

# 上蔡县教育局教育教学提升服务项目

## 竞争性磋商文件

项目编号:上政采磋【2025】39号

采购编号：上政采购-2025-08 -01



采 购 人：上蔡县教育局

代理机构：河南钰政工程管理有限公司

日

期：2025年8月

## 目 录

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 第一章 竞争性磋商公告 .....             | 2 -  |
| 第二章 采购需求 .....                | 5 -  |
| 一、服务名称：上蔡县教育局教育教学提升服务项目 ..... | 5 -  |
| 二、服务范围(内容) : .....            | 5 -  |
| 三、服务期限：合同签订后1年 .....          | 15 - |
| 四、服务要求（标准）：合格，满足采购人需求 .....   | 15 - |
| 五、商务要求： .....                 | 16 - |
| 第三章 供应商须知 .....               | 17 - |
| 供应商须知前附表 .....                | 17 - |
| 一 说 明 .....                   | 22 - |
| 二 竞争性磋商文件 .....               | 24 - |
| 三 响应性文件的编制 .....              | 25 - |
| 四 响应性文件的上传、递交 .....           | 28 - |
| 五 响应文件的开启 .....               | 29 - |
| 六 磋商 .....                    | 29 - |
| 七 确定成交供应商 .....               | 33 - |
| 八 合同授予 .....                  | 34 - |
| 第四章 评审办法及评分标准 .....           | 36 - |
| 一、总则 .....                    | 36 - |
| 二、评审内容及标准 .....               | 36 - |

|                                                   |               |
|---------------------------------------------------|---------------|
| 三、 价格调整 .....                                     | - 39 -        |
| <b>第五章 政府采购合同（主要条款） .....</b>                     | <b>- 41 -</b> |
| <b>第六章 附件--响应性文件格式 .....</b>                      | <b>- 45 -</b> |
| 附件1响应性文件封面（格式） .....                              | - 46 -        |
| 附件2竞争性磋商响应书（格式） .....                             | - 47 -        |
| 附件3初次报价一览表（格式） .....                              | - 49 -        |
| 附件4采购需求响应内容 .....                                 | - 50 -        |
| 附件5商务响应表（格式） .....                                | - 51 -        |
| 附件6法定代表人（单位负责人）身份证明（格式）及法定代表人（单位负责人）授权书（格式） ..... | - 52 -        |
| 附件7证明文件 .....                                     | - 54 -        |
| 附件8供应商自觉抵制政府采购领域 .....                            | - 59 -        |

## 第一章 竞争性磋商公告

### 上蔡县教育局教育教学提升服务项目竞争性磋商公告

#### 一、项目基本情况：

- 1、项目编号：上政采磋【2025】39号；采购编号：上政采购-2025-0801。
- 2、项目名称：上蔡县教育局教育教学提升服务项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额（采购控制价）：151.20万元。

| 序号 | 包号             | 包名称              | 包预算<br>(元) | 包最高<br>限价(元) | 是否专<br>门面向<br>中小企<br>业 | 采购预<br>留金额<br>(元) |
|----|----------------|------------------|------------|--------------|------------------------|-------------------|
| 1  | 上政采磋【2025】39号A | 上蔡县教育局教育教学提升服务项目 | 1512000    | 1512000      | 是                      | 1512000           |

5□采购需求：上蔡县教育局教育教学提升服务项目全部内容（采购目标、标准、数量、规格、服务要求、验收标准等详见采购文件，本项目共分为一个采购包。）

- 6、合同履行期限：合同签订后1年
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否
- 9、是否专门面向中小企业：是

#### 二、申请人资格要求：

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策、绿色、节能环保、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政府采购政策。本项目为专门面向中小企业采购，供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。
- 3.本项目的特定资格要求：
  - 3.1.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，对列入失信被执行人、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，拒绝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](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）】。

3.2 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。

### 三、获取采购文件

1.时间：2025年8月6日至2025年8月12日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）；

2.地点：驻马店市交易平台网站（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/>）；

3.方式：凭CA密钥登录会员系统并按网上提示下载竞争性磋商文件及资料（详见交易平台网站下载中心栏目里操作手册）；

4.售价：0元。

### 四、响应文件提交

1.截止时间：2025年8月19日09点00分（北京时间）

2.地点：上蔡县公共资源交易中心不见面开标室

### 五、开启

1.时间：2025年8月19日09点00分（北京时间）

2.地点：上蔡县公共资源交易中心不见面开标室

### 六、公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源电子交易网》、《上蔡县人民政府网》上发布，公告期限自本公告发布之日起5个工作日。

### 七、其他补充事宜

1.本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子响应文件，无需递交纸质文件。加密电子响应文件（\*.ZMDTF格式）应在响应文件提交截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成。

2.本项目采用远程异地不见面交易的模式。开标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/>

ogin ) 及相应的配套硬件设备 ( 摄像头、话筒、麦克风等 ) , 完成远程解密、评标办法与系数抽取、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密, 因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时, 视为供应商撤销其响应文件, 系统内响应文件将被退回; 因采购人原因或网上招投标平台发生故障, 导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的, 可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间 ( 友情提示: 若供应商已领取副锁 ( 含多把副锁 ) 请注意正副锁的使用差别 ) 。

3. 远程开标前, 供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台 ( <https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder> ) 响应文件上传模块中使用“模拟解密”功能, 验证本机远程自助解密环境。

4. 逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的响应文件, 采购人不予受理。

## 八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

采 购 人: 上蔡县教育局

地 址: 上蔡县秦相大道北段

联 系 人: 邬金宝

电 话: 17339680529

### 2. 采购代理机构信息

代理机构: 河南钰政工程管理有限公司

联系地址: 河南省驻马店市西平县滨河西路爆祖海棠园东门北侧5号

联系人: 崔鹭鹭

联系电话: 13223879870

### 3. 项目联系方式

联系人: 崔鹭鹭

联系电话: 13223879870

上蔡县教育局

河南钰政工程管理有限公司

## □2□ 采购需求

### 1□服务名称：

上蔡县教育局教育教学提升服务项目

### 2□服务范围(内容)：

(1) 围绕上蔡县第一初级中学，从提高管理水平、聚焦课程教学改革、推动教师专业成长、培养学生综合素质等方面提升学校办学品质，帮助学校建立高效运转的现代学校治理体系，提升学校治理能力，促进学校治理现代化，促进学校系统性变革。

(2) 进行不少于2天的入校调研活动，并出具调研报告。完成学校顶层设计的主体工作，并在顶层设计基础上确立系列制度以保证顶层设计构想落地。确定学校核心文化、完善学校章程、完善学校三年发展规划、制定教师激励办法、制定学生评价制度等工作，指导团队要求由双一流师范院校的教育教学专家和中学名校校长构成。

(3) 制定学校特色文化实施方案，依据学校核心理念设计并制作校标、导示牌、楼道理念文化墙、教学楼主题文化墙。

(4) 为推动学校管理者队伍素质提升，要求组织参训管理者6人至双一流师范院校参访学习，至少7天，以储备区域教育人才梯队建设，服务于上蔡县基础教育优质均衡发展。根据研修活动主题、目标和任务，突出情景式体验和参与式的特征，采用专题讲座、案例分析、任务驱动、专家指导、交流互动相结合的方式培养具备价值观念坚定、政治意识强、专业水平高、变革能力强、战略视野宏大的新时代标准管理者，以带领学校教育提质，发挥县域内的领军作用。

(5) 推动课堂教学改进，落实国家“双减”政策，落实中小学教师专业标准、义务教育课程标准、教师教育课程标准和国家关于教师培养的相关要求，加强教师对学科知识体系与核心素养目标体系的深化理解，促进学科核心素养与课堂教学的紧密融合，促进学生学业质量得到显著提升，项目期间入校指导天数不少于12天，线上指导次数不少于30次，学科优质教学资源不少

于80份。

(6) 培养一支师德高尚、业务精湛的教师队伍，能在区域内形成引领示范作用，项目期间至少安排10位教师赴北京或南京、武汉等教育发达地区优质中学跟岗为期1周，学校需为省重点学校；需提供往返交通服务保障、交流学习期间食宿保障、提供学习场地等方面的保障。

(7) 以心理学学科为切入点，结合教师教育教学和日常工作场景，设置多元课程主题，项目期间共开展2次，每次2天的线下指导活动，提升班主任胜任力和实现自我成长；搭建教师与指导专家之间的常态化沟通机制，能够帮助教师缓解压力；支持心理健康中心建设，配备专业心理测评软件或心理沙盘等专业设备。

(8) 构建具有学校特色的课程体系，服务当地学生全面个性发展，服务学校内涵发展，促进综合育人质量提升，项目期间至少开展

2

次主题活动，活动时间不少于一周，主题活动需在地区范围内有一定影响力，并在地区范围内进行推广。

(9) 在学校建设智能诊课系统，以及提供教学实践的支持服务，并以此为辐射点，带动周边10所学校共同参与。基于该智能诊课系统提供教研服务支持，包括但不限于开展教学实践指导、提供诊课报告、指导教学改进等学术支持服务。

(10) 开展新高考主题指导，在新高考、新课程、新教材“三新”形势下的改革要求下，针对高中学校管理者在选课走班、学生发展、课程体系构建、新教材探索与应用等方面遇到的实际难题进行指导，项目期间入校指导天数不少于4天。

