

# 驻马店幼儿师范高等专科学校普通话 标准化机房建设项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：驻政采购-2023-11-29

采 购 人： 驻马店幼儿师范高等专科学校

采购代理机构： 汇龙工程咨询有限公司

日 期： 2023年12月

# 目 录

- 第一章 竞争性磋商公告
- 第二章 采购需求
- 第三章 供应商须知
  - 1、前附表
  - 2、说明
  - 3、竞争性磋商文件
  - 4、响应文件编制要求
  - 5、响应文件递交要求
  - 6、磋商的程序及相关要求
  - 7、评分办法及确定成交供应商的原则
  - 8、合同
- 第四章 政府采购合同主要条款
- 第五章 响应文件格式

# 第一章 竞争性磋商公告

## 驻马店幼儿师范高等专科学校普通话标准化机房建设项目 竞争性磋商公告

项目概况：

驻马店幼儿师范高等专科学校普通话标准化机房建设项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）获取采购文件，并于2023年12月22日09时00分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：驻政采购-2023-11-29
- 2、项目名称：驻马店幼儿师范高等专科学校普通话标准化机房建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、项目预算：1231960.00 元  
最高限价：1231960.00 元

| 序号 | 包号                      | 包名称                       | 包预算（元）     | 包最高限价（元）   |
|----|-------------------------|---------------------------|------------|------------|
| 1  | 驻政采购-2023-11-29<br>(A包) | 驻马店幼儿师范高等专科学校普通话标准化机房建设项目 | 1231960.00 | 1231960.00 |

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 项目概况：本项目包括普通话模考与学习云平台、教室资源池、瘦终端、汇聚交换机等。

5.2 采购内容：磋商文件、工程量清单等要求的全部内容

5.3 供货期限：30 日历天

5.4 供货地点：驻马店幼儿师范高等专科学校

5.5 质量标准：合格

6、合同履行期限：30 日历天

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、落实政府采购政策满足的资格要求：

促进中小企业发展/监狱/残疾人福利性企业发展等政府采购政策；落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46号文件规定；

3、本项目的特定资格要求

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)）】。

## 三、获取采购文件

1.时间：2023年12月12日至2023年12月18日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2.地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）

3.方式：凡有意参加磋商者，登录“交易平台网站”（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>），凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上报名。在“交易平台网站”（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）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。

4.售价：0元

## 四、响应文件提交

1.截止时间：2023年12月22日09时00分（北京时间）

2.地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台

## 五、响应文件开启

1.时间：2023年12月22日09时00分（北京时间）

2.地点：驻马店市公共资源交易中心不见面开标四厅

## 六、发布公告的媒介及采购公告期限

本次采购公告在《河南省政府采购网》《驻马店市公共资源电子交易网》上

发布， 采购公告期限为五个工作日 。

## 七、其他补充事宜

1.本项目采用远程不见面交易、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（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成；

2.本项目采用远程不见面交易的模式。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（<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）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（<http://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，请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：驻马店幼儿师范高等专科学校

地址：驻马店市驿城区

联系人：王主任

联系方式：13783963966

### 2.采购代理机构信息

名称：汇龙工程咨询有限公司

地 址：河南省郑州市高新区冬青街 46 号盛鼎科技园 3 号楼六楼

联系人：曹先生

电 话：13598900609

### 3.项目联系方式

项目联系人：曹先生

联系方式：13598900609

## 第二章 采购需求

### 一、工程量清单：

#### 驻马店幼儿师范高等专科学校普通话标准化机房建设项目

| 序号 | 设备名称        | 技术参数   | 数量 | 单位 | 市场单价 | 市场总价 |
|----|-------------|--|----|----|------|------|
| 1. | 普通话模考与学习云平台 | 1. 全真模拟测试需包括：和国家正式普通话水平测试完全一致的模考题型，包括：100个单音节字词、50个多音节词语、400字左右的短文朗读、3分钟的命题说话；以及提供详细的全真模拟测试报告及测试记录功能；<br>2. 在线学习训练需包括：语音学习、声韵调学习、对比音学习、短文朗读学习、专家视频课程；<br>3. 系统后台管理需包括：学校管理、教师管理、学员管理、任务管理、统计分析、消息管理；<br>4. 支持120点位或以上；   | 套  | 1  |      |      |
| 2. | 教室资源池       | 1. 外观尺寸 $\geq 2U$ ；<br>2. 处理器：数量2颗或以上，单颗处理器主频 $\geq 2.8\text{GHz}$ 、核心数量 $\geq 32$ 核；<br>3. 内存数量： $\geq 12$ 、单条内存容量 $\geq 32\text{GB}$ ；<br>4. 系统盘： $\geq 2$ 块固态硬盘、单块硬盘容量 $\geq 240\text{GB}$<br>5. 缓存盘数量： $\geq 2$ 块固态硬盘、单块硬盘容量 $\geq 960\text{G}$<br>6. 数据盘数量： $\geq 4$ 块机械硬盘，单块硬盘容量 $\geq 6\text{T}$ ；<br>7. 盘位数： $\geq 12$ ；<br>8. 电源：认证等级白金或以上，需配冗余电源；<br>9. 接口： $\geq 4$ 千兆电口， $\geq 2$ 万兆光口；<br>10. 包含虚拟存储软件； | 台  | 1  |      |      |
| 3. | 瘦终端         | 1. 处理器：数量1颗或以上，单颗处理器主频 $\geq 1.6\text{GHz}$ ；<br>2. 内存： $\geq 1\text{GB}$ ；<br>3. 硬盘容量： $\geq 4\text{GB}$ ；<br>4. 接口：网口 $\geq 1$ 个百兆电口，VGA接口 $\geq 1$ 个、USB2.0接口 $\geq 6$ 个；   | 台  | 51 |      |      |

|    |        |  |     |    |  |  |
|----|--------|--|-----|----|--|--|
|    |        | 5. 可通过虚拟桌面控制器 VDC 进行集中管理;<br>6. 含瘦终端系统软件, 标准支架;  |     |    |  |  |
| 4. | 授权     | 终端接入授权   | 套   | 51 |  |  |
| 5. | 汇聚交换机  | 1. 接口: $\geq 48$ 个 10/100/1000Base-T 自适应电口, $\geq 4$ 个千兆 SFP 光口;<br>2. 交换容量: $\geq 432\text{Gbps}/4.32\text{Tbps}$ ;<br>3. 包转发率: $\geq 132\text{Mpps}/166\text{Mpps}$ , 支持全端口线速转发;<br>4. 含交换机管理平台软件;   | 台   | 2  |  |  |
| 6. | 接入交换机  | 1. 交换容量: $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ;<br>2. 包转发率 $\geq 108/144\text{Mpps}$<br>3. 接口: $\geq 48$ 个千兆电口, $\geq 4$ 个千兆光口  | 台   | 2  |  |  |
| 7. | 防静电地板  | 尺寸不低于 600mm*600mm*40mm, 陶瓷材质   | 平方米 | 80 |  |  |
| 8. | 广播分区矩阵 | 主机自带 5 进 10 出功率分区, 实现编程自动或手动分区广播, 打破传统的操作模式, 随意打开分区通道。   | 台   | 1  |  |  |
| 9. | 定压功放   | 1. 额定功率输出: $\geq 350\text{W}$ ;<br>2. 额定输出: 100V;<br>3. 输入灵敏度(阻抗): $\pm 385\text{mV}/20\text{K}\Omega$ , 平衡输入;<br>4. 过载源电动势: $>11\text{dB}$ ;<br>5. 频率响应: 80Hz~16KHz;<br>6. 信噪比: $\geq 85\text{dB}$  | 台   | 1  |  |  |
| 10 | 吸顶音箱   | 1. 额定功率(100V): 3W, 6W, 9W 可选;<br>2. 额定功率(70V): 1.5W, 3W, 4.5W 可选;<br>3. 灵敏度(1W/1M): 92dB;<br>4. 频率响应(-10dB): 110Hz-18KHz;<br>5. 喇叭单元: $\geq 6"$ ;  | 只   | 20 |  |  |
| 11 | 壁挂音箱   | 1. 额定阻抗: $8\Omega$ ;<br>2. 额定功率: $\geq 80\text{W}$ ;<br>3. 最大功率: $\geq 320\text{W}$ ;<br>4. 特性灵敏度: $\geq 92\text{dB}$ ;<br>5. 连续声压级: $\geq 111\text{dB}$ ;<br>6. 最大声压级: $\geq 117\text{dB}$ ;<br>7. 额定频率范围: 130~18000Hz;<br>8. 全频扬声器: $\geq 3.5" \times 2$ ; | 只   | 2  |  |  |

|    |       |  |   |    |  |  |
|----|-------|--|---|----|--|--|
| 12 | 定阻功放  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入接口：二路或以上有线话筒输入，一路或以上无线话筒输入，一路或以上 USB 型 2.4G 无线话筒输入；</li> <li>2. 需具有环保麦克风插口带+48V 幻像电源；</li> <li>3. 需带有 RS232 接口，可实现电脑联机或中控控制；</li> <li>4. 需带有定压广播信号优先播放功能；</li> <li>5. 保护功能：过流、过载、超温、DC 保护等；</li> <li>6. 额定功率： 2×110W/8Ω 2×165W/4Ω；</li> <li>7. 输出功率： 2×220W/8Ω；</li> <li>8. 峰值功率： 2×300W/8Ω；</li> <li>9. 输入灵敏度：线路 300mV±30mV；话筒 15mV±3mV；</li> <li>10. 频率响应：20Hz~20KHz -3dB, +1dB；</li> <li>11. 话筒均衡提衰量：10dB ±2db；</li> <li>12. 幻像电源： +48V；</li> <li>13. 失真度：≤0.5%；</li> </ol> | 台 | 1  |  |  |
| 13 | 无线话筒  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 载波频段：UHF530-690.000MHZ（常规：640.000MHZ-690.000MHZ）；</li> <li>2. 单机频带宽度：50 MHz；</li> <li>3. 单机频道数量：2000 个；</li> <li>4. 频率间隔：25KHz；</li> <li>5. 音频灵敏度：-48±3dB；</li> <li>6. 指向性频响曲线：300-2000Hz≤-8dB；</li> <li>7. 频率响应：65Hz-15kHz；</li> <li>8. 天线：50Ω/TNC，支持天线环路输出；</li> <li>9. 发射器拾音头：动圈式；</li> <li>10. 麦克风：≥2 只</li> </ol>   | 套 | 2  |  |  |
| 14 | 监考摄像头 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最大图像尺寸：≥1920 × 1080；</li> <li>2. 补光距离：≥30 m；</li> <li>3. 红外波长范围：850 nm；</li> <li>4. 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，子码流：H.265/H.264；</li> <li>5. 网络接口：1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；</li> <li>6. 音频：1 个内置麦克风；</li> </ol>  | 台 | 22 |  |  |
| 15 | 硬盘录像机 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持 H.265 视频编码码流，支持 H.265、H.264 设备混合接入；</li> <li>2. 支持 ONVIF 协议，确保网络视频监控产品的互连互通；</li> <li>3. 嵌入式 Linux 实时操作系统，实现对 IPC 的集中管理、集中预览、集中录像、报警等多种实用功能；</li> </ol>   | 台 | 1  |  |  |

