

# 南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目

## 竞争性磋商文件

项目名称：南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目

项目编号：卧龙政采磋商-2025-58

标段编号：卧龙政采磋商-2025-58-1

采购人：南阳市第十三完全学校

采购代理机构：河南合旺工程管理咨询有限公司

2025年12月

# 南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目

## 竞争性磋商文件

项目名称：南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目

项目编号：卧龙政采磋商-2025-58

标段编号：卧龙政采磋商-2025- 58 -1

采 购 人：南阳市第十三完全学校

采购代理机构：河南合旺工程管理咨询有限公司

2025年12月

---

## 目录

|     |                     |    |
|-----|---------------------|----|
| 第一章 | 竞争性磋商公告.....        | 2  |
| 第二章 | 采购需求 .....          | 6  |
| 第三章 | 供应商须知.....          | 16 |
| 第四章 | 评审程序、评审方法和评审标准..... | 25 |
| 第五章 | 合同草案条款.....         | 37 |
| 第六章 | 响应文件格式.....         | 54 |

## 第一章 竞争性磋商公告

项目概况：

南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目的潜在供应商应在《全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）》获取竞争性磋商文件，并于2025年12月16日08时30分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：卧龙政采磋商-2025-58
2. 项目名称：南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：749500.00元                      最高限价：749500.00元
5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求、服务要求等）

| 序号 | 包号               | 包名称                          | 包预算<br>(元) | 包最高限价<br>(元) |
|----|------------------|------------------------------|------------|--------------|
| 1  | 卧龙政采磋商-2025-58-1 | 南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目一标段 | 749500.00  | 749500.00    |

5.1采购内容：南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目（详见竞争性磋商文件第二章采购需求）

- 5.2资金来源：财政资金；
- 5.3交货时间：合同签订并接到采购人发货通知后45日内供货、验收完毕；
- 5.4质量标准：合格；
- 5.5项目地点：南阳市卧龙区；
- 5.6标段划分：本项目共分为一个标段；
6. 合同履行期限：合同签订并接到采购人发货通知后45日内供货、验收完毕
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：否

### 二、申请人的资格要求

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：

## 2.1. 中小企业政策

☒本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

☐本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

☐本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额      万元或预留      %份额。

2.2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

2.3. 本项目执行节能、环保、自主创新政策、政府采购合同融资政策等政府采购政策，支持资格信用承诺制。

2.4. 本项目是否属于政府购买服务：

☒否 ☐接受进口产品 ☒不接受进口产品

☐是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

3.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.5. 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；

3.6. 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、重大税收违法案件当事人名单、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)）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

3.7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

3.8. 本项目不接受联合体投标，不得分包转包。

**备注：**本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库

上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

### 三、获取竞争性磋商文件

1. 时间：2025年12月02日至2025年12月08 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：《全国公共资源交易平台（河南省·南阳市·卧龙区分平台）》

<http://ggzyjy.wolong.gov.cn/>；

3. 方式：使用普通电子交易系统，登录《全国公共资源交易平台（河南省·南阳市·卧龙区分平台）》（<http://ggzyjy.wolong.gov.cn/>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（\*.nyzf 格式）及资料（操作程序详见《全国公共资源交易平台（河南省·南阳市·卧龙区分平台）》网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA 数字证书技术支持电话：15672779650；

4. 售价：0 元。

### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2025年12月16日08时30分（北京时间）；

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台），供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

### 五、响应文件开启

1. 时间：2025年12月16日08时30分（北京时间）；

2. 地点：本项目使用不见面开标，投标人无需前往现场参与投标。具体操作流程详见南阳市卧龙区公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标一操作手册（投标人）。

### 六、发布公告的媒介及公告期限

本项目竞争性磋商公告同时在《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）》网上发布。

公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 本项目为电子评标项目，投标人须提供电子投标文件，电子投标文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可登录南阳市卧龙区公共资源交易系统（网址：<http://ggzyjy.nanyang.gov.cn/WLQWeb/>），在“会员操作手册”中下载；

---

2. 因加密电子投标文件未能成功上传或未在规定时间内解密的，其投标将被拒绝；

3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到现场提交原件资料、无需到卧龙区公共资源交易中心现场参加开标会议；投标人应当在开标截止时间前，用CA数字证书登录卧龙区公共资源交易中心并进入“不见面开标大厅”等候开标，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等（开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，视为错过解密时长，本次项目解密时长为30分钟，错过解密时长者视为自动放弃本次投标）。