(11) 上蔡县教育局教育教学提升服务项目为保证服务顺利实施需免费提供设备清单

上蔡县教育局教育教学提升服务项目所需设备清单

| 序号 | 设备名称 | 设备参数（功能） | 用途 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|------|----------|----|----|----|----|
|----|------|----------|----|----|----|----|



|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |   |   |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|
| 1 | 高清录播主机 | <p>一、整体设计</p> <p>▲1. 主机架构：整体采用嵌入式设计、非PC与服务器工作站等架构，以保障系统运行稳定、安全。且为方便设备布线实施，主机需为标准1U机架式设计，支持外接不同尺寸控制屏满足不同环境的操作需要；</p> <p>▲2. 高度集成：主机需同时具备录制、直播、导播、自动跟踪、音频编码、视频编码、音频处理、视频处理、存储、点播、互动多功能于一体；</p> <p>3. 优质性能：主机采用嵌入式架构处理器同时内置GPU与NPU协处理器，CPU核心数<math>\geq 8</math>，核心主频<math>\geq 2.4\text{GHz}</math>；</p> <p>4. 工作噪声：主机在正常工作状态下的生产噪声不高于20dB(A)；</p> <p>5. 工作功率：要求整机正常工作状态下功耗不超过50W；</p> <p>6. 视频接口：数字视频接口D-Video (RJ45) <math>\geq 5</math>，HDMI 输入<math>\geq 2</math>，HDMI 输出<math>\geq 2</math>路；</p> <p>▲7. 音频接口：要求主机支持线性音频输入与数字音频输入，要求Line in接口<math>\geq 2</math>，Line out接口<math>\geq 2</math>，数字音频接口D-Mic (RJ45) <math>\geq 6</math>；</p> <p>8. 网络接口：RJ45<math>\geq 1</math>，支持100/1000M网络自适应及IPv4、IPv6双协议栈；</p> <p>9. 控制接口：RJ45<math>\geq 2</math>，支持RS232串行通信协议进行外接控制；</p> <p>10. 外设接口：USB2.0<math>\geq 2</math>，可用于连接U盘等外设；</p> <p>11. 系统存储<math>\geq 2\text{T}</math>，保障设备的正常运行与录制视频文件的本地存储；</p> <p>▲12. 视频一线通：支持摄像机与主机之间仅通过一根双绞线即可同时实现供电、控制和视频信号的同步传输，不接受使用转接器的方式；</p> <p>▲13. 音频一线通：支持麦克风与主机之间仅通过一根双绞线即可同时实现供电和音频信号的采集，实现音频信号的高品质、抗干扰稳定传输；</p> <p>14. 视频录制：兼容标准H.264视频编解码能力，要求支持4K@30fps、1080P@30fps、720P@30fps，以及AAC音频编解码协议标准</p> | 音视频录制与处理 | 1 | 台 |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|---|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>且内置音频处理功能；</p> <p>▲15. 数字视频传输：支持对同品牌高清摄像机实现基于RJ45双绞线的视频裸数据传输技术，支持摄像机到录播主机端的视频采集和传输过程无需编解码、无画质损耗并实现≤100ms的声画同步，保障录制视频效果；</p> <p>▲16. AI边缘计算：要求录播主机支持AI人工智能课堂行为分析能力和AI语音分析能力，无需添加任何设备即可实现基于课堂上师生的行为、表情、语音等相关数据，同时可以根据教学行为完成教师与学生的全景特写画面全自动跟踪切换，根据师生语音数据进行分析处理，完成课堂语音转写、语速分析、关键词与高频词分析；</p> <p>二、功能设计</p> <p>17. 系统架构：软件需采用B/S架构设计，支持通过浏览器即可进行管理配置与操作，而无需额外安装客户端或APP；</p> <p>▲18. AI全场景跟踪：录播内置跟踪算法且跟踪功能基于AI人工智能技术无需额外增加图像定位主机或摄像机即可实现多机位的全自动跟踪切换；</p> <p>▲19. 画面同步：要求录播主机配套同品牌摄像机支持在多机位接入的情况下所有画面高度同步。在多画面布局以及多流录制、多流直播的使用场景下不同画面保持高度同步，满足最佳的使用体验；</p> <p>20. 中英双语：需支持中英双语版本切换，适合不同用户的应用需求。要求通过网络导播界面即可便捷切换，无需进行更改授权、系统升级等复杂操作；</p> <p>▲21. 上电模式：需支持通电模式选择，实现主机通电后自动进入相应模式，包含但不限于自动开机、开机且休眠、不开机等模式；</p> <p>22. 版本管理：支持查看系统软件版本，提供离线文件升级、网络在线升级和定时自动升级三种升级方式，且支持导出和导入系统配置文件；</p> <p>23. 安装信息：支持填写设备的安装信息，包括位置、所在学校、安装地点、联系人等；</p> <p>24. 休眠唤醒：需支持定时休眠唤醒功能，</p> |  |  |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  | <p>提供精确到秒的自定义时间设置，可以单独设置是否定时休眠或者定时唤醒；</p> <p>25. 权限管理：需支持对主机后台设置管理员用户与普通用户两种使用权限，普通用户无法进行相关参数与配置修改；</p> <p>26. 系统状态：支持在导播界面实时查看主机当前CPU温度、磁盘空间占用情况、视频录制的参数配置和正在录制的视频时长与大小等信息；</p> <p>27. UVC/UAC功能：要求主机具备通过USB口直接输出音视频信号的能力，实现便捷的视频会议软件接入；</p> <p>▲28. 学生学情分析：要求主机具备学生AI分析能力，可提供学生视频分析数据包括检测时间、人像数据、行为数据以及出勤情况等数据；</p> <p>▲29. 教师教情分析：要求主机具备教师AI分析能力，可提供教师区域统计、教师位置坐标等维度的数据分析；</p> <p>30. 智能音频处理：支持音频采样率的设置，且支持AGC自动增益、ANS噪声抑制、EQ均衡、AEC回声抑制等音频处理功能；</p> <p>31. 录制码流：支持主码流和子码流的高低双码流录制，且支持自定义清晰度、帧率、码率和I帧间隔，支持动态比特率或静态比特率两种模式；</p> <p>32. 存储管理：需支持录像文件循环覆盖功能，开启循环覆盖功能后，录播硬盘在已存储90%的空间时，再次启动录制将删除录播内现存时间最早的录像文件以应对录制频率比较高的情况；</p> <p>▲33. 标签设置：需支持视频信号源标签设置，对摄像机实时拍摄信号、HDMI高清输入信号均可自定义名称标签，为导播控制与编辑灵活性提供便利；</p> <p>▲34. 多场景音频：需支持录制模式和互动模式的独立音频场景设置，针对无线MIC和多媒体等不同设备类型，进行场景化的音频参数设置；</p> <p>▲35. 跟踪自定义：要求支持根据实际喜好，自定义AI跟踪逻辑下所切换的画面信号，且支持双分屏、画中画等布局；</p> <p>▲36. AI板书分析：基于AI技术、深度学习算法和图像处理能力，支持对教师在黑板</p> |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |   |   |  |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|--|
|   |            | <p>上的板书内容实时识别并进行电子化处理，实现板书内容浮现在拍摄对象身前的效果并可实时环出至大屏进行观看；</p> <p>37. 智能板书拍摄：要求板书AI分析能力兼容各类传统教学黑板与智慧互联黑板，并可实现人物半透明与不透明处理，摄像机无惧人物遮挡正向拍摄安装不受限；</p> <p>38. 智能色彩增强：要求实现基于AI技术的板书笔迹智能色彩增强处理，满足白色、黄色、蓝色、红色、绿色等不同颜色的彩色笔迹色彩还原与笔迹增强；</p> <p>39. 互动能力：要求主机内置互动功能，支持在单机且不连接互联网的情况下实现不少于3方的音视频互动，满足专递课堂教学与视频会议活动，同时也需要支持对接互动软件，实现大规模互动会议并发。</p>                                                                                                                                                                                                        |      |   |   |  |
| 2 | 智能课堂行为分析软件 | <p>一. 整体要求</p> <p>1. 兼容对接：要求实现录播主机内置的实时课堂行为分析，同时支持与视频资源管理平台无缝对接，将数据通过平台进行展示或主机内部展示两种模式，两种模式均支持下载分析报告；</p> <p>2. 多维分析：支持对课堂数据进行综合多维度的分析，包括“课堂师生行为时序”、“教学行为分析”、“理答分析”、“PPT与板书分析”、“教师讲授分析”、“姿态与情感分析”、“课堂管理分析”、“学生学情分析”等多维度多类型分析数据板块；</p> <p>3. 实时分析：支持对师生出勤率、教学行为、教师活动轨迹、学生课堂动作表情分析等维度数据进行实时统计分析，并且能在课程录制结束三分钟内将数据整合建模生成分析报告；</p> <p>4. 教学环节识别：要求支持按照教学环节定义将课程视频切片，并且在视频播放进度条上有明显标签显示对应的教学环节；</p> <p>5. 编辑教学环节：要求支持用户可以对AI分析生成的教学环节结果自主纠偏，可以依据时间轴自定义教学环节的时长以及更改教学环节的结论，并支持自主创建教学环节名称；</p> <p>6. 行为时序播放：支持在课程视频播放进度条显示PPT翻页的具体时间节点，同时将</p> | 行为分析 | 1 | 点 |  |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>教师行为与学生行为的时序分布依次排列展开，点击时序图上的具体行为节点，视频将自动跳转到对应位置，方便老师快速回顾课堂教学环节；</p> <p>二. 教师教情分析要求</p> <p>1. 教师行为分析：支持自动分析并统计老师授课过程中的教学行为，包括但不限于“教师板书”、“教师提问”、“教师追问”、“教师巡视”、“PPT演示”、“操作大屏”、“教师姿态”、“目光注视”、“教师发言”等；</p> <p>2. PPT分析：要求支持教师授课PPT分析，分析每页PPT所用时长以及PPT内的图片与图表页数，并可识别PPT内留给学生的课堂任务的数量，分析任务时间占比；</p> <p>3. 板书分析：要求支持教师板书分析，判定授课过程中教师板书的规范字、行间距合规程度、板书均衡情况、板书时间的学生抬头率、板书所用颜色；</p> <p>4. 教师巡视：要求支持分析教师课堂管理能力，统计教师巡视次数与巡视时长，并提供热点图直观查看教师授课轨迹情况</p> <p>5. 目光注视：要求支持分析教师对学生学习的观察情况，统计分析教师注视学生区域的时间占比情况；</p> <p>6. S-T分析：要求支持以图表的形式分析课堂过程中的师生行为，观察教师的课堂环节设计与师生互动情况；</p> <p>三. 学生学情分析要求</p> <p>1. 学生行为分析：要求支持自动分析并统计学生课堂过程中的学习行为，包括但不限于“多人站立”、“学生举手”、“学生低头”、“多人抬头”、“学生上台”、“学生应答”、“补充发言”、“课堂氛围”、“学生操作电脑”等。</p> <p>2. 学情观察统计：要求支持对学生区域进行预置位划分，统计学生举手次数以及应答次数，上台人数以及趴桌时长；</p> <p>3. 个体观察分析：要求支持对学生区域进行预置位划分，同时在未上传人脸信息的前提下也对每个学生进行编号标记，记录并呈现每个学生具体某个时间点的行为截图；</p> |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |   |   |
|---|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|
|   |          | <p>4. 学情区域对比：要求支持针对学生抬头率、学生情绪以及互动情况，选择2个不同的预置位进行听课情况对比，以图表的形式呈现学生的听课情况和次数对比；</p> <p>5. 学生站立分析：支持以热点图的形式呈现学生站立、学生举手、补充发言的情况与分布，并支持统计站立人数与站立次数，针对学生站立行为支持具体到某个时间以及某位学生；</p> <p>6. 学生专注分析：要求支持统计在不同场景下学生的抬头率情况，如教师板书时、学生上台时、教师PPT授课时，并呈现不同环节的抬头率比例；</p> <p>7. 课堂氛围分析：支持学生课堂表情分析，并支持对各类表情进行实时检测，统计课堂过程中不同时间点学生开心或平静的表情峰值；</p> <p>8. 学生低头分析：要求支持整堂课学生的低头时长统计，并支持展示低头时间点的具体截图。</p>                                                                |      |   |   |
| 3 | 智能语音分析软件 | <p>1. 教师提问情况分析：支持基于课堂语音识别能力进行教师课堂提问行为分析，从提问次数与高级认知提问比例两个核心维度进行数据统计，实现课堂提问情况的清晰回顾。</p> <p>2. 教师语速分析：支持通过语音识别能力进行教师课堂授课语速分析，呈现数据需包括整体语速的变化图以及平均语速结论；</p> <p>3. 课堂语音转写：要求基于语音语义识别完成课堂音频的文字转换，实现课堂教学过程语音全纪录，要求平台上可输出整节课的文字字幕。并支持由上课老师课后自主编辑转写文本实现纠偏；</p> <p>4. 课堂高频词分析：支持通过AI语音识别能力以及视觉分析能力，抓取授课过程中出现的高频词汇，并统计出现频次以及出现来源，包括但不限于PPT、板书、教师音频，精准判断课堂教学重点；</p> <p>5. 课堂语气词分析：支持通过进行课堂语音识别，判断老师教学过程中出现的常规语气词出现频次，如“呐”，“嘛”，等语气词，辅助老师调整教学过程中的不良习惯；</p> | 语音分析 | 1 | 点 |