|    |       |   |   |    |  |  |
|----|-------|---|---|----|--|--|
|    |       | <p>4. 支持音频压缩，实现视频录像的实时监听，带有音频输入输出接口；</p> <p>5. 支持报警 16 路报警输入，4 路报警输出；</p> <p>6. 支持工程小助手、一键设置 IP 功能，通过智能分析可解决施工期间遇到的线路检查、问题排查、IPC 连接异常等各类问题；</p> <p>7. 支持报警弹窗，支持画面侦测报警，每画面可设置 4 个单独侦测区域；</p> <p>8. 支持日志、录像、图片等信息的查询及备份；</p> <p>9. 录像文件的格式为 MP4，可以通过暴风影音、迅雷看看、Realplayer 等常规播放器直接打开播放；</p> <p>10. 远程监控客户端可支持云视通网络监控系统、手机监控系统；</p> <p>11. 支持 VGA 和 HDMI 接口同时输出视频信号（同源），支持高清 4K 输出；</p> <p>12. 支持移动侦测、区域入侵、绊线检测、客流量统计、场景变更、遮挡报警等多项智能分析；</p> <p>13. 最大支持 800 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>14. 支持录像文件按时间打包；</p> <p>15. 支持 8 个 SATA 接口；</p> <p>16. 支持 48 路 500 万像素网络视频输入</p> |   |    |  |  |
| 16 | 录像硬盘  | <p>1. 硬盘容量：<math>\geq 8T</math>；</p> <p>2. 转数：<math>\geq 5400rpm</math>；</p>  | 块 | 2  |  |  |
| 17 | 耳机    | <p>1. 连接方式：USB 接口；</p> <p>2. 佩戴方式：头戴式；</p> <p>3. 驱动单元：<math>\geq 40mm</math>；</p> <p>4. 频响范围：20-20000Hz；</p> <p>5. 产品阻抗：<math>32 \pm 15\%</math>欧姆；</p> <p>6. 灵敏度：<math>98 \pm 4dB</math>；</p> <p>7. 额定功率：<math>\geq 30mW</math>；</p>   | 个 | 88 |  |  |
| 18 | 考试摄像头 | <p>1. 动态分辨率：<math>640 \times 480</math>；</p> <p>2. 最大帧频：30FPS；</p> <p>3. 接口类型：USB2.0；</p> <p>4. 对焦方式：手动对焦；</p> <p>5. 对焦范围：<math>\leq 20mm</math>；</p> <p>6. 麦克风：内置麦克风；</p>  | 个 | 14 |  |  |

|    |        |   |   |    |  |  |
|----|--------|---|---|----|--|--|
| 19 | 网络信息点  | 包含面板、六类网络模块、底盒  | 套 | 14 |  |  |
| 20 | 网线     | 国标六类非屏蔽双绞线  | 箱 | 8  |  |  |
| 21 | 机柜     | 32U 网络机柜  | 个 | 2  |  |  |
| 22 | AP     | 1. 最高传输速率： $\geq 3.267\text{Gbps}$<br>2. 频率范围：支持双频（2.4GHz，5GHz）<br>3. 网络接口： $\geq 2$ 个 10/100/1000M 自适应以太网电口  | 个 | 1  |  |  |
| 23 | 房间改造   | 房间改造内容包括：电路改造、吊顶、顶灯、塑胶地板、木门、聚酯纤维吸音棉、隔音间定制。<br>考试间规格：考试间不低于 1.5m*2m*2.8m<br>1. 房间强电部分均需单独供电，线缆铺设均需穿管，线缆规格不低于 3*BV2.5，颜色分别由红、蓝、黄绿双色线组成。<br>2. 房间要求有独立开关不低于 1 个，规格 600mm*600mm 照明灯不低于 1 个，5 孔插座不低于 2 个。<br>3. 房间地面底层水泥基自流平铺设厚度不低于 3mm，上层由 2.0mm 或以上塑胶地板铺设。<br>4. 房间顶部吊顶材料必须要求使用吸音棉。<br>5. 墙体轻钢龙骨框架，内部需聚酯纤维吸音棉填充，外饰双面石膏板，表面隔音毡。<br>6. 房间门要求木质隔音带观察窗，尺寸不低于 2m（高）*0.85m（宽），厚度 $\geq 5\text{mm}$ 。 | 间 | 26 |  |  |
| 24 | 系统集成服务 | 设备安装、调试、售后服务  | 项 | 1  |  |  |
| 合计 |        |   |   |    |  |  |

## 二、技术要求

| 序号 | 货物名称        | 数量单位 | 功能、性能及技术指标 |   |
|----|-------------|------|------------|---|
| 1  | 普通话模考与学习云平台 | 1套   | 功能要求       | 必要功能：满足日常教学要求<br>辅助功能：无   |
|    |             |      | 性能及技术指标    | 主要技术指标：<br><br>一、中文语音评测引擎：<br><br>系统评测引擎需满足通过国家教育部鉴定，可以实现对口语发音情况给出全面的诊断报告，并可以针对字、词等学习过程的实时评测及反馈指导，诊断词汇量与MHK考试大纲词汇要求同步。<br><br>支持中文字、词、句、篇4种朗读题型自动评分；<br><br>支持话题表述、问答题、口头作文类开放题型的自动评分；<br><br>支持多维度评价：包括：语音标准度、流畅度、完整度三个维度评分、综合分以及字词句中单字的声韵调检错结果。<br><br>二、语音合成引擎：<br><br>系统需满足实现学习过程中文本信息自动转化成标准流畅的语音，实现示范音朗读供学员进行跟读练习。<br><br>支持教育行业标准播音员音库；<br><br>支持男、女生选择；<br><br>支持合成语速调节；<br><br>100字以内语音合成不应超过≤5秒。<br><br>三、语料搜索引擎：<br><br>系统需满足针对用户发音缺陷，自动搜索针对性的学习内容，同时满足最低100用户的并发需求。<br><br>四、语料库：<br><br>1. 系统需提供常用词语（词表），不低于17000条，来 |

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>源于普通话水平测试国家指导用书《普通话水平测试实施纲要》。词语必须基本满足一般口语交际和正确朗读一般书面材料的需要，也是国家普通话水平测试的范围。</p> <p>2. 短文方面，提供国家普通话水平测试大纲内的所有朗读材料≥60篇。</p> <p>3. 模拟测试试题方面，提供供考生进行模拟测试的试卷≥20套。</p> <p>4. 系统内的所有字、词、短文，提供标准语音资源库，总资源容量达≥1G。</p> <p>五、普通话模拟测试模块：</p> <p>系统需满足提供和国家正式普通话水平测试完全一致的全真模拟测试功能，学习者在国家规定计算机辅助普通话水平测试的时间限制内，计算机自动快速评测出学习者的普通话水平及发音存在的主要问题。</p> <p>同时需具有以下功能：</p> <p>(1) 音频输入输出检测功能：能够帮助学生在模拟测试前检测设备的音频输入输出功能是否正常。</p> <p>(2) 模拟试题预览功能：在学生进行模拟测试前，系统将测试试卷展现给学生，由学生在系统上预览准备。</p> <p>(3) 模拟测试功能：提供与国家普通话水平智能测试系统流程完全一致的模拟测试界面，考生可以依据界面提示自主完成模拟测试并可以随时终止测试。</p> <p>(4) 测试报告功能：学生模拟测试结束后，系统自动提供测试诊断报告，诊断报告包括分数、等级的预测和学生存在声、韵、调发音中存在的主要问题，并能够支出存在较大问题的字词。</p> <p>(5) 测试记录功能：能够记录最近十次学生模拟测试情况，并能够绘制出折线图，反映学习进展趋势。</p> <p>六、普通话学习模块：</p> <p>系统需满足提供标准的学习训练语料，学习者可以参照标准发音进行学习，在学习的过程中，计算机应能够实时评测学习者的学习效果，纠正存在的问题，模拟高水平的普通话培训教师对学生进行一对一的实时辅导。在学习</p> |
|--|--|--|---|