4. 二次磋商时请供应商在接收到报价提示信息及时进行二次报价。

请各潜在供应商在获取文件后及时关注网站更新信息，若因其他原因未能及时看到网上更新信息而造成的损失，采购人及采购代理机构将不负任何责任。

## **八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系**

### **1. 采购人信息**

名称：南阳市第十三完全学校

地址：蒲山镇电厂路以南、S234鸭河快速通道以东区域

联系人：支政

联系方式：18537756257

### **2. 采购代理机构信息（如有）**

名称：河南合旺工程管理咨询有限公司

地址：河南省南阳市卧龙区梅溪街道建设中路新经济产业园411-119

联系人：王冬冬

联系方式：17637789567

### **3. 项目联系方式**

项目联系人：王冬冬

联系方式：17637789567

## 第二章 采购需求

### 一、采购内容及要求

| 序号 | 货物名称型号 | 参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 数量 | 单位 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 智慧录播主机 | <p>根据教学实际使用需求，系统将采用嵌入式一体化设计，需满足导播、录制、视频矩阵、音频矩阵、数字音频处理、集中控制等功能要求，支持远程互动教学，实现远程网络互动课堂。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 为保证教学设备多信号输入需支持<math>\geq 6</math>路本地高清信号采集接口，分辨率支持1080P等。</li> <li>2. 为实现远程教学互动需支持<math>\geq 2</math>路本地视频输出接口，接口类型为2路HDMI高清数字接口，输出视频各不相同，分别配合基本模式、录播模式、互动模式下使用，最高分辨率为1080P60。</li> <li>3. 为保证教室内音频采集需支持<math>\geq 10</math>路本地音频信号采集接口，支持2路立体声音频输出Line out。</li> <li>4. 支持<math>\geq 6</math>路本地RS232串口，支持1路本地调式串口。可在脱离网络的情况下，使用串口调试和查看芯片状态。</li> <li>5. 支持<math>\geq 1</math>路RJ45网口，<math>\geq 2</math>路USB接口。</li> <li>6、支持<math>\geq 3</math>个信号指示灯。信号灯的状态分别对应硬件供电状态，硬盘读写状态，程序运行状态。</li> <li>7、电源采用DC12V-2.5A直流供电。</li> <li>8、提供设备背板接口图片。</li> <li>9、无故障时间(MTBF)大于20万小时。（提供相关证明材料）</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2  | 台  |
| 2  | 智慧录播系统 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1、基于B/S架构，兼容IE等主流浏览器。系统包括视频处理模块、音频处理模块、VGA处理模块、直播模块、录制模块、管理模块，导播平台集视频监控、视频切换、云台控制、直播、录制、暂停等控制。</li> <li>2、内置软件界面需具备不少于12路信号的预监加载，通道数量可根据需求自定义调整。（提供软件界面截图）</li> <li>3、具有主播通道录制功能，视频录制最高可支持1080P/60帧，音频采用AAC编码，视频采用H.264编码，并具备自动上传功能。</li> <li>4、可选不少于三路信号以资源模式与导播后的电影模式同时录制，即3+1模式，备份文件格式为MP4。</li> <li>5、具备主播通道的直播、点播功能，并且具有三路视频信号实时传输功能，具有双码流直播功能，主播通道能够同时直播高清和标清视频。</li> <li>6、支持不少于4种台标叠加功能，并可根据应用情况进行自定义设置。</li> <li>7、支持自定义多画面显示功能，具有双分屏幕，三分屏，画中画模式等。</li> <li>8、支持添加字幕功能，不少于五种字幕颜色设置。不少于5条字幕同时显示，可自定义字幕位置，并可设置显示，隐藏，轮巡。</li> <li>9、为保证本地音频采集，及远程互动音频效果，支持5A浮点运算技术，回声消除（AEC），啸叫抑制（自适应）（AFC），背景降噪（ANC），增益控制（AGC），高通（HIGH PASS）自动均衡调整（AEQ）：</li> <li>10、支持软件调音台功能，可对应不少于三种工作模式自动跳转音频配置，可自由混音音频源输出接口。</li> <li>11、需支持师生同屏对话模式（非画中画），当一个学生起立与教师进行连续问答互动时，系统自动构图，呈现师生对话二分屏模式（而非单一的学生全景或特写），生动展现师生面对面教学情境。</li> <li>12、支持设定时间间隔切换不同视频画面，支持各个视频通道的云台控制，且可以控制不同摄像机的不同控制速度。</li> <li>13、具备不少于3种导播规则模板，为不同的课堂情形设，方便用户使用。</li> <li>14、提供导播策略自定义编辑，具备不少于四个快速模板选择，可实时变换；</li> <li>15、具备多种场景预设，无需复杂编程，可通过下拉列表选择，快速自定义摄像机切换机制；</li> <li>16、支持全屏、部分区域屏幕捕获，支持高清、标清双码流实时采集，可以清晰流畅的捕获屏幕中所放的DVD、VCD 以及FLASH动画，需支持软硬件同时采集，提供备份机制，支持通过教师计算机快捷键控制开始、暂停、停止录制。</li> </ol> | 2  | 套  |