|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |   |   |
|---|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|
|   |         | <p>6. 教师普通话分析：要求支持对教师授课音频进行自适应分段，并分析每个段落教师授课过程中的普通话水平、语速、音量以及关键词；</p> <p>7. 教师音量分析：要求支持分析本堂课教师平均的授课音量，以及根据时间推移呈现音量波动的变化图表；</p> <p>8. 理答类型分析：要求支持对教师课堂理答情况进行分析，支持统计教师提问次数、抽答次数、追问次数，并可以获取每个问题以时间轴的形式记录在什么时间提问；</p> <p>9. 教师追问分析：要求支持分析教师追问类型与次数，并标记具体在第几次提问时发起追问，对追问内容分析是否对学生有诱发思考的作用并统计次数。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |   |   |
| 4 | 高清全景摄像机 | <p>1. 传感器：要求采用CMOS类型图像传感器，尺寸<math>\geq 1/2.5</math>英寸；</p> <p>2. 像素：有效像素<math>\geq 800</math>万；</p> <p>3. 视频分辨率：最大可支持<math>3840 \times 2160</math>并向下兼容；</p> <p>4. 变焦：要求支持自动和手动变焦，综合变焦倍数<math>\geq 22</math>倍；</p> <p>5. 云台转动：要求具备机械云台可进行转动跟踪。水平转动速度最大不少于<math>90^\circ /s</math>，垂直转动速度最大不少<math>70^\circ /s</math>；</p> <p>6. 快门速度：要求支持高速与慢速快门速度，最快不小于<math>1/10000s</math>，最慢不小于<math>1/25s</math>；</p> <p>7. 视场角大小：支持水平视场角<math>\geq 70^\circ</math>，垂直视场角<math>\geq 43^\circ</math>；</p> <p>8. 视频编码：要求支持H. 265、H. 264高清视频编码协议；</p> <p>9. 视频输出：要求具备数字视频输出口（RJ45）<math>\geq 1</math>，HDMI视频输出口<math>\geq 1</math>；</p> <p>10. 通讯接口：要求具备RS232/RS422<math>\geq 1</math>；</p> <p>11. 网络接入：RJ45网络接口<math>\geq 1</math>，并支持100M/1000M自适应以太网接入与RTSP协议网络视频输出；</p> <p>12. 音频接口：Line in输入口<math>\geq 1</math>；</p> <p>13. 音频编码：要求支持OPUS、G. 711A、AC3等常用音频编码协议；</p> <p>14. USB接口：要求具备USB Type-A<math>\geq 1</math>；</p> <p>15. 协议支持：要求支持VISCA/ONVIF协议</p> | 课堂画面拍摄 | 2 | 台 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  | <p>满足多种场景控制要求；</p> <p>16. 背光补偿：要求具备背光补偿功能；</p> <p>17. 数字降噪：支持2D/3D数字降噪，信噪比<math>\geq 55\text{dB}</math>；</p> <p>18. 一线通：要求与搭配的录播主机实现基于RJ45双绞线的一线通连接，完成摄像机供电、控制以及视频信号传输；</p> <p>19. 高效数据传输：支持对同品牌录播主机实现基于数据链路层的数字视频数据传输技术，能实现<math>\leq 100\text{ms}</math>的声画同步，在拍摄运动画面和复杂画面时不存在镜头呼吸效应带来的周期性画面焦距抖动；</p> <p>20. AI跟踪：要求内置跟踪算法，摄像机内无额外辅助摄像头也无需增加任何设备即可实现人像自动跟踪，包括水平运动、俯仰运动、变焦、聚焦四维实时跟踪；</p> <p>21. 跟踪逻辑自选：要求支持根据AI智能算法，同一摄像机可根据部署使用场景智能应用为教师、学生跟踪模式，无需手动设置；</p> <p>22. 交叉识别：需支持对锁定跟拍对象进行人脸特征与肢体双重认证识别，在多人同时进入拍摄画面的情况下，持续锁定跟踪对象，不出现跟丢和误跟的情况；</p> <p>23. AI抗干扰：支持在拍摄画面有显示设备或其他动态视频播放的情况下，自动启用AI抗干扰能力，保障画面始终锁定被跟踪对象，且跟踪效果不受影响；</p> <p>24. PTZ自适应：需支持PTZ实时跟焦，AI跟踪的状态下能实现摄像机水平旋转、垂直旋转、变焦的实时同步变化，无需等待拍摄对象稳定后再变焦调整画面，移动过程不虚焦，实现拍摄画面的自适应稳定调整；</p> <p>25. 电源支持：支持录播主机供电和DC12V电源适配器等供电方式。</p> |  |  |  |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|



|   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |   |   |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|
| 5 | 高清特写摄像机 | <p>1. 传感器：要求采用CMOS类型图像传感器，尺寸<math>\geq 1/2.5</math>英寸；</p> <p>2. 像素：有效像素<math>\geq 800</math>万；</p> <p>3. 视频分辨率：最大可支持<math>3840 \times 2160</math>并向下兼容；</p> <p>4. 变焦：要求支持自动和手动变焦，综合变焦倍数<math>\geq 28</math>倍；</p> <p>5. 云台转动：要求具备机械云台可进行转动跟踪。水平转动速度最大不少于<math>90^\circ /s</math>，垂直转动速度最大不少于<math>70^\circ /s</math>；</p> <p>6. 快门速度：要求支持高速与慢速快门速度，最快不小于<math>1/10000s</math>，最慢不小于<math>1/25s</math>；</p> <p>7. 视场角大小：支持水平视场角<math>\geq 50^\circ</math>，垂直视场角<math>\geq 30^\circ</math>；</p> <p>8. 视频编码：要求支持H. 265、H. 264高清视频编码协议；</p> <p>9. 视频输出：要求具备数字视频输出口（RJ45）<math>\geq 1</math>，HDMI视频输出口<math>\geq 1</math>；</p> <p>10. 通讯接口：要求具备RS232/RS422<math>\geq 1</math>；</p> <p>11. 网络接入：RJ45网络接口<math>\geq 1</math>，并支持100M/1000M自适应以太网接入与RTSP协议网络视频输出；</p> <p>12. 音频接口：Line in输入接口<math>\geq 1</math>；</p> <p>13. 音频编码：要求支持OPUS、G. 711A、AC3等常用音频编码协议；</p> <p>14. USB接口：要求具备USB Type-A<math>\geq 1</math>；</p> <p>15. 协议支持：要求支持VISCA/ONVIF协议满足多种场景控制要求；</p> <p>16. 背光补偿：要求具备背光补偿功能；</p> <p>17. 数字降噪：支持2D/3D数字降噪，信噪比<math>\geq 55dB</math>；</p> <p>18. 一线通：要求与搭配的录播主机实现基于RJ45双绞线的一线通连接，完成摄像机供电、控制以及视频信号传输；</p> <p>19. 高效数据传输：支持对同品牌录播主机实现基于数据链路层的数字视频数据传输技术，能实现<math>\leq 100ms</math>的声画同步，在拍摄运动画面和复杂画面时不存在镜头呼吸效应带来的周期性画面焦距抖动；</p> <p>20. AI跟踪：要求内置跟踪算法，摄像机内无额外辅助摄像头也无需增加任何设备即可实现人像自动跟踪，包括水平运动、俯仰运动、变焦、聚焦四维实时跟踪；</p> | 老师、学生特写画面拍摄 | 3 | 台 |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|---|

