙方向甲方书面申请项目验收，由甲方组织进行验收，甲方接到申请后应在 5 个工作日内组织人员验收。验收合格后按合同第一条第二款执行。

#### 六、售后服务

1. 本项目中所包含的计算机操作系统及相关配套应用软件，均提供终身免费升级服务。

2. 本项目中所包括的产品质保期为验收合格之日起三年，均享受原厂售后服务，在产品质保期内非因甲方的人为原因而出现质量问题的，首先由乙方负责提供免费的维修、更换或退货等售后服务；若根据产品特性确需由原生产厂家直接提供服务的，乙方应负责协调并承担因此产生的全部费用（包括但不限于配件费、物流费、人工费等）。

3. 乙方应在上述质量保修期内，免费为甲方提供技术咨询服务，对所提供设备的应急抢修，实行全天候“1 小时响应”的服务规范。一般情况下，在接到报修通知后的 1 小时之内即可做出服务响应，并于第一时间到达故障现场，4 小时内排除故障。

4. 本条第 1 款约定的“终身免费升级服务”及本条第 2、3 款约定的“三年质量保修期”届满后，如甲方需要乙方继续提供售后服务，乙方只收取更换配件成本费及维修人工费。如设备出现重大问题影响正常使用，乙方需给予甲方最大限度的技术支持，提供备品、备件或备机等措施。

5. 本项目涉及的全部系统软硬件的所有权、知识产权（除原厂固有知识产权外）均归甲方所有。乙方不得通过技术加密、接口限制等任何方式设置技术壁垒，阻碍甲方对系统的正常使用、管理及升级。乙方必须向甲方完整开放系统所有接口的技术参数、协议标准、开发文档、管理员密码及操作密码，并确保所提供的技术信息真实、准确、完整。

#### 七、违约责任

1. 本合同一方不履行合同义务或者履行义务不符合合同约定给另一方造成损失的，应承担损害赔偿责任。

2. 乙方如未按要求完成交货、安装、调试的，每延迟一天应向甲方支付延迟部分金额 0.1% 的违约金。乙方延迟交货、安装、调试超过规定日期三十日的，甲方有权解除本合同，并要求乙方支付合同总金额 10% 的违约金。

#### 八、争议的解决

因产品质量或售后服务等发生的争议，应首先通过协商解决，如协商不成，双方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

九、其他

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式陆份，甲方肆份，乙方贰份。

甲方：郑州幼儿师范高等专科学校 乙方：

甲方代表：

乙方代表：

签署日期：

签署日期：

## 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）
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. 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

6. 售后服务偏离表（格式）

##### 7. 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

## 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。

## 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

## 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。

## 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）<sup>1</sup>，生产厂为（厂名）<sup>2</sup>，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）<sup>3</sup>。（产品名称1）的（关键组件）<sup>4</sup>在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）<sup>5</sup>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	服务需求	响应条款	偏离情况	说明
<b>（一）售后服务要求偏离表</b>					
1					
2					
.....					
<b>（二）免费保修期外售后服务要求偏离表</b>					
1					
2					
.....					
<b>（三）其他售后服务要求偏离表</b>					
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。

## 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。