|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |             | 17、需支持意外情况断电断网时，录制的视频文件自动修复功能。<br>18、需支持配置信息快速备份和还原功能。<br>19、支持对VGA画面图像分析功能，根据授课PPT切换形成无需手动干预的智能切换功能。<br>20、支持多账户分级管理功能，管理员身份控制系统的应用和配置，老师账户不能做任何配置修改，只能访问首页和录制文件页面。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
| 3 | 图像定位主机      | 1. 支持全自动智能拟人化拍摄，老师、学生无需佩戴任何跟踪设备，整个跟踪拍摄过程无需人工干涉；<br>2. 支持对教师区、学生区、板书区等多个应用场景进行模块化智能分析，并控制摄像设备进行自动化拟人摄像；<br>3. 采用≤DC12V电源接口；<br>4. 为了方便对设备的管理与调试，应支持不少于1个调试接口；<br>5. 支持视频输出接口，接口类型需选用通用的视频接口；<br>6. 支持不少于1路千兆RJ45网络接口；<br>7、无故障时间(MTBF)大于 20 万小时。（提供相关证明材料）<br>8、为保证系统之间良好兼容性需与智慧录播主机同一品牌。                                                                                                                                                                                               | 2 | 台 |
| 4 | 数据采集与跟踪定位系统 | 1. 支持教师的多种跟踪模式，包括切换式跟踪、伴随式跟踪，可以根据教学场景的实际应用灵活配置；<br>2. 支持教师跟踪功能，为了保证在课件录制时，对教师的在课件中保持最佳画面比例，需支持对教师的身高自适应功能；<br>3. 支持教师的身份识别功能，可以通过内置AI智能算法对教室的身份进行识别，并支持教师的考勤统计分析；<br>4. 可通过标准RTSP等协议直接从网络摄像机获取视频信号，用于教师跟踪、学生定位的算法分析；<br>5. 支持学生跟踪定位功能，为了减少教室的布线与设备连接处的故障点，需采用内置图像定位算法，无需安装任何元器件及其他任何外接感应设备；<br>6. 支持对学生跟踪定位功能，可支持单人站立、多人站立的跟踪策略，可以根据参与站立的学生数量自动调整跟踪策略；<br>7. 支持学生的AI人脸识别考勤方式，并支持将考勤结果进行统计，并在WEB端网页呈现考勤统计分析结果，如：签到、早退等；                                                                 | 2 | 套 |
| 5 | 教师摄像机       | 1. 图像传感器：≥1/2.8英寸CMOS；<br>2. 有效像素：≥200万像素；<br>3. 光学变焦：≥20倍；数字变焦：≥16倍<br>4. 视场角：59.5° -2.9°；<br>5. 信噪比：≥50dB；<br>6. 预置位数量：≥255个；<br>7. 高清视频输出帧率：1080P60及向下兼容；<br>8. 支持网络输出，网络视频压缩：H.265、H.264，音频压缩：AAC；<br>9. 支持双码流视频输出，支持多级别视频质量配置；<br>10. 支持多种视频输出方式，包括但不限于3G-SDI、HDMI、网络、USB3.0视频输出；<br>11. 视频接口：≥1路HDMI，≥1路SDI；<br>12. 网络接口：≥1路RJ45网口，10/100M自适应以太网口，支持POE供电；<br>13. 音频接口：≥1路3.5mm的音频采集接口；<br>14. USB接口：≥1路USB3.0接口，需支持YUY2非压缩视频格式，最高可达1080P30；<br>15. 通讯接口：≥1路RS232IN，≥1路RS232OUT。 | 4 | 台 |
| 6 | 学生摄像机       | 1. 图像传感器：≥1/2.8英寸CMOS；<br>2. 有效像素：≥200万像素；<br>3. 光学变焦：≥12倍；数字变焦：≥16倍<br>4. 视场角：72.5° -6.3°；<br>5. 信噪比：≥50dB；<br>6. 预置位数量：≥255个；<br>7. 高清视频输出帧率：1080P60及向下兼容；<br>8. 支持网络输出，网络视频压缩：H.265、H.264，音频压缩：AAC；<br>9. 支持双码流视频输出，支持多级别视频质量配置；<br>10. 支持多种视频输出方式，包括但不限于3G-SDI、HDMI、网络、USB3.0视频输出；<br>11. 视频接口：≥1路HDMI，≥1路SDI；                                                                                                                                                                     | 4 | 台 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |          | 12. 网络接口：≥1路RJ45网口，10/100M自适应以太网口，支持POE供电；<br>13. 音频接口：≥1路3.5mm的音频采集接口；<br>14. USB接口：≥1路USB3.0接口，需支持YUY2非压缩视频格式，最高可达1080P30；<br>15. 通讯接口：≥1路RS232IN，≥1路RS232OUT。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