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |   |   |
|---|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|
|   |      | <p>21. 跟踪逻辑自选：要求支持根据AI智能算法，同一摄像机可根据部署使用场景智能应用为教师、学生跟踪模式，无需手动设置；</p> <p>22. 交叉识别：需支持对锁定跟拍对象进行人脸特征与肢体双重认证识别，在多人同时进入拍摄画面的情况下，持续锁定跟踪对象，不出现跟丢和误跟的情况；</p> <p>23. AI抗干扰：支持在拍摄画面有显示设备或其他动态视频播放的情况下，自动启用AI抗干扰能力，保障画面始终锁定被跟踪对象，且跟踪效果不受影响；</p> <p>24. PTZ自适应：需支持PTZ实时跟焦，AI跟踪的状态下能实现摄像机水平旋转、垂直旋转、变焦的实时同步变化，无需等待拍摄对象稳定后再变焦调整画面，移动过程不虚焦，实现拍摄画面的自适应稳定调整；</p> <p>25. 电源支持：支持录播主机供电和DC12V电源适配器等供电方式。</p>                                                                                                                                                                                |      |   |   |
| 6 | 录制面板 | <p>1. 硬件设计</p> <p>1) 整机采用一体化设计，铝合金+钣金工艺，高强度一体高分子环保材质外框，防刮防掉色。</p> <p>2) 主机采用四核CPU，RAM<math>\geq</math>4GB，内存<math>\geq</math>32GB；</p> <p>3) 具备15.6寸10点电容触摸1920*1080高清显示屏；</p> <p>4) 操作系统支持Android 11.0及以上版本；</p> <p>5) 支持无线局域网以及100M以太网口接入；</p> <p>6) 接口类型：网络接口<math>\geq</math>1，USB<math>\geq</math>1，3.5mm耳麦接口<math>\geq</math>1，串口RS232<math>\geq</math>1；</p> <p>7) 支持壁挂式上墙部署；</p> <p>2. 整体设计</p> <p>1) ▲控制方式：支持通过网络连接进行录播主机的管理、控制；</p> <p>2) 电源管理：支持控制录播主机的关机、休眠、唤醒操作；</p> <p>3) ▲集成录课模式控制、互动模式控制、录像资源管理等控制应用；</p> <p>3. 录课模式控制</p> <p>1) 支持通过触控面板实时预览录制信号画</p> | 控制面板 | 1 | 个 |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |   |   |  |
|---|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|--|
|   |       | <p>面，进行导播操作；</p> <p>2) 支持录制开始/停止、录制暂停/恢复、直播开启/关闭、电脑画面锁定/解锁等功能操作；</p> <p>3) 支持常用键位设置，可设置各镜头快速切换、画面布局等相关录课操作常用键位；</p> <p>4. 互动模式控制</p> <p>1) ▲支持通讯录呼叫功能，读取显示录播主机通讯录，并能够通过通讯录进行快速呼叫；</p> <p>2) 支持快速拨号呼叫功能，输入用户短号实现快速呼叫；</p> <p>3) 支持通过触控面板实时预览互动信号画面，实现直观互动控制；</p> <p>4) 支持互动过程的录制、暂停、直播等操作；</p> <p>5) 支持互动过程的自动导播控制、互动导播画面自由选择控制功能；</p> <p>5. 录像资源管理控制</p> <p>1) ▲支持录像资源管理，通过导播控制软件直观呈现当前录播主机的录像资源信息，并支持选择相关的录课资源进行回放；</p> <p>2) 支持录制资源下载操作，将文件下载至U盘进行移动共享。</p> |      |   |   |  |
| 7 | 拾音话筒  | <p>1. 指向性：超心型</p> <p>2. 频率响应：40Hz—16kHz</p> <p>3. 灵敏度<math>\geq -7\text{dB} \pm 1\text{dB}</math></p> <p>4. 最大声压级<math>\geq 110\text{dB}</math></p> <p>5. 信噪比<math>\geq 62\text{dB}</math></p> <p>6. 动态范围<math>\geq 78.5\text{dB}</math></p> <p>7. 使用电源：麦克风一线通供电</p> <p>8. 输出接口：RJ45，数字音频接口</p>                                                                                                                                                               | 采集声音 | 6 | 支 |  |
| 8 | 电源管理器 | <p>1. ▲向录播视频系统、音频系统、显示系统提供统一的、至少八路电源管理；</p> <p>2. 支持对录播系统控制功能，实现通过录制面板一键启动录播系统相关设备的电源；</p> <p>3. 支持时序电源控制功能，每路延迟一秒，可编程控制；</p> <p>4. 具备内置光电隔离模块，保障负载运行安全；</p> <p>5. 支持提供1路最大电流不低于10A的电源输出接口；</p>                                                                                                                                                                                                                                                               | 控制电源 | 1 | 台 |  |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |   |   |  |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|--|
|    |      | 6. 支持RS-485/RS-422/RS-232等控制协议。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |   |   |  |
| 9  | 无线话筒 | <p>一. 系统参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用UHF超高频段，避免干扰；</li> <li>2. 要求频率范围最低不小于650MHz；</li> <li>3. 支持pi/4-DQPSK数字调制；</li> <li>4. 音频响应范围在50Hz-15KHz；</li> <li>5. 要求信道间隔比小于1000KHz；</li> <li>6. 要求最大频偏在45KHz之间；</li> <li>7. 工作温度最高不超过50℃；</li> <li>8. 综合失真不超过0.1%；</li> <li>9. 要求包含至少一个接收器与一个手持麦克风。</li> </ol> <p>二. 接收机参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 要求采用MCU控制；</li> <li>2. PLL锁相环频率合成技术；</li> <li>3. 采用数字音频传输技术，仅需一根双绞线即可完成接收器与录播终端的连接；</li> <li>4. 支持扩展两个基于双绞线传输的数字话筒。</li> </ol> <p>三. 发射机参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 发射功率最大不小于10mW；</li> <li>2. 要求高次谐波低于主波基准40dB以上；</li> <li>3. 内置锂电池确保发射器工作稳定，并支持通过Type-C接口充电。</li> </ol> | 采集声音 | 1 | 套 |  |
| 10 | 功放   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1U的机身更耐用可靠更轻巧，质量好稳定性高，低噪音。</li> <li>2. 各通道配置独立、可扫描高 / 低通滤波器可优化超低音扬声器或整个系统的输出。</li> <li>3. 电源采用高涟波电流电解电容有效提高低频氛围感更耐可靠用。</li> <li>4. 提供综合保护措施包括DC检测、热保护、电流限制和衰减器保护。</li> <li>5. 频率响应 20Hz-20KHz，+0/0.3dB</li> <li>6. 输出功率 2x200W (8Ω)，2x300W (4Ω)</li> <li>7. 信噪比 &gt;100dB</li> <li>8. 串音 &gt;90dB@1KHz</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 播放声音 | 1 | 个 |  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |   |   |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|---|
|    |       | 9. 输入阻抗 39K $\Omega$ /15K $\Omega$<br>10. 输入灵敏度 0.775V/1.0V/1.4V<br>11. 瞬态响应 $\geq 30V$                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |   |   |
| 11 | 互动音箱  | 1. HF线性标准，释放纯粹而清透的声音，确保较高的保真度<br>独有的箱体单元组合技术，消除了低频信号的谐波失真，使音箱的低音更加纯正<br>2. 超高性能的驱动器单元，可以实现高效率、高功率输入带来高声压级极低失真的内在表现，长期使用表现出良好的耐用性<br>3. 采用对称斜面屏障设计，配置的扬声器排成阵列，喇叭单元上下方向排列的指向性可使声音在水平方向均匀地扩散，获得很好的声场均匀度<br>4. 扬声器箱体采用特殊乙烯树脂一次注塑成型，箱体轻巧坚固<br>5. 高音单元：1"<br>6. 低音单元：6.5"<br>7. 频率响应：60Hz-20KHz<br>8. 阻抗：6 $\Omega$<br>9. 功率：60W(RMS) 120W(PEAK)<br>10. 灵敏度：91dB<br>11. 最大声压级：105dB | 输出互动声音 | 1 | 对 |
| 12 | 导播控制台 | 1. 支持不少于5种特技效果。<br>2. 支持不少于6布局选择；6路视频直播切换；6个预置位；6个视频预选功能。<br>3. 支持云台控制功能：上下左右及变焦功能。<br>4. 支持录制、暂停、停止功能。<br>5. 支持全自动录播模式和手动录播模式。<br>6. 支持通过USB线缆连接录播主机。<br>7. 安装导播控制台软件，并设置录播地址。<br>8. 导播界面与导播控制台按键/状态同步对应                                                                                                                                                                     | 设备控制台  | 1 | 台 |

|    |     |      |          |      |   |  |
|----|-----|------|----------|------|---|--|
|    |     | 。    |          |      |   |  |
| 13 | 网线  | 六类千兆 | 连接摄像机和吊麦 | 500米 | 米 |  |
| 14 | 音箱线 | 100芯 | 连接到互动音箱  | 80米  | 米 |  |
| 15 | 交换机 | 千兆   | 16口千兆交换机 | 1    | 个 |  |