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p>者在正式学习之间进行模拟测试基础上，系统应能够根据模拟测试结果自动提供针对性的学习语料，以便学习者针对性的进行训练，快速提高普通话口语水平。</p> <p>同时需具有以下功能：</p> <p>（1）基础语音学习功能：分声母、韵母、声调三个方面进行分别学习，学生可以选择所需学的内容，系统能够自动生成学习课程，提供标准音带读，能够对学生的朗读情况进行实时评测，指出学生声韵调发音中存在的错误。</p> <p>（2）对比语音学习功能：将易混淆的声母、韵母进行组合学习，系统随机生成含易混淆的声母、韵母的课程，学习过程中，系统提供标准音带读，能够指出学生声韵调发音中存在的错误。</p> <p>（3）综合学习功能：按照普通话测试试题模式，系统自动生成含单字、词语、短文的学习课程，系统提供标准音带读，能够指出学生在单字、词语的声韵调发音中存在的错误。</p> <p>（4）大纲短文学习功能：针对国家普通话测试大纲≥60篇短文进行专项训练，系统提供标准音带读，能够对学生朗读波形进行对比。</p> <p>（5）听辨音训练功能：通过读音、汉字、拼音的辨别来训练和强化对标准普通话读音的掌握情况。</p> <p>（6）我的课程功能：针对学生模拟测试后的主要问题，进行列举，提供有针对性的学习内容。</p> <p>（7）学习记录功能：对学生学习的内容、学习的次数进行记录，反映学生学习的重点。</p> <p>七、系统后台管理平台：</p> <p>系统需满足支持多级用户分级管理方式，用户管理、信息发布、任务管理、数据统计分析、学生排名等功能。</p> <p>1. 机构管理：</p> <p>支持省/自治区、地市州、区县、校级等多级管理功能；</p> <p>支持查看机构信息功能。</p> |
|--|--|--|---|

|  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  | <p>2. 用户管理：</p> <p>系统支持完善的用户管理功能，支持用户添加、修改等操作；</p> <p>支持用户对密码进行重置。</p> <p>3. 分级管理：</p> <p>支持学习者等级分布情况的图表展示；</p> <p>支持各等级情况的详细数据表格查看；</p> <p>支持调整个性化分级学习模块达标策略。</p> <p>4. 消息管理：</p> <p>支持消息发布功能；</p> <p>支持管理员可以选择所管辖的不同级别的机构进行信息发布。</p> <p>5. 任务管理：</p> <p>支持学习任务和考试任务管理两种方式；</p> <p>支持针对不同级别机构学习者的学习任务和考试任务的下发；</p> <p>支持考试任务中成绩达标要求设置，学习者必须满足指标条件，才算通过培训任务；</p> <p>支持学习任务中学习时间的设置，学习者必须达到相应的学习时间，才算通过培训任务。</p> <p>支持单任务的数据统计分析功能，可以查看达标人数、排名等信息。</p> <p>6. 统计分析：</p> <p>系统支持按照不同分级机构的权限进行相应的统计分析功能；</p> <p>支持各机构的培训考核、升级管理、模拟考试等排名信息，以及人员的分数分布情况，听说读写能力的雷达图；</p> |
|--|--|--|--|---|

|   |          |     |          |  |
|---|----------|-----|----------|--|
|   |          |     |          | <p>支持基于学习时长和积分的数据统计功能；</p> <p>支持整体的成绩按月度统计走势分析；</p> <p>支持机构和学习者两个维度的详细数据统计，主要包括培训考核、全卷模考、分项模考、分级练习、学习时长、人员等级分布、升级考试、学习积分、人员等级分析、学习效果等信息。</p> <p>八、客户端软件安装包：</p> <p>客户端：提供学员客户端、及系统后台管理平台</p> <p>软件安装包交付方式：</p> <p>线上交付：客户端软件安装包可以提供下载安装以实现模拟测试和学习。</p> <p>系统后台管理平台：可使用任意电脑设备，直接访问管理后台地址，登录管理员账号即可使用。</p>   |
|   |          |     | 次要技术指标：无 |  |
| 2 | 教室资源池    | 1台  | 功能要求     | 必要功能：满足日常教学要求  |
|   |          |     |          | 辅助功能：无   |
|   |          |     | 性能及技术指标  | <p>主要技术指标：</p> <p>1、规格：≥2U，CPU≥2颗 2.8GHz（32C）</p> <p>2、内存≥12*32GB DDR4 3200</p> <p>3、系统盘≥2*240GB SATA SSD</p> <p>4、缓存盘≥2*960G SSD，数据盘≥4*6T HDD，标配盘位数≥12</p> <p>5、电源：白金，冗余电源</p> <p>6、接口≥4千兆电口+2万兆光口，含光模块和光纤线。</p> <p>7、为保障产品兼容性，本项目要求教室资源池与瘦终端、授权为同一品牌，教室资源池出厂时必须预装各类云资源软件（含服务器虚拟化、存储虚拟化等），不允许提供裸机设备。</p> <p>8、支持集群冗余技术，当硬盘故障时，HA机制就会自动触发虚机迁移动作，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的；主机或者网络故障，虚拟桌面可以快速切换到另一台服务器拉起，约3-5分钟。以保障用户稳定的使用。</p> |
|   | 次要技术指标：无 |     |          |  |
| 3 | 瘦终端      | 51台 | 功能要求     | 必要功能：满足日常教学要求  |
|   |          |     |          | 辅助功能：无   |
|   |          |     | 性能及技术指标  | <p>主要技术指标：</p> <p>1、ARM架构，CPU≥双核 1.9Ghz、内存≥1G、存储≥4G、</p>   |

|   |    |      |         |  |
|---|----|------|---------|--|
|   |    |      |         | <p>USB≥6 个、≥1 个 VGA 或 HDMI、≥1 个以太网口、≥1 对音频口。</p> <p>2、采用嵌入式操作系统，若使用 windows 操作系统作为云终端底层操作系统，则需提供正版授权。</p> <p>3、为了简化管理，要求瘦终端支持远程唤醒，管理员可以使用桌面云控制器或者第三方教学软件，例如极域等，远程开机瘦终端。</p> <p>4、考虑到接入安全，需支持修改云终端配置和登录信息时需要密码，可限制未接入过环境的瘦终端的接入或者接入桌面环境需要输入密码。</p>  |
|   |    |      |         | 次要技术指标：无   |
| 4 | 授权 | 51 套 | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>   |
|   |    |      | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>一、虚拟资源：</p> <p>1、支持接入终端操作系统类型：支持 Windows 7/10/11、iOS、MAC OS、Android、国产操作系统支持 UOS、麒麟等客户端操作系统。</p> <p>2、为了满足用户不同业务场景的需求（如国产化要求与去微软 AD 域等），要求平台部署既支持对接微软 AD 域，也支持不依赖微软 AD 域控的独立部署。</p> <p>3、为了提高桌面使用体验，同 PC 访问一致开关机体验，需支持终端接入时可视化启动、关机过程，用户查看启动/关机时出现异常情况（如开机打补丁画面，卡死等），便于用户进一步处理，提升用户开关机体验，从一定程度降低管理员维护工作量。</p> <p>4、为了提高桌面使用稳定性，所投产品客户端连接虚拟桌面无需依赖虚拟机 IP，如禁用虚拟机网卡或者随意更改 IP，桌面会话不会中断，用户可以正常办公，避免因误操作而导致访问中断。</p> <p>5、为了提高在线播放视频的桌面使用体验，并降低服务器 CPU 使用率；当用户观看主流的 H5 在线视频时，所投产品需支持视频文件重定向到终端本地解码，提升播放体验，降低服务端消耗。同时需支持业界主流视频播放网站，如腾讯视频、优酷、爱奇艺、bilibili、芒果 TV、斗鱼、虎牙直播、新浪视频、网易云课堂、学习强国等，若用户使用在此范围外的网站播放 H5 视频，所投产品需支持自定义添加网址，以达到上述效果。</p> <p>6、为了提高维护效率，所投产品需支持在无需安装其他软件的情况下，管理员可以远程协助维护虚拟机，即管理员在桌面云控制端中可以直接向需要协助的用户发起远程协助，需支持虚拟桌面和虚拟应用。</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>二、云终端接入控制：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持个人虚拟磁盘功能（高速盘），通过管理界面，维护用户个人账号与虚拟化层保存的块存储文件的对应关系，提供为用户新建、分配、删除、锁定个人虚拟磁盘功能。该磁盘将在用户登录至某个随机池化桌面过程中，自动挂载至该虚拟机并分配固定盘符，并在用户注销时自动移除。</li> <li>2、支持虚拟桌面快速部署功能，根据虚拟机模板规格、个人盘是否加密、虚拟机命名、加入域/OU、指定所属权限组/所属区域，配置开关机计划、闲置虚拟机管理、关联策略组等快速发布桌面。任务完成后，用户可以直接访问桌面，无需管理员干预。</li> <li>3、为了快速满足用户对桌面资源的诉求，所投产品需支持用户可自助申请虚拟机配置变更，由管理员审核，管理员可以选择审批通过、修改申请配置后申请通过、驳回操作，审核通过资源自动加到用户虚拟机上。并且用户申请虚拟机配置变更可以直接指定给部门资产管理审批，既符合规定又提高效率。</li> <li>4、支持设置首次登录强制修改密码、定时修改密码、图形校验码和软键盘等密码安全策略，以保障认证密码安全性，避免越权访问行为。</li> <li>5、提供分布式防火墙能力，实现虚拟桌面（东西向）之间的访问隔离，还可以实现虚拟桌面访问目标系统的南北向访问控制；</li> <li>6、支持将应用虚拟化管理平台直接映射到互联网，要求自带 SSL 加密功能，不要借助第三方设备，并且能够用于固定 IP 线路和动态 IP 线路 2 种方式，其中动态 IP 不依赖第三方插件，降低部署复杂度。</li> </ol> <p>支持桌面云接入管理平台的分权分域，可创建不同管理员角色，并支持对管理员角色的操作权限进行自定义编辑。</p> <p>三、教学管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选择全屏或窗口方式。窗口模式下或教师机与学生机分辨率不同情况下，学生机可以以不同的窗口方式接收广播。</li> <li>2、支持教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品，提供学生也可以单独完成。</li> <li>3、语音广播：将教师机麦克风的语音广播给学生，教学过程中，可以请任何一位已登录的学生发言，其他学生和教师收听该学生发言。</li> </ol> |
|--|--|--|--|