| 7  | 板书摄像机    | 1. 图像传感器：≥1/2.8英寸CMOS；<br>2. 有效像素：≥200万像素；<br>3. 光学变焦：≥20倍；数字变焦：≥16倍<br>4. 视场角：59.5° -2.9°；<br>5. 信噪比：≥50dB；<br>6. 预置位数量：≥255个；<br>7. 高清视频输出帧率：1080P60及向下兼容；<br>8. 支持网络输出，网络视频压缩：H.265、H.264，音频压缩：AAC；<br>9. 支持双码流视频输出，支持多级别视频质量配置；<br>10. 支持多种视频输出方式，包括但不限于3G-SDI、HDMI、网络、USB3.0视频输出；<br>11. 视频接口：≥1路HDMI，≥1路SDI；<br>12. 网络接口：≥1路RJ45网口，10/100M自适应以太网口，支持POE供电；<br>13. 音频接口：≥1路3.5mm的音频采集接口；<br>14. USB接口：≥1路USB3.0接口，需支持YUY2非压缩视频格式，最高可达1080P30；<br>15. 通讯接口：≥1路RS232IN，≥1路RS232OUT。 | 2 | 台 |
| 8  | 全向麦克风    | 一：处理器硬件参数：<br>1、支持≥2路麦克风级联输入；<br>2、支持≥1路立体声回声抑制参考信号输入；<br>3、支持≥2路立体声线性输出；<br>4、支持全频带全双工自适应回声消除技术；<br>5、全频带动态自适应降噪技术，降噪电平≥18dB；<br>7、采样率48kHz，A/D和D/A、24-bit；<br>8、需支持输入、输出独立的音量调节旋钮；<br>9、频率响应（20Hz~20kHz @ +4dBu）：；麦克风通道：+0/-2dB；线路输入通道：+0/-0.5dB<br>10、THD+N（1kHz @ +4dBu）：麦克风通道：< 0.009%；线路输入通道：< 0.007%<br>二：麦克风硬件参数：<br>1、传感器类型：背极式驻极体电容极头<br>2、指向性：360度全向拾音。<br>3、频响：50Hz-20kHz<br>4、灵敏度：-44±3dB（0dB=1V/Pa@1kHz）<br>5、信噪比：75dB(S:(f=1kHz@1Pa) N:(A-Weighted curve))              | 2 | 只 |
| 9  | 时序电源控制器  | 1. ≥2吋彩色液晶智能显示窗，实时显示当前电压、日期时间，通道开关状态；<br>2. 定时开关机功能，内置时钟芯片，可根据日期时间设定，无需人为操作，让设备管理更简单；<br>3. ≥8通道输出，每路可一键单独开启同关闭；<br>4. 每路延时开启和关闭时间可自由设置（范围0~999S）；<br>5. ≥10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷；<br>6. 特设欠压、超压检测及报警功能，为您的设备提供了可靠的保障，总功率6000W，单路最大功率2000W<br>7. 支持多台设备级联控制，级联状态可自动检测及设置；<br>8. 支持配置RS232接口，支持外部中央控制设备控制；                                                                                                                                                                          | 2 | 台 |
| 10 | 多功能触摸控制器 | 1. 为满足教师的可视化控制操作需求且不占用教师讲桌过多位置，触摸式显示屏尺寸≥9寸；为保证视频画面预监以及控制的实时性，录播中控采用RJ45有线网络连接，不能使用WIFI无线连接。<br>2. 支持一键式系统开启关闭功能，为防止开机键误操作，开机伴随灯光显示功能。<br>3. 具备≥1路12V电源输入。<br>3. 支持教学多媒体设备接入，支持投影机、电视机教学设备开启，关闭功能。<br>4. 为方便操作可进行鼠标键盘等移动存储设备接入，需具备≥2路USB接口。                                                                                                                                                                                                                                             | 2 | 台 |
| 11 | 教学智能     | 一、远程管理模块：<br>1. 为方便教学场景使用支持有线网络连接及5GHZ无线网络，支持10/100/1000M速度自适应                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 | 套 |