### 3□服务期限：

合同签订后1年

### 4□服务要求（标准）：

合格，满足采购人需求

### 五、商务要求：

1、服务质量：合格，满足采购人需求。

2、服务期限：合同签订后1年。

3、服务地点：采购人指定地点。

4、付款方式：经成交方、采购方组织有关人员联合验收，验收合格后由采购人付款，中标方提供相关票据及材料。

5、服务保障：服务期内免费更换出现问题的设备（为保证服务顺利实施免费提供的设备），接到通知后30分钟内响应，2小时内到达现场，4小时内解除故障。

6、验收条件及标准：采购人根据国家有关规定、采购文件、成交供应商的响应性文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付价款的依据，如有异议，以相关质量技术检验检

测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

**上蔡县教育局教育教学提升服务项目采购人对项目的特殊要求及说明**

- 1、包括供应商特殊资格等要求：无。
- 2、是否收取履约保证金：否。
- 3、是否接受联合体投标：否。
- 4、是否授权磋商小组直接确定成交供应商和候选供应商：否。
- 5、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否。
- 6、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕4

6

号)的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

- 7、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：教育服务。

### 第三章 供应商须知

#### 供应商须知前附表

| 序号 | 内容、要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <p>1.1 项目名称：上蔡县教育局教育教学提升服务项目</p> <p>1.2 采购人名称：上蔡县教育局</p> <p>1.3 项目编号：上政采磋【2025】39号；采购编号：上政采购-2025-08-01</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2  | <p>合格供应商资质要求：</p> <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。</p> <p>供应商需提供“驻马店市政府采购供应商信用承诺函”。（格式后附）</p> <p>2. 本项目的特定资格要求：</p> <p>2.1. 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，对列入失信被执行人、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，拒绝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）】。</p> <p>2.2</p> <p>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。</p> |
| 3  | <p><b>磋商报价及费用：</b></p> <p>3.1 本项目磋商以人民币报价。</p> <p>3.2</p> <p>供应商的最后一轮报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。</p> <p>3.3 本项目服务费：供应商在领取中标通知书前，应参照《河南省招标代理服务收费指导意见》规定的计算标准，向采购代理机构交纳采购代理服务费用。否则视为违约。该费用供应商综合考虑在磋商报价中。</p>                                                                                                                                                                 |
| 4  | <p><b>现场踏勘或标前答疑：</b>本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 5  | <p><b>样品要求：</b>本项目不要求提供磋商产品样品。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|    |                                                                                                                                                                                                         |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | <p>响应性文件组成：</p> <p>1、确定中标后三日内，成交供应商须提供与上传的电子响应性文件一致的纸质响应性文件正本壹份，副本肆份，另提供非加密的电子响应性文件U盘壹份（*.nzmdtf格式），且保证非加密的电子响应性文件U盘要求内容完整并能正常读取数据。</p> <p>2、加密的电子响应性文件壹份（*.zmdtf格式，在会员系统指定位置上传）。</p>                   |
| 7  | <b>磋商截止时间及地点：</b> 详见竞争性磋商公告。                                                                                                                                                                            |
| 8  | <b>开启时间及地点：</b> 详见竞争性磋商公告。                                                                                                                                                                              |
| 9  | <b>评审办法：</b> 本项目采用综合评分法。                                                                                                                                                                                |
| 10 | <b>成交公告及成交通知书：</b> 本项目由采购人授权磋商小组推荐1-3名成交候选供应商。评审结束后，采购代理机构及时在相关媒体上发布成交公告，并向成交供应商发出成交通知书。成交供应商领取成交通知书，并在领取成交通知书前缴纳代理服务费。                                                                                 |
| 11 | <b>磋商保证金交纳与退还：</b> 本项目不收取磋商保证金。                                                                                                                                                                         |
| 12 | <b>签订合同：</b> 中标通知书发出后1个工作日内。                                                                                                                                                                            |
| 13 | <b>履约保证金的收取及退还：</b> 本项目不收取履约保证金。                                                                                                                                                                        |
| 14 | <b>采购资金来源：</b> 专项帮扶资金，资金已落实。                                                                                                                                                                            |
| 15 | <b>付款方式：</b> 经成交方、采购方组织有关人员联合验收，验收合格后由采购人付款，中标方提供相关票据及材料。                                                                                                                                               |
| 16 | 成交供应商可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。                                                                                                                                                                           |
| 17 | <b>响应性文件有效期：</b> 递交响应性文件截止期结束后60日。成交供应商的响应性文件是合同的组成部分，有效期至合同完全履行止。                                                                                                                                      |
| 18 | <p>磋商开始后，</p> <p>磋商小组将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询供应商是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。磋商小组查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 | <b>质疑和投诉：</b> 详见第三章供应商须知第10条。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 20 | 本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于磋商截止时间前将加密电子响应性文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传磋商为无效磋商。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 21 | <b>供应商注册：</b><br>供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”网站“供应商登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理 CA 密钥，完成注册。                                                                                                                                                                                                                        |
| 22 | <b>采购文件下载：</b><br>凡有意参加磋商者，登录“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/</a> ）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载竞争性磋商文件。供应商未按规定在网上下载竞争性磋商文件的，其磋商将被拒绝。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 23 | <b>响应性文件制作：</b><br>1、供应商通过“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点响应性文件制作软件（驻马店）”。<br>2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载竞争性磋商文件(.zmdzf 格式)。<br>3、供应商须在响应性文件递交截止时间前制作并提交：<br>加密的电子响应性文件（.zmdtf 格式），应在响应性文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”电子交易平台内上传；<br>4、加密的电子响应性文件为“驻马店市公共资源交易中心（ <a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a> ）”网站提供的“新点响应性文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应性文件。 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>5、供应商在编制电子响应性文件时，生成后的电子响应性文件须按竞争性磋商文件的格式要求完成电子签字或盖章。“初次报价一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的竞争性磋商文件格式内容，供应商须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应性文件内，严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应性文件被拒绝的风险。</p> <p>7、响应性文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。</p> <p>8、供应商编辑电子响应性文件时，根据竞争性磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子响应性文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>9、电子响应性文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频（<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002</a>）</p> |
| 24 | <b>响应性文件上传:</b> 详见第三章供应商须知第22条                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 25 | <p><b>竞争性磋商文件的澄清与变更:</b></p> <p>1、采购人、采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知供应商。各供应商须下载竞争性磋商文件和最新的答疑文件，以此编制响应性文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在响应性文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26 | <p><b>开启:</b></p> <p>1、<b>磋商</b>当日，供应商无需到达磋商现场，仅需在任意地点使用企业CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅（<a href="http://www.zmdggzy.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">http://www.zmdggzy.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login</a>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、解密时，供应商必须使用能正确解密响应性文件的CA</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p>密钥在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应性文件，系统内响应性文件将被退回；因竞争性磋商人原因或网上招磋商平台发生故障，导致供应商无法按时完成响应性文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程解密前，供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（<a href="http://www.zmdggzy.gov.cn:8820/TPBidder">http://www.zmdggzy.gov.cn:8820/TPBidder</a>）响应性文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、<b>特别提醒：</b></p> <p>因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故供应商在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>（1）网络要求：网络带宽4M以上。</p> <p>（2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。</p> <p>（3）人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的供应商，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：<br/>（<a href="http://https://ggzy.zhumadian.gov.cn/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005">http://https://ggzy.zhumadian.gov.cn/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005</a>）</p> |
| 27 | <b>评审：</b> 详见第三章供应商须知第25、26、27、28、29、30条                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 28 | <p><b>解释：</b>构成本竞争性磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除竞争性磋商文件中有特殊规定外，仅适用于竞争性磋商磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、评标办法、响应性文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；当竞争性磋商文件与竞争性磋商文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|    |                                                     |
|----|-----------------------------------------------------|
|    | 约定或后者明显错误的除外。<br>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。 |
| 29 | 所属行业：教育服务                                           |

## 一 说 明

### 1.适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所叙述项目的服务采购。

### 2.定义

2.1 “采购人”系指上蔡县教育局。

2.2 “采购代理机构”系指河南钰政工程管理有限公司。

2.3

“供应商”系指下载了本竞争性磋商文件，且已经提交本次响应性文件的制造商或经销商。

2.4

“供应商代表”系指代表供应商参加本次竞争性磋商活动的供应商的法定代表人或单位负责人或其委托代理人。

2.5

“服务”系指供应商按竞争性磋商文件规定向采购人提供的一切工作内容。

2.6

“响应性文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标人的响应性文件有效期至合同完全履行止。

**3.采购预算（最高磋商限价）151.20万元。**

### 4.供应商应提交的证明文件

4.1法定代表人（单位负责人）本人投标的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人（单位负责人）委托代理人投标的，提供法人授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件。

4.2驻马店市政府采购供应商信用承诺函。（原件的扫描件）（格式

见第六章附件7.1)。

4.3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,对列入失信被执行人、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,拒绝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)】。

注:以上为必须提供的材料。本项目采用不见面开评标,供应商在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件(4.1、4.2、4.3项所需材料),提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审资料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料(4.1、4.2、4.3项所需材料),以供评标过程中采购人查阅。供应商应确保主体诚信库信息与电子响应文件信息一致,上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子响应文件及“资格审查及评审资料”菜单中选取的企业信息为准。