|   |       |     |         |   |
|---|-------|-----|---------|---|
|   |       |     |         | <p>4、采用流媒体技术，实现教师机播放的视频同步广播到学生机，且达到流畅无延时，支持几乎所有常见的媒体音视频格式， Windows Media 文件， VCD 文件， DVD 文件， Real 文件， AVI 文件， MP3 等主流文件格式，支持 720p、1080p 的高清视频。</p> <p>5、文件分发和提交支持拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录。</p> <p>6、上网限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的 Internet 站点进行管理。支持多浏览器限制，如 QQ、IE、谷歌、360、遨游等浏览器。</p> <p>7、网络影院：支持教师机将播放的视频统一广播给学生。</p> <p>8、分组教学：教师分派组长执行指定的功能，组长代替教师进行小组教学，小组不需要再临时创建，可以直接使用既有分组信息，教师可以监控每个分组的教学过程，以了解分组教学的进度。</p> <p>9、分组讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流，包括文字，表情，图片等。</p> <p>10、作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要收取的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>11、学生端属性查看：教师可以获取学生端计算机的名称、登录名和其它常用信息，并可以列出学生端的应用程序、进程和进程 ID，教师还可以远程终止学生端的进程。</p> <p>12、文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件。</p> <p>次要技术指标：无</p> |
| 5 | 汇聚交换机 | 2 台 | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>  |
|   |       |     | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1、交换容量 <math>\geq 432\text{Gbps}/4.32\text{Tbps}</math>；包转发率 <math>\geq 132\text{Mpps}/166\text{Mpps}</math>；</p> <p>2、千兆电口 <math>\geq 48</math> 个，千兆 SFP 光口 <math>\geq 4</math> 个；Console 口 <math>\geq 1</math> 个，Manage 口 <math>\geq 1</math> 个</p> <p>3、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置</p> <p>4、支持通过控制器平台跨广域网、NAT 远程管理智能交换机</p> <p>5、支持通过控制器平台查看交换机端口负载情况，支持</p>  |

|   |        |        |         |  |
|---|--------|--------|---------|--|
|   |        |        |         | <p>通过在控制器平台的 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息</p> <p>6、支持终端 IP-MAC 绑定，当 IP+MAC 不对应时，可以将终端加入黑名单实现断开终端流量，支持终端 IP-MAC 首次部署自动学习绑定，支持将交换机的端口进行端口组划分，方便配置管理</p> <p>7、支持预留的特权 IP 必须由管理员审批才可以使用，同时支持 IP 白名单免审批，支持终端的 MAC 与交换机端口变更检测，支持终端发生安全策略事件后，交换机将终端加入黑名单；支持交换机端口终端类型变更后，通过 APP、短信告警，可以自定义交换机端口接入终端类型，及 MAC 黑白名单。</p> <p>次要技术指标：无</p> |
| 6 | 接入交换机  | 2 台    | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>   |
|   |        |        | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1. 交换容量：<math>\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}</math>；</p> <p>2. 包转发率<math>\geq 108/144\text{Mpps}</math></p> <p>3. 接口：<math>\geq 48</math> 个千兆电口，<math>\geq 4</math> 个千兆光口</p> <p>次要技术指标：无</p>   |
|   |        |        |         |  |
| 7 | 防静电地板  | 80 平方米 | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>   |
|   |        |        | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>尺寸不低于 600mm*600mm*40mm，陶瓷材质，按实际情况定制。</p> <p>次要技术指标：无</p>   |
|   |        |        |         |  |
| 8 | 广播分区矩阵 | 1 台    | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>   |
|   |        |        | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1. 具有<math>\geq 8</math> 个主程序，<math>\geq 1</math> 个特殊备用程序，一键调用当天与明天程序运行。并可预设晴天雨天运行模式；</p> <p>2. 可对内置 MP3 音源进行编程定时播放，采用 SD 卡存储 MP3 音乐，设有快捷键，一键调用 MP3 曲目；</p> <p>3. 主机自带<math>\geq 5</math> 进<math>\geq 10</math> 出功率分区，实现编程自动或手动分区广播，打开分区通道；</p> <p>4. 设网络总线，可控制<math>\geq 16</math> 台分区器，最大可达 160 个广</p>                 |
|   |        |        |         |  |

|    |          |      |         |   |
|----|----------|------|---------|---|
|    |          |      |         | <p>播分区，实现编程自动或手动分区广播；</p> <p>5. 24 小时精确到秒全天候按星期制运行程序，定时播放可达<math>\geq 99</math> 曲；</p> <p>6. 内置输出音源监听功能，并可调监听音量；</p> <p>7. 设有<math>\geq 4</math> 路可编程定时控制电源及<math>\geq 2</math> 路辅助电源插座；</p> <p>8. 消防信号触发，主机所接电源自动上电，全部分区自动打开，报警复位，转入正常广播；</p> <p>9. 支持 RS-232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制；</p> <p>10. 远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理、MP3 播放及分区控制；</p>   |
|    |          |      |         | 次要技术指标：无  |
| 9  | 定压功放     | 1 台  | 功能要求    | 必要功能：满足日常教学要求   |
|    |          |      |         | 辅助功能：无  |
|    |          |      | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1. 功放采用放大电路，要求内置开关电源。</p> <p>2. 设备应采用<math>\geq 1U</math> 高度<math>\geq 19</math> 英寸机箱设计。</p> <p>3. 具有<math>\geq 1</math> 通道欧式端子平衡输入，<math>\geq 1</math> 通道欧式端子输出。具有<math>\geq 1</math> 通道数字功率放大器，额定功率输出<math>\geq 350W</math>，具备<math>\geq 1</math> 路 100V 或 4-16<math>\Omega</math> 输出端子接线扬声器。</p> <p>4. 具有故障监控端子，可远程监控功放设备工作状态。</p> <p>5. 设备内置<math>\geq 1</math> 通道独立电源供电功能。</p> <p>6. 支持短路、过载、过热保护功能。</p> |
|    | 次要技术指标：无 |      |         |   |
| 10 | 吸顶音箱     | 20 只 | 功能要求    | 必要功能：满足日常教学要求   |
|    |          |      |         | 辅助功能：无  |
|    |          |      | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1. 额定功率(100V)：3W, 6W, 9W</p>  |

|    |      |    |           |   |
|----|------|----|-----------|---|
|    |      |    |           | <p>2. 额定功率(70V): 1.5W, 3W, 4.5W</p> <p>3. 灵敏度(1W/1M) <math>\geq</math>92dB</p> <p>4. 频率响应(-10dB): 110Hz-18KHz</p> <p>5. 喇叭单元: 6" <math>\times</math> 1</p>  |
|    |      |    |           | 次要技术指标: 无   |
| 11 | 壁挂音箱 | 2只 | 功能要求      | 必要功能: 满足日常教学要求  |
|    |      |    |           | 辅助功能: 无   |
|    |      |    | 性能及技术指标   | 主要技术指标:   |
|    |      |    |           | <p>1、2 <math>\times</math> 3.5"全频单元;</p> <p>2、额定功率不小于 80W/8 <math>\Omega</math></p> <p>3、低频截止频率不高于: 130Hz; 高频截止频率不低于: 18KHz</p> <p>4、单只水平覆盖范围: 120° ; 单只垂直覆盖范围: 60°</p>   |
|    |      |    | 次要技术指标: 无 |   |
| 12 | 定阻功放 | 1台 | 功能要求      | 必要功能: 满足日常教学要求  |
|    |      |    |           | 辅助功能: 无   |
|    |      |    | 性能及技术指标   | 主要技术指标:   |
|    |      |    |           | <p>1、合并式功率放大器采用双声道高保真全分离件、全频带功率放大系统;</p> <p>2、一组线路输出, 一组录音输出, A+B组功率输出;</p> <p>3、具有环保麦克风插口带+48V幻像电源;</p> <p>4、带有RS232接口, 可实现电脑联机或中控控制;</p> <p>5、带有定压广播信号优先播放功能;</p> <p>6、保护功能: 过流、过载、超温、DC保护等;</p> <p>7、具有高保真、高清晰、性能稳定可靠等特点;</p> <p>8、输出功率: 2 <math>\times</math> 220W/8 <math>\Omega</math>;</p> |
|    |      |    |           |   |

|    |           |     |         |   |
|----|-----------|-----|---------|---|
|    |           |     |         | <p>9、峰值功率： <math>2 \times 300W/8 \Omega</math> ；</p> <p>10、输入灵敏度：线路 <math>300mV \pm 30mV</math> ； 话筒 <math>15mV \pm 3mV</math>；</p> <p>11、频率响应： <math>20Hz \sim 20KHz</math> <math>-3dB, +1dB</math>；</p> <p>12、话筒均衡提衰量： <math>10dB \pm 2db</math> ；</p> <p>13、幻像电源： <math>+48V</math> ；</p> <p>14、失真度： <math>\leq 0.5\%</math> ；</p> <p>次要技术指标：无</p>   |
| 13 | 无线<br>话筒  | 2套  | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>  |
|    |           |     | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1、载波频段： <math>UHF530-690.000MHZ</math>（常规：<math>640.000MHZ-690.000MHZ</math>）</p> <p>2、单机频带宽度：<math>50 MHz</math></p> <p>3、频率间隔：<math>25KHz</math></p> <p>4、综合 T. H. D.：<math>&lt;0.5\% @ 1kHz</math></p> <p>5、频率响应：<math>65Hz-15kHz</math></p> <p>6、天线：<math>50 \Omega / TNC</math>，支持天线环路输出</p> <p>7、发射器拾音头：动圈式</p> <p>8、发射器供电方式：两节 AA 电池</p> <p>9、电池寿命：约 8 小时（发射器功率为高功率）</p> <p>次要技术指标：无</p> |
|    |           |     |         |   |
| 14 | 监考<br>摄像头 | 22台 | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>  |
|    |           |     | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1、<math>\geq 400</math> 万，分辨率 <math>\geq 2560 \times 1440</math></p> <p>2、<math>\geq 1/2.9''</math> CMOS</p>  |

|    |       |     |         |   |
|----|-------|-----|---------|---|
|    |       |     |         | <p>3、压缩标准:H. 264、H. 265； 视频帧率：≥25 帧</p> <p>4、支持移动人形侦测，实现智能检测达到夜晚人来灯亮、人走灯灭</p> <p>5、支持拾音</p> <p>6、4+4 双灯芯独特补光微透镜结构</p> <p>次要技术指标：无</p>   |
| 15 | 硬盘录像机 | 1 台 | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>  |
|    |       |     | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1、采用云视通+技术进行网络远程监控，可实现秒连、一键远程、网络即插即用</p> <p>2、支持 H. 265 视频编码码流，支持 H. 265、H. 264 设备混合接入</p> <p>3、支持 ONVIF 协议，确保网络视频监控产品的互连互通</p> <p>4、嵌入式 Linux 实时操作系统，实现对 IPC 的集中管理、集中预览、集中录像、报警等多种实用功能</p> <p>5、支持音频压缩，实现视频录像的实时监听，带有音频输入输出接口</p> <p>6、支持报警≥16 路报警输入，≥4 路报警输出</p> <p>7、支持工程小助手、一键设置 IP 功能，通过智能分析可解决施工期间遇到的线路检查、问题排查、IPC 连接异常等各类问题</p> <p>8、支持报警弹窗，支持画面侦测报警，每画面可设置≥4 个单独侦测区域</p> <p>9、支持日志、录像、图片等信息的查询及备份</p> <p>10、录像文件的格式为 MP4，可以通过暴风影音、迅雷看看、Realplayer 等常规播放器直接打开播放</p> <p>11、远程监控客户端可支持云视通网络监控系统、手机监控系统</p> |