|        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|        | 控制系统           | <p>。2. 为了方便教学场景使用的多样性，可控制视频会议的发起、管控及关闭等功能。</p> <p>二、互动功能模块：</p> <p>1. 支持互动权限功能，通过系统显示界面，一键式互动连接开启关闭功能。</p> <p>2. 支持多点呼叫实现互动，支持记忆存储功能，第一次互动连接成功后，无需在进行重新设置参数。</p> <p>3. 支持互动管理功能，具有添加及删除互动成员功能。</p> <p>三、跟踪功能模块</p> <p>1. 为保证录制良好效果，点击学生跟踪图标实现学生图像跟踪，点击教师跟踪图标实现教师图像跟踪。</p> <p>2. 为辅助拍摄效果，可实现切换自动、手动导播规则。</p> <p>四、安全管理功能模块：</p> <p>1. 需具备镶嵌式安装，防止丢失及损坏。</p> <p>2. 需具备权限管理功能，支持账号密码登录功能，防止教学资源丢失。</p> <p>五、柔和触摸感应功能模块：</p> <p>1、触摸点数：标配10点触摸, 可实现放大缩小图片等多点触摸功能。</p> <p>2、分辨率：支持720P/1080P分辨率自适应</p> <p>3. 支持教学场景一键式触摸式开始录制，停止录制功能。</p> <p>六、可视化功能模块：</p> <p>1. 为方便教师操作，提高教学使用效率，需具备可视化界面管理功能，支持普通模式，多媒体模式、录制模式，自定义模式、课堂模式、可自定义组合键实现一键开始和关闭的功能（提供软件界面截图）。</p> <p>2. 支持导播图像实时同步显示功能，支持教师图像显示，学生图像显示，教学内容图像显示。</p> <p>3. 为方便教师实时掌握教学情况，进行视频信号预监视功能。</p> <p>4. 需具备用户个性化设置，能够自定义桌面背景图片。</p> <p>5. 需具备≥3.5寸图像显示界面，具有导播功能进行实时图像触摸通道切换，（提供软件界面截图）。</p> <p>6. 支持同步导播画面图像画面触摸移动功能，可根据应用习惯进行上下左右中间方向移动。</p> |   |   |
| 1<br>2 | 控制<br>键盘       | <p>1. 为实现多视频控制功能，需具备9个主播通道切换按键，9个备播通道切换按键。</p> <p>2. 为实现教学全貌生动录制效果需具备8个特效按键。</p> <p>3. 为保证多模式多窗口视频具备6种视频模板按键。</p> <p>4. 需具备2吋高亮度 OLED 屏幕显示，按键需支持自动背光；</p> <p>5. 具有6个录播控制按键，包括：开始、暂停、停止、互动、直播开关。</p> <p>6. 可调节摄像机控制，包括摄像机光圈、聚焦、放大、缩小按键。</p> <p>7. 具有发码回码指示灯，具有键盘锁定按键，防止误动。</p> <p>8. 具有1个四维摇杆。</p> <p>9. 电源：12V电源供电。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | 台 |
| 1<br>3 | 导播<br>控制<br>系统 | <p>一、控制系统模块</p> <p>1、支持远程控制≥2*9路（主+备）播视频窗口的通道切换。</p> <p>2、支持矩阵型转场特效，不少于3*4种视频转场特效，增强画面效果。</p> <p>3、通过分散性4种视频组合叠加，可实现画中画模式、对话模式、三分屏模式和四分屏模式视频。</p> <p>4、支持4种自定义模式视频组合叠加切换。</p> <p>5、具备≥6种录播控制功能模式，可控制录制的开始、暂停、停止以及资源模式录制的开始停止，教师跟踪手/自动、学生定位手/自动、导播规则的启用停止。</p> <p>6、采用旋转式四维摇杆，可实现伴随式备播摄像机画面的推拉摇移，并且可以实现锁定焦距功能，防止误操作。</p> <p>7、通过CUT实现主备播视频通道快速切换。</p> <p>8、支持≥255个预置位设置调用。</p> <p>9、支持不同波特率及地址位调节，可实现不同摄像机型号对接。</p> <p>10、提供由中华人民共和国国家版权局颁发的与此软件功能一致的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>11、为保证系统之间良好兼容性需与录播主机同一品牌。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | 套 |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 14 | 云录播管理系统 | <p>云录播平台需支持直播、点播、录制、网络课堂统一管理功能。</p> <p>1、系统基于B/S架构，支持多终端访问，集直播课堂、资源录制、资源管理、巡课、权限管理等功能于一体，实现直播、点播、录制功能。</p> <p>2、系统支持分布式部署，一个平台管理多台录制、直播服务器。</p> <p>3、平台需具有首页、个人空间和管理空间三大核心功能模块</p> <p>（1）首页功能：需具有区域分类模块、学科分类模块，年级分类模块、教材分类模块，各模块之间支持独立操作及自定义功能，具有最新课件显示，课件点播排行功能。</p> <p>（2）个人空间：需具有资源管理、在线直播、文档上传、课件下载等功能。</p> <p>（3）管理空间：需具有云课程、教室管理、直播课堂、课件管理、系统维护、权限管理等功能，同时需支持数据库扩展功能。提供此项功能软件界面截图。</p> <p>4、支持设置多种视频课件观看状态，公开视频课件（所有人观看）、发布的视频课件（有权限者观看）、冻结的视频课件（发布者观看）、共享的视频课件（指定人观看）。</p> <p>5、支持设置多种课程状态，公开课（所有人观看）、发布的课程（有权限者观看）、冻结课程（发布者观看）。</p> <p>6、支持灵活的权限配置，支持对象管理、访问管理、操作管理等功能，可按对象和角色配置数据访问权限和功能应用权限；可以控制每个课程允许观看人员设置或管理。</p> <p>7、支持统一视频课件管理，按教室、课程进行管理，管理人员大批量课程与资源；按课程管理视频课件，支持整合同一门课程下不同教师录制的视频资源，支持课程分享和收藏功能。</p> <p>8、支持网页下载功能，支持单个视频课件下载和批量视频下载。</p> <p>9、支持全站搜索功能，可以根据主题主讲标题等信息搜索课程和课件。</p> <p>10、支持Flash视频点播方式，无需安装其它插件，即可点播课件。</p> <p>11、支持Flash视频直播方式，无需安装其它插件，即可观看直播，观看直播时支持语音和文字评论，用户未登录观看公开直播时，支持设置昵称功能；直播时支持自由选择直播服务器，设置画面观看的布局（单画面、双画面、三画面）。</p> <p>12、需具有强大的基础数据后台管理，支持用户、课程、教室、部门等基础数据的批量导入导出功能。</p> <p>13、支持课表管理模块，支持导入excel课表，配合直播录制软件实现自动录制直播。</p> <p>14、支持教室管理模块，支持每个教室进行单独手动控制，配合录制直播软件实现录制、直播、云台控制。</p> <p>15、支持文字互动的实时发送，配合录制直播软件实现双方文字互动。</p> <p>16、支持批量录制，批量选择教室、设定录制时间、选择录播模式、设置直播码流，并可进行批量录制预览功能。</p> <p>17、支持直播课堂标题的编辑修改；支持扫码观看，手机扫二维码即可用手机观看直播。</p> <p>18、支持网络课堂管理功能，支持添加多功能教学终端，创建网络课堂，统一管理网络课堂。</p> <p>19、支持微信小程序观看直播和点播等功能。</p> <p>20、支持远程巡课功能，支持录播教室设置，实时查看教室上课状态，需具有直播图标、录制图标、跟踪图标、按键发音图标，支持二分屏和全屏显示。提供此项功能软件界面截图。</p> <p>21、提供国家级别机构颁发与此模块功能一致的计算机软件著作权登记证书复印件。</p> <p>为保证系统之间良好兼容性需与录播主机同一品牌。</p> | 1 | 套 |
| 15 | 平台服务器   | <p>1、结构：机架式</p> <p>2、核心数量 ≥四核心</p> <p>3、线程数量 ≥八线程</p> <p>4、主频 ≥3.3GHz</p> <p>5、动态加速频率 ≥3.7GHz</p> <p>6、缓存 ≥8MB</p> <p>7、网络：主板集成双千兆网络端口</p> <p>8、电源：350W</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | 台 |
| 16 | 观摩室电脑   | <p>内存：≥8G DDR4 2666MHZ内存，2个内存插槽，最大支持 32G；</p> <p>硬盘：≥256G+1T固态硬盘；</p> <p>显卡：集成显卡；</p> <p>声卡：集成 5.1 声卡；</p> <p>网卡：集成 10/100/1000M 自适应以太网卡；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | 台 |