采购人有权在发放中标通知书前要求中标(成交)供应商提供证明材料,以备核实供应商承诺事项的真实性。

## 5.磋商费用

不论磋商结果如何,供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

## 6.联合体磋商

本项目不接受联合体磋商,不接收分包或者转包。

## 7.关联企业磋商

### 7.1

本竞争性磋商文件所称关联企业,是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

### 7.2

关联企业中,同一个法定代表人的两个及两个以上法人,母公司、全资子公司及其控股公司,都不得同时磋商。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磋商。一

经发现，将导致磋商同时被拒绝。

### 7.3

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，不得再参加该采购项目的磋商活动。

## 8.转包与分包

本项目不允许采取转包方式履行合同。

## 9.特别说明：

9.1 供应商磋商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本供应商所拥有。

9.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加磋商。

### 9.3

《政府采购法》第二十二条第五款“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。

9.4 供应商在磋商活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其磋商无效，由相关部门查处。

## 10.质疑和投诉

10.1 供应商认为竞争性磋商文件使自己的合法权益受到损害的，应当在竞争性磋商公告期限届满之日(或收到竞争性磋商文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；供应商认为竞争性磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对竞争性磋商程序、竞争性磋商文件格式性条款、评审结果的询问和质疑，请向采购代理机构提出；关于对供应商特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。

供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个

工作日内向同级财政部门投诉。

10.2质疑、投诉应当采用书面形式，质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易不见面系统进行。质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性磋商文件、竞争性磋商过程和成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

### **11.供应商的风险**

供应商没有按照竞争性磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其磋商被拒绝。

## **二 竞争性磋商文件**

### **12.竞争性磋商文件的构成。本竞争性磋商文件由以下部分组成：**

12.1 竞争性磋商公告

12.2 采购需求

12.3 供应商须知

12.4 评审办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 响应性文件格式

### **13.竞争性磋商文件的澄清与修改**

13.1

采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在竞争性磋商文件要求提交响应性文件截止时间5日（如至原定截止时间不足5日，则需延长开标时间，竞争性磋商文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。竞争性磋商文件公示期间对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2

竞争性磋商文件澄清、修改或补充的内容为竞争性磋商文件的组成



部分。

### 13.3

竞争性磋商文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对竞争性磋商文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

### 13.4

采购代理机构可以视采购具体情况延长磋商截止时间和开标时间，但至少应当在竞争性磋商文件要求提交响应性文件的截止时间3工作日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

## 三 响应性文件的编制

### 14.要求

#### 14.1

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按照竞争性磋商文件提供的格式编写响应性文件，不得缺少或留空任何竞争性磋商文件要求填写的表格或提交的资料。竞争性磋商文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。响应性文件应对竞争性磋商文件的要求作出实质性响应（包括供应商资格要求、技术参数和技术标准、商务要求和响应性文件格式中对磋商的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

#### 14.2

供应商应完整签署响应性文件格式附件中《竞争性磋商响应书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修改内容。否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

### 15.响应性文件的语言和计量单位

15.1响应性文件以及供应商与采购人就有关磋商事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

#### 15.2

关于磋商计量单位，竞争性磋商文件已有明确规定的，使用竞争性磋商文件规定的计量单位；竞争性磋商文件没有规定的，应采用中

华人民共和国法定计量单位。否则视为对竞争性磋商文件未作出实质性响应。

### 15.3

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，但应当提供中文翻译文件并加盖供应商公章。必要时磋商小组可以要求供应商提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

## 16.响应性文件的组成。响应性文件应包括下列部分：

### 16.1 响应性文件封面

### 16.2 竞争性磋商响应书

### 16.3 初次报价一览表

### 16.4 采购需求响应内容

### 16.5 商务响应表

### 16.6

法定代表人（单位负责人）身份证明及法定代表人（单位负责人）授权书

### 16.7 证明文件

### 16.8 抵制商业贿赂承诺

## 17.响应文件有效期

### 17.1

响应性文件从竞争性磋商公告所规定的磋商截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第17项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应性文件被拒绝。成交供应商的响应性文件有效期至合同完全履行止。

17.2特殊情况下采购代理机构可于磋商有效期满之前书面要求供应商同意延长有效期，供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。供应商可以拒绝上述要求。供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应性文件。

## 18.磋商报价

### 18.1

所有磋商报价均以人民币元为计算单位。供应商的磋商报价为完成本项目内容产生的所有费用。

### 18.2 供应商要按初次报价一览表的内容填写。

### 18.3

供应商投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报初次报价一览表。

## 19.磋商保证金

### 19.1 本项目不收取磋商保证金

## 20.响应性文件的式样和签署

20.1 供应商应按本竞争性磋商文件规定的格式和顺序编制响应性文件。除了响应性文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，响应性文件的目录应编序。响应性文件内容不完整、编排混乱导致响应性文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由供应商负责。

20.2 响应性文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心网”下载的电子竞争性磋商文件，制作生成的加密版响应性文件。

### 20.3

供应商应提交证明其拟供货物符合竞争性磋商文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4 供应商在编制电子响应性文件时，根据竞争性磋商文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子响应性文件时，只能用本单位的企业CA密钥。生成后的电子响应性文件须按竞争性磋商文件的格式要求完成电子签字或盖章。“初次报价一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

### 20.5 不接受电报、电传和传真的响应性文件。

### 20.6

全套响应性文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正供应

商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由供应商代表签署证明或加盖公章，但非供应商出具的材料，供应商改动无效。未按本须知规定的格式填写响应性文件或响应性文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应竞争性磋商文件的，其磋商将被作为无效磋商。

#### 20.7

电子响应性文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<http://https://ggzy.zhumadian.gov.cn/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

### 四 响应性文件的上传、递交

#### 21.响应性文件的加密、标记

21.1 供应商应在响应性文件截止时间前上传加密的电子响应性文件（.zmdtf格式）。

21.2 供应商因驻马店市公共资源交易平台磋商系统出现问题无法上传电子响应性文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

#### 22.响应性文件的上传、递交

22.1 供应商应在竞争性磋商公告中规定的递交响应性文件截止日期和时间前将制作好的电子响应性文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

#### 23.响应性文件的修改和撤回

##### 23.1

供应商在磋商截止时间前，可以对所提交的响应性文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为响应性文件的组成部分。

##### 23.2

供应商在磋商截止期后不得修改、撤回响应性文件。供应商在磋商截止期后修改响应性文件的，其磋商将被拒绝。

## 五 响应文件的开启

### 24.开启

24.1 在竞争性磋商公告中规定的时间、地点开启。

24.2 开启由采购代理机构主持，采购人和有关方面代表参加。

24.3 开启时，首先，各供应商应在规定时间内对本单位的加密响应性文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有响应性文件进行解密。如供应商自身原因解密失败，其磋商将被拒绝。

24.4 供应商在磋商时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应性文件：

24.4.1 在采购文件规定的响应文件提交截止时间之后上传、提交响应文件的。

24.4.2 响应文件未按采购文件规定加密的。

24.4.3 未进行网上下载采购文件参加磋商的。

24.4.4 未按要求在不见面开标系统中签到的。

24.4.5 一个供应商不只提交一套响应文件的。

## 六 磋商

### 25.组建磋商小组

采购人根据采购项目的特点依法组建磋商小组。磋商小组由评审专家和采购人代表组成，成员为3人(采购人代表不得担任磋商小组组长)。

### 26.响应性文件的初审

26.1 对所有供应商的评估，都采用相同的程序和标准。评审过程将严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行。

26.2

磋商小组将对响应性文件进行检查，以确定响应性文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3

响应性文件报价出现前后不一致的，除竞争性磋商文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1

响应性文件初次报价一览表（报价表）的内容与响应性文件中相应内容不一致的，以初次报价一览表（报价表）为准。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以初次报价一览表的总价为准，并修改单价；

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 对不同文字文本响应性文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其磋商无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。磋商小组将依据响应文件按“竞争性磋商文件第三章供应商前附表，合格供应商资质要求”项对供应商进行资格审查，以确定其是否具备磋商资格。如果供应商不具备资格、不满足采购文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，将被视为未实质性响应采购文件。

26.4.2 资格审查后合格的供应商不足3家的，不得评审。

26.4.3 符合性检查。依据竞争性磋商文件的规定，磋商小组将从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对竞争性磋商文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。（2）实质性违背竞争性磋商文件，限制了采购人的权利。（3）不公正地影响了其它作出实质性响应的供应商的竞争地位。对没有实质性响应的响应性文件将不进行评估，其磋商被作为无效磋商。凡有下列情况之一者，响应性文件也将被视为未实质性响应竞争性磋商文件要求：

(1) 响应性文件未按规定签字、盖章的。

(2)供应商代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3)响应文件有效期、服务期限、地点等不满足竞争性磋商文件要求的。

(4)未按竞争性磋商文件规定报价的。

(5)未按竞争性磋商文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(6)响应性文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合竞争性磋商文件要求的（经磋商小组认定允许其当场更正的笔误除外）。

(7) 响应性文件的关键内容字迹模糊、无法辨认,或响应性文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

(8) 不符合竞争性磋商文件中规定的其它实质性条款。

磋商小组决定磋商的响应性文件只根据响应性文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。资格性检查和符合性检查后合格供应商不足3家的，不得评审。