|    |          |      |             |   |
|----|----------|------|-------------|---|
|    |          |      |             | <p>12、支持 VGA 和 HDMI 接口同时输出视频信号（同源），支持高清 4K 输出</p> <p>13、支持移动侦测、区域入侵、绊线检测、客流量统计、场景变更、遮挡报警等多项智能分析</p> <p>14、最大支持<math>\geq 800</math>万像素高清网络视频的预览、存储与回放</p> <p>15、支持录像文件按时间打包</p> <p>16、支持<math>\geq 8</math>个 SATA 接口，最大支持<math>\geq 10T</math></p> <p>17、支持组网管理</p> <p>18、支持事件回放</p> <p>19、支持重要录像文件加锁保护功能</p> <p>20、支持磁盘检测 SMART</p> <p>21、支持 GB28181</p> <p>22、支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览</p> <p>次要技术指标：无</p> |
| 16 | 录像<br>硬盘 | 2 块  | 功能要求        | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>  |
|    |          |      | 性能及技<br>术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1. 硬盘容量：<math>\geq 8T</math>；</p> <p>2. 转数：<math>\geq 5400rpm</math>；</p>   |
|    |          |      |             | <p>次要技术指标：无</p>   |
| 17 | 耳机       | 88 个 | 功能要求        | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>  |
|    |          |      | 性能及技<br>术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1. 连接方式：USB 接口；</p> <p>2. 佩戴方式：头戴式；</p> <p>3. 驱动单元：<math>\geq 40mm</math>；</p> <p>4. 频响范围：20-20000Hz；</p> <p>5. 产品阻抗：<math>32 \pm 15\%</math>欧姆；</p> <p>6. 灵敏度：<math>98 \pm 4dB</math>；</p>   |
|    |          |      |             |   |

|    |       |      |         |  |
|----|-------|------|---------|--|
|    |       |      |         | <p>7. 额定功率：<math>\geq 30\text{mW}</math>；</p> <p>8. 耳机整体无任何线控调节装置，音量（录音）调节自适应。</p> <p>9. 自适应弹压式头梁，适合不同头型佩戴无需手动调节。</p> <p>10. 耳机整体无任何线控或按钮调节装置，确保考试过程不会出现人为控制耳机导致考试失败。</p> <p>11. 具有可视化唯一编码，可见且能被程序识别，可溯源考生答案来源。</p> <p>12. 附加声纹水印，做到可溯源、防抵赖、防伪造。</p> |
|    |       |      |         | 次要技术指标：无   |
| 18 | 考试摄像头 | 14 个 | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>   |
|    |       |      | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>1. 动态分辨率：<math>\geq 640 \times 480</math>；</p> <p>2. 最大帧频：30FPS；</p> <p>3. 接口类型：USB2.0；</p> <p>4. 对焦方式：手动对焦；</p> <p>5. 对焦范围：<math>\leq 20\text{mm}</math>；</p> <p>6. 麦克风：内置麦克风；</p>  |
|    |       |      |         | 次要技术指标：无   |
| 19 | 网络信息点 | 14 套 | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>   |
|    |       |      | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>包含面板、六类网络模块、底盒</p>   |
|    |       |      |         | 次要技术指标：无   |
| 20 | 网线    | 8 箱  | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>   |
|    |       |      | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>国标六类非屏蔽双绞线</p>   |
|    |       |      |         | 次要技术指标：无   |
| 21 | 机柜    | 2 个  | 功能要求    | <p>必要功能：满足日常教学要求</p> <p>辅助功能：无</p>   |
|    |       |      | 性能及技术指标 | <p>主要技术指标：</p> <p>不低于 32U 网络机柜</p>   |

|         |        |     |   |   |
|---------|--------|-----|---|---|
|         |        |     |   | 次要技术指标：无  |
| 22      | AP     | 1个  | 功能要求  | 必要功能：满足日常教学要求   |
|         |        |     |   | 辅助功能：无  |
|         |        |     | 性能及技术指标   | 主要技术指标：<br>1. 最高传输速率： $\geq 3.267\text{Gbps}$<br>2. 频率范围：支持双频（2.4GHz，5GHz）<br>3. 网络接口： $\geq 2$ 个10/100/1000M自适应以太网电口   |
|         |        |     |   | 次要技术指标：无  |
| 23      | 房间改造   | 26间 | 功能要求  | 必要功能：满足日常教学要求   |
|         |        |     |   | 辅助功能：无  |
|         |        |     | 性能及技术指标   | 主要技术指标：<br><br>房间改造内容包括：电路改造、吊顶、顶灯、塑胶地板、木门、聚酯纤维吸音棉、隔音间定制。<br>考试间规格：考试间不低于1.5m*2m*2.8m<br>1. 房间强电部分均需单独供电，线缆铺设均需穿管，线缆规格不低于3*BV2.5，颜色分别由红、蓝、黄绿双色线组成。<br>2. 房间要求有独立开关不低于1个，规格600mm*600mm照明灯不低于1个，5孔插座不低于2个。<br>3. 房间地面底层水泥基自流平铺设厚度不低于3mm，上层由2.0mm或以上塑胶地板铺设。<br>4. 房间顶部吊顶材料必须要求使用吸音棉。<br>5. 墙体轻钢龙骨框架，内部需聚酯纤维吸音棉填充，外饰双面石膏板，表面隔音毡。<br>6. 房间门要求木质隔音带观察窗，尺寸不低于2m（高）*0.85m（宽），厚度 $\geq 5\text{mm}$ 。 |
|         |        |     |   | 次要技术指标：无  |
| 24      | 系统集成服务 | 1项  | 功能要求  | 必要功能：满足日常教学要求   |
|         |        |     |   | 辅助功能：无  |
|         |        |     | 性能及技术指标   | 主要技术指标：<br><br>设备安装、调试、售后服务   |
|         |        |     |   | 次要技术指标：无  |
| 质量标准    |        |     | 国家标准、行业标准、地区标准等标准规范。  |   |
| 验收方法及方案 |        |     | 由采购人按照有关规定组织验收。履约验收方案要明确履约验收的主体、时间、方式、程序、内容和验收标准等事项，采购人须完善相关内容。 |   |

### 三、商务要求

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| 项目                       | 采购文件要求                       |
| 供货期限                     | 30 日历天                       |
| 供货地点                     | 驻马店幼儿师范高等专科学校                |
| 合同签订时间                   | 中标通知书发出之日起 5 个工作日内           |
| 付款方式                     | 详见合同范本.                      |
| 售后技术服务要求、售后服务保障或维修响应时间要求 | 在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内给出解决方案。 |

#### 四、采购人对项目的特殊要求及说明

|                    |  |
|--------------------|--|
| <p>采购人的特殊要求及说明</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 包括供应商特殊资格等要求：无</li> <li>2. 是否收取履约保证金：否</li> <li>3. 是否接受联合体响应：否</li> <li>4. 是否授权磋商小组直接确定成交供应商和成交候选供应商：是</li> <li>5. 采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是：普通话模考与学习云平台。</li> <li>6. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：制造业。</li> </ol> |
|--------------------|--|

### 第三章 供应商须知

#### 供应商须知前附表

| 序号 | 内容、要求   |
|----|---|
| 1  | 1.1 项目名称：驻马店幼儿师范高等专科学校普通话标准化机房建设项目<br>1.2 采购人名称：驻马店幼儿师范高等专科学校<br>1.3 项目内容：驻马店幼儿师范高等专科学校普通话标准化机房建设项目<br>1.4 项目编号： <b>驻政采购-2023-11-29</b> |
| 2  | 合格供应商：具备竞争性磋商公告第二项规定的条件。  |
| 3  | 磋商报价：<br>3.1 本次磋商应以人民币报价，最多保留两位小数。<br>3.2 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，本项目磋商废止。   |
| 4  | 现场踏勘或标前答疑：不组织现场踏勘或标前答疑。   |
| 5  | 响应性文件组成：<br>1、加密的电子投标文件壹份（*.zmdtf 格式，在会员系统指定位置上传）；<br>2、纸质投标文件：不要求。   |
| 6  | 递交响应性文件截止时间及地点：详见竞争性磋商公告。   |
| 7  | 磋商时间及地点：详见竞争性磋商公告。  |
| 8  | 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。<br>综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交供应商的评审办法。         |
| 9  | 成交公告及成交通知书：由采购人授权磋商小组直接确定 1 名成交供应商和 2 名成交候选供应商。磋商结束后，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平台上发布成交公告，同时向成交供应商发出成交通知书。                             |
| 10 | 本项目不收取磋商保证金，文件中涉及的相关条款均不适用。   |
| 11 | 签订合同：中标通知书发出之日起 5 个工作日内   |