|        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|        |      | 键盘鼠标：USB防水键盘及鼠标；<br>电源：200W电源；<br>显示器：≥23.8液晶显示器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
| 1<br>7 | 音箱   | 音箱类型：电脑音箱<br>音箱系统：2.0声道<br>有源无源：有源<br>调节方式：旋钮<br>供电方式：电源：220V/50Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2 | 对 |
| 1<br>8 | 功放   | 1、高对比度128X64中文点阵屏MP3解码芯片USB接口模块；<br>2、支持蓝牙连接，可通过手机播放器进行点播节目；<br>3、MP3可按键选择4种不同风格音乐播放；可实现多种播放模式,随机/单曲循环/全曲循环；<br>4、设有6路功率信号分区，前面板每路音量独立调节；<br>5、2路RCA莲花线路输入，3路话筒输入，话筒1有强切入优先，并具备静音调节功能，各输入通道音量独立调节，带总音量管理，高低音调节；支持RCA莲花混合音频输出；<br>6、输出功率：≥240W；<br>7、具备短路、过流、过载、自激、过热、开关机防冲击保护及信号电平指示LED；<br>8、内置智能温度检测驱动风冷，采用低噪声风扇；                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 | 台 |
| 1<br>9 | 音箱   | 1、喇叭规格：5寸高保真低音单元+3寸高音单元；<br>2、额定功率：≥30W；<br>3、输入：定压100V/8Ω；<br>4、灵敏度：≥89dB；<br>5、频率响应：100Hz-20KHz；<br>6、材质：木质；<br>7、安装方式：壁挂，配原厂支架；<br>8、教学授课区2只音箱、观摩听课区2只音箱，通过同一功放扩音。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 | 只 |
| 2<br>0 | 交换机  | ≥24口千兆以太网电口，≥4个千兆SFP光口，支持网管                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 | 台 |
| 2<br>1 | 智慧黑板 | 一、硬件参数：<br>1. 中间屏幕显示尺寸≥86寸，整机的长度≥4400mm，高度≥1200mm，液晶显示屏幕采用工业级A规液晶面板，整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质一体化成型。图像分辨率≥3840*2160，显示比例支持：4:3、16:9；亮度≥500cd/m²；对比度≥5000:1；可视角度≥178°，色域覆盖率≥130%NTSC，色彩精准度ΔE≤1.5，色彩深度≥10bit(灰度≥256级)。<br>2. 钢化玻璃与显示屏之间空气层间隙为0，有效降低光线折射，大幅提升大视角观看的视觉体验，书写0偏移。<br>3. 整机接口具有明确的中文标识，正面需有明确的企业标识，背面需有明确的产品信息标识，前置提示贴：提供上电、开机、关机、关闭OPS、休眠、断电操作提示、提供服务和投诉通道。（提供相关证明材料）<br>4. 中间屏幕采用全物理钢化玻璃，表面硬度≥9H有效保护屏幕显示画面。采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能，透光率≥93%，光泽度≤8度。<br>5. 整机支持HID免驱协议，Windows7/8/10/Mac OS/Linux/国产化系统下，自动识别，无需额外安装驱动程序。采用高精度触摸，触摸精度±1mm；触摸响应时间≤4ms。（提供相关证明材料）<br>6. 采用电容触控方式，全通道支持20点触摸，从内部Android通道切换到内部PC通道后，触摸框在1s内达到可触控状态。从内部PC通道切换到外部通道后，触摸框在2s内达到可触控状态。<br>7. 智慧黑板整机正面没有任何凸起部位；主屏与侧板采用按压卡扣式拼接，拼缝≤0.5mm，整体拼合效果好。<br>8. 整机采用等边设计，功能区域均分布在主屏部位；副板区域正面无任何功能区域或凹槽设计，副板全板面区域均可粉笔书写，不占用板书书写面积。<br>9. 整机表面支持3种及以上类型的笔书写：水性笔、普通粉笔、无尘粉笔、成膜笔等。<br>10. 整机支持2.0立体声模式，内置2个前朝向悬浮式中高频音响，采用左右对称设计，可实现反射式环绕立体音效，功率≥15W*2，整机支持5段均衡器（120Hz、500Hz、1.5KHz、5KHz、10KHz）且调节范围为±50的音效调节方式。整机支持≥4种音效模式（用户、标准 | 2 | 台 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>、音乐、新闻）。（提供相关证明材料）</p> <p>11. 整机内置麦克风阵列数<math>\geq 8</math>，拾音距离<math>\geq 12\text{m}</math>，麦克风孔间距为<math>40\text{mm}</math>且均匀分布。</p> <p>12. 整机前置摄像头、阵列麦克风及扬声器一体化设计，内置于整机顶部，无任何可见的内部接线外露，无任何可见拼接痕迹及缝隙，不占用整机接口，整体高度<math>\leq 15\text{mm}</math>。</p> <p>13. 整机前置扬声器采用微缝出音孔方式，出音孔厚度<math>\leq 5.0\text{mm}</math>，开孔尺寸跟随音腔的高中音频分布特点而设。</p> <p>14. 整机内置摄像头，带有工作运行状态指示灯，像素<math>\geq 1300\text{W}</math>，拍摄角度<math>\geq 135^\circ</math>，支持录制<math>3840 \times 3104</math>分辨率的MJPG和YUY2格式视频，支持拍照、二维码识别、巡课、直播等功能。</p> <p>15. 整机支持4种色温调节（标准、用户、冷、暖），可根据所处环境选择合适的色温模式。</p> <p>16. 整机兼容多种视频格式，包括VP9、HEVC/H.265、MPEG1/2、MPEG4、Sorenson H.263、H263、H.264、AVS、AVS+、AVS2、WMV3、VC1、Motion JPEG、VP8、RV30/RV40、AV1。</p> <p>17. 整机接口端子应满足：输入端口：USB<math>\geq 2</math>，HDMI IN<math>\geq 1</math>，RS232串口<math>\geq 1</math>，LAN IN<math>\geq 1</math>，MIC IN<math>\geq 1</math>，TF<math>\geq 1</math>，AV IN<math>\geq 1</math>，YPbPr<math>\geq 1</math>，LINE IN<math>\geq 1</math>，VGA IN<math>\geq 1</math>；输出端口：USB-TOUCH<math>\geq 1</math>，AV OUT<math>\geq 1</math>，LINE OUT<math>\geq 1</math>，COAX OUT<math>\geq 1</math>。</p> <p>18. 前置电源按键具备三键合一按钮，在开机状态下，短按电源键，弹出智慧电源键菜单，可做关机/关闭OPS/休眠操作，指示灯根据设备不同状态呈现白灯常亮/红灯常亮/红白闪烁；也可通过菜单设置为一键关机，同时关闭大屏与OPS。</p> <p>19. 