## 26.5

在评审过程中，磋商小组发现供应商有下列情形之一的，视为供应商相互串通磋商，其磋商无效：

26.5.1不同供应商的响应性文件异常一致或者磋商报价呈规律性差异的；

26.5.2不同供应商的响应性文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

26.5.4不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

26.5.5不同供应商的响应性文件相互混装；

26.5.6有证据证明供应商串通磋商的其他情形的。

26.5.7磋商小组认定的其他串通磋商情形。

26.5.8有省财政厅豫财购【2021】6号文件规定相关情形。

## 27.响应性文件的澄清

对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统远程要求供应商作出必要的澄清。供应商的澄清应当在磋商小组规定的时间内通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统远程以书面形式作出，由其供应商代表签字。但澄清事项不得超出响应性文件的范围，不得实质性改变响应性文件的内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。磋商小组不得接受供应商主动提出的澄清和解释。

## 28.磋商

28.1对资格性检查和符合性检查合格的供应商，进入本次磋商程序。

28.2磋商小组通过随机方式确定参加磋商供应商的磋商顺序，所有成员集中与供应商按照顺序分别单独进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同条款，但不得变动磋商文件的其他内容。实质性变动的内容须经采购人代表确认。磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商供应商。

### 28.3本次磋商进行

2

轮次报价，并给予每个供应商相同的机会。响应文件报价为第一轮报价，以后轮次报价不得高于上一轮次报价（除磋商文件有实质性变动外），否则将被视为未实质性响应竞争性磋商文件。供应商应开启当天通过驻马店市公共资源交易中心平台进行二轮报价（磋商小组告知通过资格性检查和符合性检查的供应商进行网上二轮报价，在规定时间内供应商未按时进行二次报价的，磋商小组将按照该供应商第1轮报价进行评审。如果一包中分项目过多，第二轮可以只报总价，分项目价格按本轮总报价与第一轮总报价的优惠比例相应



调整)。

#### 28.4

在确定成交供应商之前，磋商小组认为排在前面的成交候选人的最低报价或某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。不能合理说明并提供相关证明材料的，磋商小组可以取消该供应商的成交候选人资格，按顺序由排在后面的供应商递补，以此类推。

### 29.比较与评价

#### 29.1

磋商小组将按本竞争性磋商文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的响应性文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

#### 29.2

对漏(缺)报项的处理：竞争性磋商文件中要求列入报价的费用(含配置、功能)，漏(缺)报的视同已含在磋商总价中。但在评标时取有效供应商该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

29.3磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效磋商处理。

### 30.评标过程及保密原则

#### 30.1

凡与本次竞争性磋商有关人员属于审查、澄清、评价和比较磋商的有关资料以及定标意向等，均不得向供应商或其他人员透露。否则,将按有关规定追究相关人员的责任。

#### 30.2

在评标期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其磋

商被作为无效磋商，并承担相应的法律责任。

## 七 确定成交供应商

### 31.成交原则

31.1 最低磋商价不作为成交的保证。

31.2

确定实质上响应竞争性磋商文件且满足下列条件的推荐为成交候选供应商：

31.2.1

综合评分法，是指响应性文件满足竞争性磋商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供应商为成交候选人的评标方法。

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。得分与磋商报价均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

### 32.推荐成交候选人和确定成交供应商

本项目由采购人授权磋商小组推荐1-

3名成交候选供应商。采购人根据磋商小组提出的评审报告，从推荐的成交人候选人中择优确定成交供应商并进行公示，接受社会监督。当成交供应商经调察、核实被取消成交资格后，采购人将依序另行确定成交供应商或重新采购。

### 33.成交通知书及成交公告

33.1

评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。

33.2

成交供应商在规定的时间内不领取成交通知书的，视为成交后自动放弃成交资格；成交供应商在有效报价中报价最低,非不可抗力放弃成交资格的,视为恶意串通投标。发生上述情况的，由成交供应商承担由此引起的一切后果。

### 33.3

成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

### 33.4

成交通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，成交通知书成为合同的一部分。

## 34.采购代理机构宣布废标的权利

### 34.1

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有供应商：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

### 34.1.2

供应商的报价均超过了竞争性磋商控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

### 34.2

磋商截止时间结束后参加供应商不足3家的，评审期间符合专业条件的供应商或者对磋商文件作出实质响应的供应商不足3家的。

## 八 合同授予

## 35.合同签订

### 35.1

采购人、成交供应商自成交通知书发出之日起，在竞争性磋商文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应性文件签订合同。双方所签订的合同不得对竞争性磋商文件和成交供应商响应性文件作实质性修改。

### 35.2

竞争性磋商文件、竞争性磋商文件的修改文件、成交供应商的响应性文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本竞争性磋商文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

## 35.3

成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同、不按照竞争性磋商文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新采购。

## 35.4

采购人应在采购合同签订之日起2个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

## 第四章 评审办法及评分标准

### 综合评分法

#### 1□总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分。按供应商须知第31项的规定排列成交资格。排名第一的供应商推荐为成交候选供应商，其他供应商成交候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，保留小数2位。

#### 2□评审内容及标准

##### 4.2.1上蔡县教育局教育教学提升服务项目评分内容及标准

| 评分内容          | 评分因素                           | 分值 | 评分标准                                                                                                                                                                                       |
|---------------|--------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 报价部分<br>(10分) | 磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100 | 10 | 采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照评分内容中的公式计算。                                                                                                                   |
| 商务部分<br>(10分) | 类似项目业绩与经验                      | 4  | 近三年以来（2022年7月1日起至今，以签订日期为准）承担类似项目，每提供1个得2分，最多得4分；未提供不得分。<br>（须提供有效的证明材料，包括合同首页、合同主要内容页、合同盖章页等）                                                                                             |
|               | 供应商单位综合实力                      | 6  | 供应商需提供公司资质、经营能力、管理体系、技术水平相关的商务证明。供应商提供证明完整体现技术水高的得6分；供应商提供证明完整，体现技术水一般的得3分；供应商提供证明不完整，体现技术水一般的得1分；未提供不得分。                                                                                  |
| 技术部分<br>(60分) | 完全满足磋商文件要求                     | 10 | 完全满足磋商文件要求得满分；对于负偏离指标，每有一项不满足的，扣2分，扣完为止。                                                                                                                                                   |
|               | 服务方案                           | 20 | 综合考量采购人的实际需求，对响应供应商所提供的总体服务方案进行对比。<br>方案能精准契合项目需求的痛点，方案经过全面且系统的规划设计，各模块之间逻辑性强；<br>方案具备较强的针对性与可操作性，对培养对象的分析科学合理，培养内容理论与实践融合，课程资源丰富多样，契合现代教育理念与方法，具有一定创新性，项目预期成效显著。<br>内容详实，方案科学、合理，有详细明确的工作 |

|  |        |    |                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |        |    | <p>计划和严格的管理措施，各服务环节计划方案详细，管理机制齐全，完全能够满足项目的需要者得20分；</p> <p>内容完整，有完整的工作计划流程和管理措施，可以满足项目的需要，但有个别细节需要进一步完善或提高者得15分；</p> <p>内容完整，有工作计划流程和管理措施，不能完全满足项目的需要，需要进一步完善者得10分；</p> <p>方案不完整、内容简单、未贴合项目实际，得5分；</p> <p>缺项得0分。未提供不得分。</p> |
|  | 指导方式   | 10 | <p>根据教育理念和方式，有符合项目的多样化指导方式，包含专题讲座、分科入校指导、外出参访学习、日常指导、案例督导等：</p> <p>指导方式全面多样化、有针对性、合理可行：10分；</p> <p>指导方式较为简单、有一定合理性，有个别细节需要进一步完善或提高者：7分；</p> <p>指导方式简单缺乏合理性：4分；</p> <p>无相关表述：0分。</p>                                        |
|  | 指导讲师情况 | 10 | <p>指导讲师经验丰富，人数15人及以上，做过类似项目，得10分；</p> <p>指导讲师经验较丰富，人数10~14人，部分做过类似项目，得5分；</p> <p>指导讲师经验较丰富，人数5~9人，部分做过类似项目，得2分；</p> <p>未提供或指导讲师未做过类似项目得0分。</p> <p>（须提供指导讲师名单、简历附后加盖公章，否则不得分）</p>                                           |
|  | 跟踪服务   | 5  | <p>重要活动后有跟踪指导，且设计具体，可实施性强，跟踪指导时间明确并安排专人负责。</p> <p>服务方式全面多样化、有针对性、合理可行：5分；</p> <p>服务方式较为简单、有一定合理性，有个别细节需要进一步完善或提高者：3分；</p> <p>服务方式简单缺乏合理性：1分；</p> <p>无相关表述：0分。</p>                                                          |
|  | 有效宣传渠道 | 5  | <p>承诺在项目实施期间能够在国家级媒介发布相关报道的，得5分；</p> <p>承诺在项目实施期间能够在省级媒介发布相关报道的，得3分；</p> <p>承诺在项目实施期间能够在地方级媒介发布相关报道的，得1分。</p>                                                                                                              |

|                |          |    |                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 资信及其他<br>(20分) | 组织管理保障   | 5  | <p>按要求配备项目管理人员至少3名，建立项目管理制度，包括组织机构及职责分工、定期沟通机制等。</p> <p>管理方式全面多样化、有针对性、合理可行：5分；</p> <p>管理方式较为简单、有一定合理性，有个别细节需要进一步完善或提高者：3分；</p> <p>管理方式简单缺乏合理性：1分；</p> <p>无相关表述：0分。</p>                                        |
|                | 领衔专家资历评价 | 15 | <p>领衔专家从业年限10年及以上，来自双一流师范院校，且职称为教授及以上，同时具备得15分；</p> <p>领衔专家从业年限5年及以上，来自双一流师范院校，且职称为副教授及以上，同时具备得10分；</p> <p>领衔专家从业年限3年及以上，来自双一流师范院校，且职称为副教授及以上，同时具备得5分；</p> <p>未提供不得分。</p> <p>(须提供领衔专家从业简历、学历证明、所任职务作为证明材料)</p> |