|    |   |
|----|---|
| 12 | 采购资金来源：财政性资金。   |
| 13 | 付款方式：详见合同范本。  |
| 14 | 响应性文件有效期：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。  |
| 15 | 政府采购合同融资：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。  |
| 16 | 履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。  |
| 17 | 本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于提交响应文件截止时间前将加密电子响应文件(.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，逾期上传其响应将被拒绝。  |
| 18 | <p>供应商注册：</p> <p>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“投标人登陆版块”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。</p>  |
| 19 | <p><b>磋商文件下载：</b></p> <p>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磋商文件。供应商未按规定在网上下载磋商文件的，其磋商将被拒绝。</p>  |
| 20 | <p><b>响应文件制作：</b></p> <p>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“新点投标文件制作软件（驻马店）”。</p> <p>2、供应商凭 CA 密钥登陆交易系统下载磋商文件(.zmdzf 格式)。</p> <p>3、供应商须在提交响应文件截止时间前制作并提交。加密的电子响应文件（.zmdtf 格式）,应在提交响应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；</p> <p>4、加密的电子响应文件为“驻马店市公共资源交易中心</p> |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn">https://ggzy.zhumadian.gov.cn</a>)”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版响应文件。</p> <p>5、供应商在编制电子响应文件时，生成后的电子响应文件须按磋商文件的格式要求完成电子签字或盖章。无法直接完成电子签字或盖章的响应文件格式内容，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、磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目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，否则将存在响应文件被拒绝的风险。</p> <p>7、响应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文件时，根据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</p> <p>(<a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002">https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&amp;CategoryNum=026002</a>)</p> |
| 21 | <p><b>采购文件的澄清与变更：</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。各供应商须下载磋商文件和最新的答疑文件，以此编制响应文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开启前具有保密性，供应商在响应文件提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>  |

|    |  |
|----|--|
| 22 | <p><b>开启：</b></p> <p>1、磋商当日，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电子交易平台不见面开标大厅<br/> <a href="http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login">（http://ggzy.zhumadian.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）参加磋商活动。</p> <p>2、解密时，供应商必须使用能正确解密响应文件的 CA 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文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或网上电子交易平台发生故障，导致供应商无法按时完成响应文件解密或磋商评审工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整磋商评审时间（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中心电子交易平台<br/> <a href="http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder/">（http://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder/）</a>投标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、特别提醒：</p> <p>因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台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：对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统磋商的供应商，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：</p> <p><a href="https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005">（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&amp;CategoryNum=026005）</a></p> |
|----|--|

|    |   |
|----|---|
| 23 | <p>解释：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，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、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。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。</p> |
|----|---|

## 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工程采购。

### 2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的驻马店幼儿师范高等专科学校。

2.2 “采购代理机构”系指本次采购项目活动组织方汇龙工程咨询有限公司。

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文件的参加磋商主体。

2.4 “供应商代表”系指代表供应商参加本次磋商活动的供应商的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “工程”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 “竞争性磋商文件有效期”系指本次采购项目递交响应文件截止之日起至合同签订之日止的期限。成交供应商的竞争性磋商文件有效期至合同完全履行止。

### 3. 采购预算(最高限价)

本次采购预算为 1231960.00 元，最高限价 1231960.00 元。

### 4. 供应商应提交的证明文件

4.1 供应商工商营业执照、税务登记证或统一社会信用代码证“新营业执照”。（有效的副本原件的扫描件）

4.2 法定代表人本人参加磋商的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人参加磋商的，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。

4.3 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的承诺函。（格式见第五章响应文件格式内容）

4.4 磋商开始后，磋商小组将通过信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询供应商是否被列入失信被执行人、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。

**注：以上为必须提供的材料（4.4 除外）。本项目采用不见面交易，供应商在响应文件提交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“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包所用资格审查材料（4.1、4.2、4.3 项所需材料），以供评审过程中磋商小组查阅。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。评审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。**

## **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. 联合体参加磋商**

6.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加磋商。

6.2 以联合体形式参加磋商的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，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。

6.3 联合体各方之间应当签订协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将协议原件连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的

工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订协议后，不得再以自己名义单独参加磋商，也不得组成新的联合体参加磋商。

## **7. 转包与分包**

7.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

7.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

## **8. 特别说明：**

8.1 供应商参加磋商所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。

8.2 供应商代表只能接受一个供应商的委托参加磋商。

8.3 《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。

8.4 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，其响应无效，由相关部门查处。

### **8.5 关联企业参加磋商**

8.5.1 本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。

8.5.2 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，都不得同时磋商活动。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活动。一经发现，将导致磋商同时被拒绝。

## **9. 质疑和投诉**

9.1 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，应在递交响应文件截止时间 2 日之前提出质疑；供应商对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，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。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。

9.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述竞争性磋商文件、磋商过程和磋商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。

## 10. 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，并可能导致其响应被拒绝。

## 二 竞争性磋商文件

### 11. 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：

11.1 竞争性磋商公告

11.2 采购需求

11.3 供应商须知

11.4 合同主要条款

11.5 响应文件格式

### 12. 竞争性磋商文件的澄清与修改

12.1 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文件截止时间 5 日前（如至原定截止时间不足 5 日的，则需延长磋商截止时间，磋商文件领取时间等可以相应延长），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。

12.2 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。

12.3 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，磋商时不予认可。

12.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长递交响应文件截止时间和开始磋商时间，但至少应当在竞争性磋商文件要求提交响应文件的截止时间 3 个工作日前，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 响应文件的编制

#### 13. 要求

13.1 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、技术要求、商务要求和响应文件中对响应的要求），供应商对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

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

#### 14. 响应文件的语言和计量单位

14.1 响应文件以及供应商与采购人、代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

14.2 关于计量单位，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。

14.3 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。

#### 15. 响应文件的组成。响应文件应包括下列部分：

- 15.1 竞争性磋商响应书
- 15.2 初次报价一览表
- 15.3 服务技术响应表
- 15.4 商务响应表
- 15.5 法定代表人身份证明
- 15.6 法定代表人授权书
- 15.7 证明文件

15.8 抵制商业贿赂承诺

15.9 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

## **16. 响应文件有效期**

16.1 响应文件从竞争性磋商公告所规定的递交响应性文件截止期之后开始生效，在供应商须知前附表第 14 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。成交供应商的响应文件有效期至合同完全履行止。

16.2 特殊情况下代理机构可于响应性文件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。

## **17. 磋商报价**

17.1 所有磋商报价均以人民币为计量单位（最多保留两位小数）。供应商的报价为完成本项目工程内容产生的所有费用。

17.2 供应商要按初次报价一览表的内容填写。

## **18. 磋商保证金（不收取）**

## **19. 响应文件的签署**

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

19.2 加密的电子响应文件（.zmdtf 格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子磋商文件，制作生成的加密版响应文件。

19.3 未按本文件规定的格式填写响应性文件或响应性文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应竞争性磋商文件的，其响应性文件将被作为无效响应性文件。

19.4 供应商在编制电子响应文件时，根据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。生成电子响应文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。生成后的电子响应文件须按磋商文件的格式要求完成电子签字或盖章。

19.5 不接受电报、电传和传真的响应文件。

19.6 全套响应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文件或响应文件字迹模糊不清，导致磋商小组无法认定是否实质性响应磋商文件的，其响应文件将被作为无效响应文件。

19.7 电子响应文件制作流程。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。

## 四 响应文件的上传、递交

### 21. 响应性文件的加密

21.1 网上上传的电子响应性文件应使用数字证书认证并加密；如网上上传的响应文件未按要求加密和数字证书认证的，采购人将不予受理。

### 2. 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响应文件提交截止时间前将制作好的电子响应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，**逾期上传其响应将被拒绝。**

### 23. 响应性文件的修改和撤回

23.1 在供应商须知前附表规定的响应性文件递交截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的响应性文件，最终响应性文件以响应性截止时间前完成上传至驻马店市公共资源交易中心交易系统最后一份响应性文件为准。

23.2 供应商在响应文件提交截止期后不得修改、撤回响应文件。供应商在响应文件提交截止时间后修改响应文件的，将被拒绝接受。

23.3 供应商有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其响应性文件：

23.3.1 在竞争性磋商文件规定的递交响应性文件截止时间之后上传响应性文件的。

23.3.2 一个供应商不只上传一套响应性文件的。

23.3.3 未进行网上下载采购文件参加磋商的。

## 五 磋商

### 23. 组建磋商小组及不见面开标程序

23.1 采购代理机构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、采购人组成，成员为3人(成员由3人以上单数组成。达到公开招标

限额标准而采取竞争性磋商采购方式的采购项目，成员人数应为 5 人以上单数。采购人代表不得担任磋商小组组长)。

### **23.2 开标程序**

23.2.1 采购人在规定的响应性文件截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。供应商的法定代表人或其委托代理人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统

(<http://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>)及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），使用 CA 密钥完成远程解密、文件传输、提疑澄清、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应性文件的“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性文件，系统内响应性文件将被退回；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性文件解密或开、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）。

（1）本工程采用远程不见面电子开标。响应性文件递交截止时间到达后，各供应商按时对电子响应性文件进行解密。解密完成后各供应商的电子响应性文件的实质性内容将自动显示在网页中。供应商在投标截止时间前未上传电子响应性文件的将被视为放弃投标。

（2）远程开标前，各供应商务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台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。

### **23.3 开标时出现下列情况的，采购人将拒绝其响应性文件。**

- （1）经检查数字证书无效的响应性文件；
- （2）供应商未按供应商须知表规定的时间内因供应商自身原因，导致电子响应性文件上传件出现问题的；

**23.4 电子开标过程中当出现以下情况时，导致系统无法正常运行，根据实际情况延迟评标或调整磋商时间：**

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （4）出现断电事故；
- （5）其他无法保证采购过程正常进行的情形。

### **23.5 开标异议**

供应商对开标有异议的，应当通过驻马店市公共资源电子平台不见面系统提

出，采购人当场做出答复，并制作记录。

#### 24. 响应文件的初审

24.1 磋商小组会将响应文件进行检查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否已正确签署等。响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

报价一览表的内容与报价明细表的内容不一致的，以报价一览表为准；大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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，除非磋商小组认为单价有明显的小数点错误，此时应以总价为准，并修改单价；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。上述修正错误的原则及方法调整或修正响应性文件的报价，供应商同意后，调整后的报价对供应商起约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应文件将被作为无效响应。

#### 24.2 资格性检查和符合性检查。

24.2.1 资格性检查。磋商小组将依据响应性文件按竞争性磋商公告第2项所述的资格标准和竞争性磋商文件第三章4. 供应商应提交的证明文件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、不满足竞争性磋商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竞争性磋商文件。在磋商过程中，磋商小组会有权要求供应商按竞争性磋商文件的规定提供相关资格证明材料的原件以供审查。供应商应在磋商小组规定的时限内提供。供应商拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