前置多功能、音量、电脑、电源、主页、亮度、多任务等不少于7个实体按键和1个针孔式系统还原按键，用户可根据需要通过多功能按键调用白板、录屏、护眼、计算器、投票、倒计时、设置等不少于24个功能，其中录屏功能可将课件、音频等内容与老师人声同步录制，方便制作教学视频。（提供相关证明材料）</p> <p>20. 整机前置接口至少1路多功能Type-C（具备U盘读写和充电功能，可外接电脑调用一体机摄像头、麦克风、扬声器和USB设备、4K60Hz视频传输、触摸回传）、1路HDMI IN、1路触摸USB、3路全通道USB 3.0同时支持在Windows和Android系统下被读取。（提供相关证明材料）</p> <p>21. 整机具备1路后置双通道USB接口，具备Android、Windows双系统自适应、智能识别切换功能，无需用户手动设置或频繁插拔接线，无需占用前置USB接口；支持实物展台、无线智能笔、外置音响等常用设备在Android、Windows系统下调取，方便教学用户使用。</p> <p>22. 整机具备TF卡槽接口，非外挂或转接式接口，不用拆机即可快速扩展系统存储空间，最大支持128G存储空间扩展。</p> <p>23. 具有无线AP功能，为课堂教学提供稳定网络环境，方便数据有效传输，为互动课堂教学提供稳定、畅通、便捷的网络环境，工作距离最大可达30M，可支持<math>\geq 40</math>路用户接入。</p> <p>24. 整机无线网络模块支持2.4GHz/5GHz，一边连WiFi上网，一边开热点共享，采用多天线和PIFA天线板载设计，不需要再加外置式天线，大幅提高无线信号接收能力、信号覆盖范围、传输速率，WIFI最高支持866Mbps数据速率。（提供相关证明材料）</p> <p>25. 整机无线模块支持IEEE802.11a/b/g/n/ac协议，支持IEEE802.11i（WPA和WPA2）、WAP1，确保连接安全性，连上WIFI后支持生成二维码分享WIFI网络。</p> <p>26. 前置隐藏式阵列天线设计<math>\geq 3</math>个，无线模块设计，无金属材料阻挡，信号更强，包含2.4G、5G双频WIFI及蓝牙5.0接发装置。</p> <p>27. 内置符合蓝牙5.0标准。整机支持主动发现蓝牙外设从而连接（无需整机进入发现模式）。智能交互平板可通过蓝牙模块与蓝牙音箱连接，通过蓝牙音箱播放智能交互平板音频。支持智能交互平板与具有蓝牙功能的手机连接，进行文件传输，内置蓝牙模块工作距离<math>\geq 12\text{米}</math>。</p> <p>28. 安卓系统下白板软件支持不少于3种类型的背景，颜色：支持不少于5种标准背景颜色，亦可自定义任意颜色作为背景，并支持预览自定义的颜色；线条：支持不少于6种线条背景；图片：支持不少于5种标准图片作为背景。</p> <p>29. 安卓系统下白板软件支持三角形、正方形、多边形、直线、虚线、箭头等不少于11种常见图形或线条绘制，并可对图形或线条画笔大小、颜色、透明度进行调整。</p> <p>30. 内置安卓嵌入式系统，Android<math>\geq 11.0</math>版本，具备四核CPU，两核GPU。机身内存<math>\geq 16\text{G}</math> ROM，运行内存<math>\geq 2\text{G}</math> RAM</p> <p>31. 支持<math>\geq 4</math>种图像模式（用户、标准、明亮、柔和），在用户图像模式中支持对背光、亮度、对比度等7种图像要素进行修改。</p> <p>32. 当外接电脑连接设备时，外接电脑可直接读取插在整机上的U盘，并识别翻页笔、无线键鼠等USB通讯设备，调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器，实现在外接电脑时即可拍摄教室画面。</p> |  |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  | <p>33. 整机具备单独锁定接口、按键、遥控器、触控功能：</p> <p>34. ①支持接口锁，插入U盘密钥，通过UI开关打开接口锁，可以禁用USB和信号源接口，再次插入U盘</p> <p>35. 密钥，无需触摸点击，自动复位接口锁定UI开关到关闭状态；</p> <p>36. ②支持按键锁，插入U盘密钥，通过UI开关打开按键锁，可以禁用前置按键，再次插入U盘密钥，无</p> <p>37. 需触摸点击，自动复位按键锁定UI开关到关闭状态；</p> <p>38. ③支持遥控器锁，插入U盘密钥或输入权限密码，通过UI开关打开遥控器锁，可以禁用遥控器，再次</p> <p>39. 插入U盘密钥，无需触摸点击，自动复位遥控器锁定UI开关到关闭状态，也可通过输入权限密码，UI</p> <p>40. 开关关闭遥控器锁；</p> <p>41. ④支持触控锁，插入U盘密钥或输入权限密码，通过UI开关打开触控锁，可以禁用触控，再次插入U</p> <p>42. 盘密钥，无需触摸点击，自动复位触控锁定UI开关到关闭状态，也可通过输入权限密码，UI开关关闭</p> <p>43. 触控锁；满足多种使用场景需要。</p> <p>44. 整机支持在Android系统下通过软件还原、前置针孔按键还原、OPS上自带一键还原、键盘还原等不少于4种方式进行Windows系统还原操作。</p> <p>45. 支持通道自动跳转功能，如整机处于正常使用状态，HDMI信号接入时，能自动识别并切换到对应的HDMI信号源通道，自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。</p> <p>46. 支持外接信号输入时自动唤醒功能，整机处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过HDMI传输线连接至整机时，整机可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机。</p> <p>47. 整机信号源通道支持用户自定义名称，可兼容中英文数字及标点符号输入。</p> <p>48. 支持网络唤醒功能，设备和个人电脑在同一局域网内，且设备连接网线状态下，使用个人电脑通过网络唤醒工具可将设备进行开机。</p> <p>49. 可一键调取自动关机、自动休眠，支持自动关机，指定时间内无操作，设备自动关机，用户可设置触发自动关机的时长：30分钟/60分钟/90分钟/120分钟；支持自动休眠，指定时间内无操作，设备自动休眠，用户可设置触发自动休眠的时长：1分钟/2分钟/3分钟/5分钟；可设置定时开关机时间。</p> <p>50. 单独听：五指长按进入熄屏状态下，可进行音频播放，有助于语音类教学学生精力更集中，可按键唤醒，五指长接触屏唤醒。</p> <p>51. 在任意通道下，可通过五指手势实现熄屏与唤醒功能，方便老师在课堂上提问、测验等场景应用</p> <p>52. 为最大限度保证显示及书写面积，设备无双侧边工具栏，可通过前置物理按键、两指长按屏幕、手势滑动3种方式在任意通道下调出中控菜单</p> <p>53. 支持用户一键启用/关闭信源跳转、悬浮菜单、信源唤醒、网络唤醒、触摸护眼、集控、自动关机、自动休眠等不少于9个功能</p> <p>54. 支持用户快速调用网络设置、投票器、计时器、截屏、无线投屏、录屏、互动课堂、设置、音量调节、亮度调节等不少于10个固定功能，并可自定义3个快捷功能，自定义功能可选择16种，支持一键清除自定义快捷键设置。</p> <p>55. 悬浮菜单：为方便走动式教学，支持在任意通道下通过两指连续敲击屏幕快速调出悬浮菜单，悬浮菜单包括主页、内置电脑、白板、多任务、返回、信号源、分屏、批注等不少于8个功能，并可在任意通道下通过两指连续敲击屏幕快速调用此悬浮菜单到屏幕任意位置，且悬浮菜单在使用完毕后会隐藏。</p> <p>56. 亮度调节：整机支持自动、节能、用户3种亮度调节模式，在自动模式下，可根据外界环境光和显示内容的亮度变化自动调节背光亮度。</p> <p>57. 整机系统具备高清4K视频处理能力，4K 高清显示，使画面亮丽、清晰、流畅，保证显示效果；且具有自动优化运动图像功能，可有效解决图像抖动问题。