#### 4.2.2得分的计算

磋商小组成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他

评标总得分=磋商小组所有成员合计总分/磋商小组组成人员数

注：在响应文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料，并上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用评审材料，以供评标过程中磋商小组查阅。评标时以电子响应文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准，否则不得分。

#### 3□价格调整

本项目落实中小微型企业扶持等相关政府采购政策。按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）的要求，对小型、微型企业及监狱企业产品的价格给予6%~10%的扣除（工程项目为3%—5%），用扣除后的价格参与评审。《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）的要求：调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。本项目的评审扣除比例为：20%；大中型企业与小微企业组成联合体评审扣除比例为：5%。**本项目为专门面向中小企业采购，不再执行价格折扣。**（中小企业应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）规定和国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知，如实填写并提交《中小企业声明函》）。



备注：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标供应商，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]110号)，按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

## 第五章 政府采购合同（主要条款）

项目名称：            项目编号：

甲方：（采购人）        乙方：（成交供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库【2014】214号）等法律法规的规定，按照（项目编号）的竞争性磋商结果签订本合同。

### 1.服务内容：

### 2.合同金额：

### 3.服务期限和服务地点

3.1服务期限：合同签订后1年。

3.2服务地点：采购人指定地点。

### 4.付款方式

经成交方、采购方组织有关人员联合验收，验收合格后由采购人付款，中标方提供相关票据及材料。

### 5.税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

### 6.技术资料

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸等资料提供与履行本合同无关的任何其他人。

### 7.知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

### 8.无产权瑕疵条款

乙方保证所提供的服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有产权瑕疵的，视为乙方违约。乙方应负担由此而产生的一切损失。

### 9.履约保证金的收取及退还

## 10.转包或分包

10.1本合同范围的服务乙方不得以任何方式和形式进行转包和分包。

10.2乙方如有转包和分包的行为，甲方有权给予终止合同。

## 11.质量保证

乙方应提供优质服务，保证服务质量，且不能低于合同规定的范围和种类。

## 12.验收

验收严格按照采购文件和响应性文件规定的标准进行验收。

## 13.甲方的权利和义务

13.1甲方有权对合同规定范围内乙方的服务行为进行监督和检查，拥有监管权。有权定期核对乙方提供服务所配备的人员数量等。对乙方未按照合同履行的部分有权下达整改通知书，并要求乙方限期整改。

13.2甲方有权依据双方签订的考评办法对乙方提供的服务进行定期考评。当考评结果未达到标准时，有权依据考评办法约定的数额扣除履约保证金。

13.3负责检查监督乙方管理工作的实施及制度的执行情况。

13.4国家法律、法规所规定由甲方承担的其它责任。

## 14.乙方的权利和义务

14.1对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

14.2对甲方下达整改通知书及时配合处理。

14.3接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

14.4国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。

## 15.违约责任

15.1甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

15.2如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等

故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

## **16.不可抗力事件处理**

16.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

### **16.2**

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## **17.合同纠纷处理**

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

## **18.违约解除合同**

18.1违反本合同第10条的规定的。

18.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

## **19.其他约定**

### **19.1**

本采购项目的采购文件、成交供应商的响应书文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3本合同正本一式  
份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。

## 20.附件

|             |        |
|-------------|--------|
| 甲 方：        | 乙 方：   |
| 单位地址：       | 单位地址：  |
| 法定代表人：      | 法定代表人： |
| 委托代理人：      | 委托代理人： |
| 电 话：        | 电 话：   |
| ( 监督管理部门 )  |        |
| 签订日期： 年 月 日 |        |

## 第六章 响应性文件格式

### 目 录

注释：

《响应性文件格式》是供应商的部分响应性文件格式和签订合同时所需文件的格式。供应商应按照这些格式文件制作响应性文件。

附件1 响应性文件封面（格式）

附件2 竞争性磋商响应书（格式）

附件3 初次报价一览表（格式）

附件4 采购需求响应内容

附件5 商务响应表（格式）

附件6 法定代表人（单位负责人）身份证明及法定代表人（单位负责人）授权书

附件7 证明文件

附件8 抵制商业贿赂承诺（格式）

附件1响应性文件封面（格式）

政府采购项目

竞争性磋商响应文件

项目名称：

采购编号：

项目编号：

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

日期：

**附件2竞争性磋商响应书（格式）**

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（供应商名称）现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_；采购编号：\_\_\_\_\_）的磋商。现正式提交下述文件1份：

- 1、初次报价一览表。
- 2、服务技术规格偏差表。
- 3、商务响应表。
- 4、证明文件。
- 5、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其磋商产品和服务，我方就本次磋商有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备竞争性磋商文件中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性磋商项目磋商有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在磋商活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在响应性文件有效期内遵守本响应性文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方成交，响应性文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部竞争性磋商文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重磋商小组的评标结果，完全理解本竞争性磋商项目最低磋商价不作为成交的保证。

6、我方理解并遵守竞争性磋商文件的全部规定，接受竞争性磋商文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在供应商须知第9.3项所述情况，同意被认定为在



经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生供应商须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方磋商被作为无效磋商处理。

10、如果发生供应商须知第26.5项所述情况，同意磋商小组认定我方的行为属于串通磋商的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变竞争性磋商需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

12、如果被确定为成交供应商，我方同意按竞争性磋商文件的规定领取成交通知书并缴纳服务费。否则，视为我方成交后自动放弃成交资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为成交供应商，我方同意在领取成交通知书之日起\_\_\_\_日内，按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方成交后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：

\_\_\_\_\_。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：

电话：\_\_\_\_\_ 传真：

供应商代表签字：

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件3初次报价一览表（格式）

项目编号：\_\_\_\_\_

货币单位：元

|         |  |
|---------|--|
| 项目名称    |  |
| 供应商     |  |
| 磋商报价    |  |
| 合同履行期限  |  |
| 响应文件有效期 |  |
| 备注：     |  |

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其磋商作无效标处理。

2、若供应商认为符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件,以方便评委评审。

3、供应商按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由供应商承担。

供应商代表签字：

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件4采购需求响应内容

项目编号：\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_

| 序号           | 服务内容  | 竞争性磋商文件要求 | 响应文件响应 | 偏差  | 说明 |
|--------------|-------|-----------|--------|-----|----|
| 1            |       |           |        |     |    |
| 2            |       |           |        |     |    |
| .....        | ..... |           |        |     |    |
|              |       |           |        |     |    |
|              |       |           |        |     |    |
|              |       |           |        |     |    |
|              |       |           |        |     |    |
|              |       |           |        |     |    |
|              |       |           |        |     |    |
|              |       |           |        |     |    |
| 服务要求<br>(标准) |       |           |        |     |    |
| ...          |       |           |        | ... |    |

## 附件5商务响应表 ( 格式 )

项目编号：

| 商务要求        | 采购文件要求 | 是否响应 | 供应商的承诺或说明 |
|-------------|--------|------|-----------|
| 服务质量        |        |      |           |
| 服务期限        |        |      |           |
| 服务地点        |        |      |           |
| 付款方式        |        |      |           |
| 服务保障        |        |      |           |
| 验收条件<br>及标准 |        |      |           |

供应商代表签字：

供应商：\_\_\_\_\_ ( 全称并加盖公章 )

年 月 日

附件6法定代表人（单位负责人）身份证明（格式）及法定代表  
人（单位负责人）授权书（格式）

附件6.1法定代表人（单位负责人）身份证明（格式）

供应商名称：

地址：

成立时间：\_\_年\_\_月\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_，性别：\_\_\_\_，年龄：\_\_\_\_，职务：\_\_\_\_系

（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人（单位负责人）  
身份证复印件

供  
(全  
)

应商：  
称并加盖公章

年 月 日

**附件6.2法定代表人（单位负责人）授权书（格式）**

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（单位负责人），现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的磋商、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名：\_\_\_\_\_ 法定代表人（单位负责人）签名：

职务：\_\_\_\_\_ 职务：

委托代理人身份证号码：

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

供  
(  
)  
年

应商：  
全称并加盖公章

月 日

**附件7证明文件****7.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函**

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

我单位（本人）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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；
- （七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

注：1.供应商须在投标（响应性）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（响应）处理。

2.供应商的法定代表人（负责人）或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人（负责人）授权书”。

## 7.2 其他需要提供的证明材料



## 7.3 供应商基本情况表 ( 格式 )

|                    |     |  |      |  |    |  |
|--------------------|-----|--|------|--|----|--|
| 供应商名称              |     |  |      |  |    |  |
| 注册地址               |     |  | 邮政编码 |  |    |  |
| 联系方式               | 联系人 |  | 电话   |  |    |  |
|                    | 传真  |  | 网址   |  |    |  |
| 营业执照号              |     |  |      |  |    |  |
| 法定代表人<br>( 单位负责人 ) | 姓名  |  | 职务   |  | 电话 |  |
| 注册资金               |     |  | 成立时间 |  |    |  |
| 开户银行               |     |  | 账号   |  |    |  |
| 经营范围               |     |  |      |  |    |  |
| 备注                 |     |  |      |  |    |  |

供应商：\_\_\_\_\_ ( 全称并加盖公章 )

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

后附：供应商资格证明文件 ( 复印件 )。

## 7.4 中小企业声明函(非中小微企业可不填写)

## 中小企业声明函（工程、服务）（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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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。

### 7.5 残疾人福利性单位声明函（格式）

（不符合条件的，可不填写）

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。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件8供应商自觉抵制政府采购领域 商业贿赂行为承诺书（格式）

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的竞争性磋商活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与竞争性磋商活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不以提供虚假资质文件等形式参与竞争性磋商活动，不以虚假材料谋取成交。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它供应商，与其它参与竞争性磋商活动的供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取成交，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商代表签字：

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