24.2.2 符合性检查。磋商小组将从响应文件的有效性、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。对没有实质性响应竞争性磋商文件的供应商，将不进入下一阶段磋商。凡有下列情况之一者，其响应文件也将被视为未实质性响应竞争性磋商文件：

(1) 响应文件未按规定签字、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) 资格证明文件不全的，或不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的。
- (4) 响应文件有效期、工期等不满足竞争性磋商文件要求的。
- (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。
- (7) 响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或响应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) 已标价工程量清单的工程量与采购人提供不一致的；单价与合价超出控制价的。
- (9) 施工组织设计不合理或不完整或没有针对性。
- (10) 不符合竞争性磋商文件中规定的其它实质性条款。

磋商小组将拒绝被确定为没有实质性响应竞争性磋商文件的响应文件。磋商小组决定供应商是否实质性响应竞争性磋商文件只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

24.2.3 对资格性检查和符合性检查不合格的供应商，将现场告知其理由。

24.3 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。具体表现形式如下：

- 24.3.1 不同供应商的响应性文件异常一致的或所有报价呈规律性差异的。
- 24.3.2 不同供应商的响应性文件由同一单位或个人编制的。
- 24.3.3 不同供应商的响应性文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人的。
- 24.3.4 不同供应商委托同一单位或个人办理投标事宜。
- 24.3.5 不同供应商的响应性文件制作机器码一致的。
- 24.3.6 磋商小组认定的其他串通情形。

## 25. 响应文件的澄清

磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清说明或者更正应当在磋商小组规定的时间内通过驻马店公共资源交易中心不

见面系统以书面形式作出，由供应商法定代表人或其授权代表签字或加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书；供应商为自然人的，应由本人签字并附身份证明，但澄清说明或者更正的事项不得超出响应文件的范围，或者改变响应文件的实质性内容，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。

## **26. 磋商**

26.1 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。

26.2 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在驻马店公共资源交易中心不见面系统进行磋商。在磋商中，磋商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。磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当通过驻马店公共资源交易中心不见面系统通知所有参加磋商供应商。

26.3 本次磋商进行二轮次报价，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。供应商应当通过驻马店市公共资源电子平台不见面系统进行网上二轮报价，在驻马店公共资源交易中心不见面系统规定的时限内提交给磋商小组，磋商报价以供应商的后一轮次报价为准。

26.4 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。

## **27. 磋商过程及保密原则**

27.1 凡与本次磋商有关人员属于审查、澄清、评价和磋商中的有关资料等，均不得向任何人透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

27.2 在磋商期间，供应商试图影响或干预评审的任何行为，将导致其丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

# **六 确定成交供应商**

## **28. 成交原则**

28.1 本次磋商将按照综合评分法确定成交供应商，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交供应商的评审办法。价格分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按照下列公式计算： $\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ 。

28.2 磋商结果按评审后得分由高到低顺序排列，响应文件满足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供应商。得分相同的，按磋商最后报价由低到高顺序排列。得分与磋商最后报价均相同的，按技术指标优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

## **29. 确定成交供应商和成交候选供应商**

本项目由采购人授权磋商小组直接确定1名成交供应商和2名成交候选供应商。

## **30. 成交通知书及成交公告**

30.1 磋商结束后，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。

30.2 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，承担由此引起的一切后果。成交供应商在有效的最后一轮报价中报价最低，非不可抗力放弃成交资格的，视为供应商恶意串通。

30.3 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。

30.4 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。

## **31. 采购代理机构宣布磋商终止的权利**

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布磋商废止，并将理由通知所有供应商：

31.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

31.2 供应商的最后一轮报价均超过了采购控制价，采购人不能支付的。

31.3 因重大变故，采购任务取消的。

31.4 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，按废标处理。

## 七 磋商办法及评分标准

### 综合评分法

#### 32. 磋商办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择成交供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行规定》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

##### 一、总则

本次评审采用综合评分法，总分为 100 分。其中投标报价 30 分，技术部分 48 分，商务部分及其他 22 分。按供应商须知第 28 项的规定排列成交资格。排名第一的供应商为成交供应商（如果需要确定成交候选供应商，排名第二的供应商为成交候选供应商，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。

##### 二、磋商内容及标准

竞争性磋商小组根据政府采购相关规定，对有效供应商的磋商符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评审价。

##### 价格调整要素及价格折扣幅度列表：

| 评标价格要素  | 价格折扣幅度  |
|---|---|
| 节能产品  | 3%  |
| 环境标志产品  | 3%  |
| 小微企业投标，且投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 | 15%；联合体投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 5%的价格扣除。 |
| .....   | 供应商或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由供应商提供相关法律法规政策依据，每项按 0.5%折扣。     |

注：1. 提供产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

2. 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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

3. 根据《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）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

4. 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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

5、根据驻财购〔2022〕9号文调整价格折扣幅度。

6、价格调整

单项调整报价=最后一轮单项报价×（1-Σ价格折扣幅度）

注：上述政府采购政策如有变化，以最新采购政策为准。

### 三、评分标准

| 序号             | 评分项  | 分值  | 评分指标  |
|----------------|------|-----|---|
| 1、价格部分（满分为30分） |      |     |   |
| 1              | 投标报价 | 30分 | <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件实质性要求且价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其它投标人的价格分统一按下列公式计算：<br/>           投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100<br/>           注：投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。</p>  |
| 2、技术部分（满分为48分） |      |     |   |
| 1              | 技术参数 | 28分 | <p>为确保货物质量，以下产品技术参数、技术功能需提供相应证明材料来佐证：<br/>           1、<b>瘦终端</b>：在瘦终端的管理方面，需支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端，支持配置定时开关机计划及加电自启动功能，支持自定义开机画面、支持联动关机功能、配置自动登录和保存密码。提供功能截图及检测报告证明复印件加盖公章的得3分，不提供不得分。<br/>           2、<b>授权（虚拟资源）</b>：<br/>           （1）支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致云桌面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，用户通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作，支持</p> |

|   |      |  |
|---|------|--|
|   |      | <p>安卓瘦终端、PC 客户端。</p> <p>(2) 支持客户端准入检测，可根据用户接入的终端类型、操作系统版本、接入 IP 和时间、软件安装情况等条件设置接入访问策略，如客户端不满足安全检测要求则不允许接入。</p> <p>(3) 支持在管理组件中内置应用管控技术，实现全方位云桌面管控，在禁止名单中可以通过配置规则禁止指定应用或进程在云桌面中运行；在允许名单中通过配置规则只允许规则中的应用或进程在云桌面中运行。应用控制规则需支持应用进程名称、应用特征码、产品名称、发布者名称等多个维度；可选择自定义的规则库，也可以选择已经存在的应用规则库。</p> <p>满足以上技术参数需提供功能截图及检测报告复印件加盖公章，提供一项得 3 分，最高得 9 分，不提供不得分。</p> <p><b>3、授权（云终端接入控制）：</b></p> <p>(1) 云桌面数据集中管理，让不少用户为个人信息的隐私而担忧，需支持个人盘加密技术，对云桌面个人磁盘进行加密处理，保障个人隐私安全。</p> <p>(2) 支持将桌面云接入管理平台直接映射到互联网，要求自带 SSL 加密功能，不要借助第三方设备，并且能够用于固定 IP 线路和动态 IP 线路 2 种方式，其中动态 IP 不依赖第三方插件，降低部署复杂度。</p> <p>满足以上技术参数需提供检测报告复印件加盖公章，提供一项得 3 分，最高得 6 分，不提供不得分。</p> <p><b>4、定阻功放：</b></p> <p>(1) 二路有线话筒输入，一路无线话筒输入，一路 USB 型 2.4G 无线话筒输入。</p> <p>(2) 三组线路输入，一路定压广播信号输入。</p> <p>(3) 话筒、线路的音量可独立调节，话筒高低音 2 段均衡。</p> <p>(4) 额定功率：<math>2 \times 110W/8\Omega</math> <math>2 \times 165W/4\Omega</math>；</p> <p>满足以上技术参数需提供省级及以上权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章，提供一项得 1 分，最高得 4 分，不提供不得分。</p> <p><b>5、壁挂音箱：</b></p> <p>(1) 特性灵敏度不小于 92dB/W/m</p> <p>(2) 输出声压级不小于 111dB/W/m(Continues)；117dB/W/m(Peak)</p> <p>满足以上技术参数需提供省级及以上权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章，提供一项得 1 分，最高得 2 分，不提供不得分。</p> <p><b>6、无线话筒：</b></p> <p>(1) 单机频道数量：2000 个</p> <p>(2) 音频灵敏度：<math>-48 \pm 3dB</math></p> <p>(3) 综合 S/N 比：<math>&gt;100dB(A)</math></p> <p>(4) 指向性频响曲线：<math>300-2000Hz \leq -8dB</math></p> <p>满足以上技术参数需提供省级及以上权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章，提供一项得 1 分，最高得 4 分，不提供不得分。</p> |
| 2 | 技术方案 | <p>10 分</p> <p>投标人为本项目制定全面、合理、严谨的技术方案（包括但不限于项目实施方案、项目供货安装方案等内容）</p> <p>1、项目实施方案（1.技术服务、2.质量保障措施、3.技术培训），每满足一项得 2 分，最高得 6 分，不提供不得分。</p> <p>2、项目供货安装方案（（1.供货计划安排、2.安装调试验收），每满足一项得 2 分，最高得 4 分，不提供不得分。</p>  |

|                   |        |     |  |
|-------------------|--------|-----|--|
| 3                 | 技术实力   | 10分 | <p>1、投标人所投广播分区矩阵的产品制造商，需提供“全国质量检验稳定合格产品”证书加盖公章(证书含公共广播、消防广播、专业音响、视频会议、数字会议等字样)，提供相关证明文件复印件加盖公章的得2分，不提供不得分。</p> <p>2、投标人所投耳机的产品制造商，针对电磁兼容性方面应具备CE-EMC证书及报告(电磁兼容性测试认证)，提供相关证明文件复印件加盖公章的得2分，不提供不得分。</p> <p>3、投标人所投耳机的产品制造商，针对声学声压方面的测试应具备声压测试报告(依据EN50332-1音箱功放标准，便携式音频播放设备方面)，提供相关证明文件复印件加盖公章的得2分，不提供不得分。</p> <p>4、投标人所投耳机的产品制造商，针对头戴式耳机安全可靠方面应具备包耳式耳机可靠性测试(依据GB/T14471-2013头戴式耳机规范国家标准)，提供相关证明文件复印件加盖公章的得2分，不提供不得分。</p> <p>5、投标人所投耳机的产品制造商，针对产品质量方面应具备质量检测报告(GB4943.1-2011信息技术设备)，提供相关证明文件复印件加盖公章的得2分，不提供不得分。</p> |
| 3、商务部分及其他(满分为22分) |        |     |  |
| 1                 | 售后服务能力 | 16分 | <p>1、提出总体思路清晰完整，方案切实可行，完全符合相关标准，能满足采购人实际业务需求的售后服务方案，(包括但不限于故障维修方案与措施、日常技术支持与服务等方面)，每满足一项得4分，最高得8分，不提供不得分。</p> <p>2、为保证售后服务质量，瘦终端、广播分区矩阵、定阻功放、耳机的产品制造商需提供售后服务承诺书并加盖公章，每提供一项得2分，最高得8分。</p>   |
| 2                 | 培训方案   | 6分  | <p>投标人对操作人员和管理人员进行应用培训，达到使用无障碍，后续服务体系完整，服务响应时间短、人员安排合理，对采购人服务配合度高，跟踪服务到位，能主动配合采购人并提供详细的培训方案，方案完整且可行性高得6分。</p>  |

得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分及其他

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

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“资格审查材料及评审材料”菜单下按分包挑选该包所用评审材料，以供评审过程中磋商小组查阅。磋商时以电子响应文件及“资格审查材料及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。否则不得分。

## 八 合同授予

### 33. 签订合同

33.1 采购人、成交供应商在成交通知书发出之日起2个工作日内，根据竞争性磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件签订合同。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文件作实质性修改。成交供应商逾期未签订合同，视为成交后无正当理由不与采购人签订合同并按照有关法律规定承担相

应的法律责任。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

33.2 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。

33.3 成交供应商放弃成交、因不可抗力不能履行合同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供应商名单排序依次确定其他成交候选供应商为成交供应商，也可以重新组织采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

33.4 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 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称： 项目编号：

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

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》等法律法规的规定，按照\_\_\_\_\_（招标编号）的招标结果签订本合同。

### 1.货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

### 2.合同金额

本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

### 3.技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 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、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

#### **4.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。

#### **5.产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

#### **6.质量保证金**

6.1 扣除合同总价的\_\_\_ %作为质量保证金（质保金一般为中标合同总价的5%左右；投标报价明显低于有效投标平均价[一般为85%以下]的，可以适当提高质保金，但最高不得超过合同总价的15%）。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和符合合同约定，经验收合格，质保期满后10个工作日内该款无息退还。

#### **7.转包或分包**

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

#### **8.交货期、交货方式及交货地点**

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

#### **9.货款支付**

付款方式：

#### **10.税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **11.货物包装、发运及运输**

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## **12.质量保证及售后服务**

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范和质量规范和招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后\_\_\_日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后\_\_\_日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起\_\_\_个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后\_\_\_\_个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_小时内到达甲方现场，\_\_\_小时内解除故障。

## **13.调试和验收**

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

#### **14.索赔**

14.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后\_\_\_\_日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后\_\_\_\_日内或甲方同意的更长

时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

### **15.违约责任**

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

### **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 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

## 19.其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标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、乙双方各执贰份，代理机构贰份，自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

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：

签订日期： 年 月 日

## 第五章 附件--响应性文件格式

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的内容和顺序制作响应性文件。

### 目 录

- 附件 1 响应文件封面（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 服务技术响应表（格式）
- 附件 5 商务响应表（格式）
- 附件 6 法定代表人身份证明（格式）
- 附件 7 法定代表人授权书（格式）
- 附件 8 证明文件
- 附件 9 抵制商业贿赂承诺（格式）
- 附件 10 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

附件 1

竞争性磋商响应文件封面（格式）

政府采购项目  
竞争性磋商响应文件

采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

包号：\_\_\_\_\_

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

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（采购项目编号：\_\_\_\_\_包号：\_\_\_\_\_）的竞争性磋商。现正式提交下述文件 1 份：

- 1、初次报价一览表。
- 2、技术响应表。
- 3、商务响应表。
- 4、法定代表人身份证明
- 5、法定代表人授权书
- 6、证明文件。
- 7、抵制商业贿赂承诺。
- 8、驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

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

1、我方承诺具备采购文件中规定的资格条件。我方愿意向贵方提供任何与本竞争性磋商项目有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方同意在响应文件有效期内遵守本响应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，响应文件有效期与合同履行期相同。

3、我方已详细审查全部采购文件，包括修改文件和有关附件，将自行承担因对全部采购文件误解而产生的相应后果。

4、我方保证尊重磋商小组的确定结果。

5、我方遵守采购文件的全部规定，接受采购文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

6、如果发生供应商须知第 24.2.1、24.2.2 项所述情况，同意被认定为未实质性响应采购文件。

7、如果发生供应商须知第 24.3、30.2 项所述情况，同意磋商小组认定我方的行为属于恶意串通行为，并自愿接受监管部门的处罚。

8、如果发生供应商须知第 27.2 项所述情况，同意被认定为丧失参加磋商的资格，并承担相应的法律责任。

9、如果被确定为成交供应商，我方同意按采购文件的规定领取成交通知书。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。

10、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\_\_\_\_\_个工作日内，按照采购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

11、我方最近 3 年内被公开披露或查处的违法违规行为有：\_\_\_\_\_。

12、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

13、与本响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

供应商代表（法定代表人及委托代理人）签字：

供应商名称： \_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 3

初次报价一览表（格式）

采购项目编号：\_\_\_\_\_包号：\_\_\_\_\_货币单位：元

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 项目名称 |                               |
| 报价   | 报价总计(大写): _____ ¥ (小写): _____ |
| 供货期限 |                               |
| 供货地点 |                               |
| 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，否则其响应作无效响应处理。

2、磋商费用为完成本项目服务内容产生的所有费用。

3、若认为符合价格折扣条件的，在“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便磋商小组评审。

4、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：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 4

技术响应表（格式）

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

| 序号      | 项目名称 | 采购文件要求 | 响应文件响应 | 偏离情况 |
|---------|------|--------|--------|------|
|         |      |        |        |      |
|         |      |        |        |      |
|         |      |        |        |      |
| 技术标准    |      |        |        |      |
| 验收方法及方案 |      |        |        |      |
| .....   |      | .....  |        |      |

注：供应商必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件 5

## 商务响应表（格式）

采购项目编号：\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_

| 项目  | 采购文件要求   | 是否响应 | 磋商供应商的承诺或说明 |
|---|--|------|-------------|
| 供货期限  | 30 日历天   |      |             |
| 供货地点  | 驻马店幼儿师范高等专科学校  |      |             |
| 合同签订时间                                      | 中标通知书发出之日起 5 个工作日内   |      |             |
| 付款方式  | 详见合同范本.  |      |             |
| 售后技术服务要求、售后服务保障或维修响应时间要求<br><br>采购人的特殊要求及说明 | 在接到通知后 2 小时内响应，24 小时内给出解决方案。<br><br>1.包括供应商特殊资格等要求：<br>无<br>2.是否收取履约保证金：否<br>3.是否接受联合体响应：否<br>4.是否授权磋商小组直接确定成交供应商和成交候选供应商：是<br>5.采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是： <u>普通话模考与学习云平台</u> 。<br>6.采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为： <u>制造业</u> 。 |      |             |

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 6

法定代表人身份证明（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。

特此证明。

此处请附法定代表人身份证复印件

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

**附件 7**

**法定代表人授权书（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，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（采购项目编号：\_\_\_\_\_）的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应文件提交、磋商、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。

代理人无转委托权。

委托期限：\_\_\_\_\_

委托代理人签名：\_\_\_\_\_ 法定代表人签名：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

委托代理人身份证号码：\_\_\_\_\_

此处请附委托代理人身份证复印件

供应商名称：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件 8

### 证明文件

#### 8.1

供应商根据“第一章竞争性磋商公告 二申请人的资格要求”及“第三章一说明 4 供应商应提交的证明文件”要求的内容提供相应证明材料

#### 8.2

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

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）：

法定代表人或授权代表(签字)：

日期：      年      月      日

注：1. 供应商须在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磋商文件要求，按无效响应处理。

2. 供应商的法定代表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“法定代表人授权书”

- 8.3 节能、环保、信息安全等强制采购或可予评分优惠的资质证书或文件扫描件（如要求需提供）
- 8.4 其它证明其具有良好商业信誉的材料（如要求需提供）
- 8.5 荣誉证书或文件扫描件（如有）
- 8.6 质量管理体系和环境认证体系等方面的资质证书或文件扫描件（如要求需提供）
- 8.7 供应商情况介绍（主要产品、生产规模、经营业绩等，格式自拟）
- 8.8 成功案例和业绩证明文件(如要求需提供)
- 8.9 服务方案(根据项目要求提供，格式自拟，但必须符合本项目实际情况和需求)

## 8.10

### 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。

## 8.11

### 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。

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）  
年 月 日

8.12

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表  
(根据项目需要设定)

包号：\_\_\_\_\_

| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 参加本单位<br>工作时间 | 劳动合同编号 |
|----|----|--------|------|---------------|--------|
|    |    |        |      |               |        |
|    |    |        |      |               |        |
|    |    |        |      |               |        |
|    |    |        |      |               |        |
|    |    |        |      |               |        |

供应商：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

8.13 其他需要提供的证明材料

附件 9

供应商自觉抵制政府采购领域

商业贿赂行为承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）：

为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、采购代理机构和磋商小组成员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，及时向财政部门和纪检监察机关举报。

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、采购代理机构和磋商小组成员恶意串通，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

六、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。

七、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：\_\_\_\_\_（全称并加盖公章）

年 月 日

## 附件 10

### 驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：陈安达 18538266767

李鹤松 18638169788

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路 168 号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路 360 号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号 15239620736

刘杰 手机号 16639631991

地址：驻马店市文明路 188 号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口