（提供相关证明材料）</p> <p>58. 整机MTBF<math>\geq</math>120000小时。</p> <p>59. 投屏发射器配套NFC模块，支持自带NFC功能的手机、平板通过触碰发射器，实现下载投屏软件，自动连接热点，自动打开投屏软件等功能；支持不少于4台手机、电脑同时投屏显示。</p> <p>60. 投屏响应时间<math>\leq</math>3ms，其它终端抢占当前投屏界面的响应时间<math>\leq</math>2ms，在Windows和Mac OS系统下，支持10点的触摸反向控制功能。</p> <p>61. 安卓白板软件具有计算机软件著作权登记证书。</p> |  |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |   |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|        |               | <p>62. 二、内置电脑配置：</p> <p>63. 一体机采用抽拉式模块化电脑，采用标准 JAE-80PIN 连接器件模块化设计，标准80针接口，外部无任何连线，支持快速拆卸。</p> <p>64. CPU: <math>\geq</math> INTEL I5; 内存: <math>\geq</math> 8G; 固态硬盘: <math>\geq</math> 256G; 内置WIFI模块。</p> <p>65. 支持 windows系统具备一键还原功能，含有防盗锁控。</p> <p>66. 电脑MTBF<math>\geq</math>120000小时。</p> <p>67. 独立非外扩展接口: 1路DP, 1路HDMI, 6路USB (其中USB3.0<math>\geq</math>2), 1路RJ45。</p> <p>68. 拔插式电脑模块具备断电保护功能，当电脑意外断电重启后，操作系统等软件程序不丢失，可以自动恢复；当拔插式电脑模块与整机未接触到位时，整机不会为拔插式电脑模块供电。</p> <p>PC模块支持不断电情况下热插拔，以便快速维护或替换模块。</p> |    |   |
| 2<br>2 | 壁挂<br>展台      | <p>1. 壁挂式安装，防盗防破坏。</p> <p>2. 无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。</p> <p>3. 采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸<math>\geq</math>A4面积，收起时小巧不占空间，高效利用挂墙面积。</p> <p>4. 采用USB高速接口，单根USB线实现供电、高清数据传输需求。</p> <p>5. 采用1300W像素自动对焦摄像头，可拍摄A4画幅。</p> <p>6. 支持通过双击屏幕画面任意位置，即时改变对焦位置，可对立体物体的局部进行精确对焦（提供相关证明材料）。</p> <p>7. 展台按键采用电容式触摸按键，可实现一键启动展台画面、画面放大、画面缩小、画面旋转、拍照截图等功能，同时也支持在展台软件上进行同样的操作（提供相关证明材料）。</p> <p>8. 整机自带均光罩LED补光灯，光线不足时可进行亮度补充，亮度均匀。</p> <p>9. 外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。（提供相关证明材料）</p>                                          | 2  | 台 |
| 2<br>3 | 讲桌            | 实木颗粒板，1200mm*400mm*850mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2  | 台 |
| 2<br>4 | 观摩<br>室机<br>柜 | 1.2米落地式全钢机柜                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2  | 台 |
| 2<br>5 | 操作<br>台       | 实木颗粒板，1200mm*600mm*750mm，配麻面转椅                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2  | 台 |
| 2<br>6 | 学生<br>桌椅      | 课桌规格：600*400*760mm；凳子规格345mm*245mm*390mm，钢木结构。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 96 | 套 |
| 2<br>7 | 观摩<br>椅子      | <p>1、背绵及座绵：采用高回弹聚氨酯高压发泡一次成型技术，具高回弹及超软特性。</p> <p>2、内板：采用多层夹板热压成型。</p> <p>3、座、背外壳：采用优质高密度硬木多层板。</p> <p>4、布料：采用优质麻纺织品，颜色可选。</p> <p>5、扶手框架及站脚：优质冷扎板冲压焊接成型，经打磨、除锈、防氧化、静电喷粉、高温铜炉等工序处理。</p> <p>6、扶手盖：采用实木精工制作，外涂聚酯环保漆。</p> <p>7、写字板：书写板采用三胺板贴面，四周封边处理，支架采用优质钢板。</p>                                                                                                                                                                                                                                                    | 48 | 个 |
| 2<br>8 | 环境<br>改造      | <p>一、整体效果说明</p> <p>1、教室整体环境应美观大方协调。</p> <p>2、具有阻燃处理、防火处理，到达国家标准级别。</p> <p>二、吸音处理说明</p> <p>1、顶棚吸音处理：使用标准600mm<math>\times</math>600mm规格的矿棉板处理，确保吸音效果；</p> <p>2、四周墙壁吸音处理：底层采用防火板找平打底后，在0.8米以下安装浅色吸音板，0.8米以上用环保聚脂化纤吸音板装修；</p> <p>3、地面：采用实木复合地板。</p> <p>三、灯光说明：600*600LED节能平板灯，整体明亮。</p> <p>四、听课观摩区处理说明：</p> <p>1、根据现场实际情况，使用轻质墙体内嵌单向镀膜玻璃将学生上课区与教师听课区分隔成两个屋子。中间预留观摩窗口，观摩窗采用钢化玻璃并做单向透视处理。</p> <p>2、玻璃安全要求：采用钢化玻璃，确保安全。</p>                                                                                           | 2  | 套 |

|    |       |                                                             |   |   |
|----|-------|-------------------------------------------------------------|---|---|
| 29 | 液晶电视  | 55寸液晶电视                                                     | 6 | 台 |
| 30 | 空调    | 室内机类型：挂机/柜机<br>冷热方式：冷暖电辅<br>空调匹数：3p<br>定频/变频：变频<br>能效等级：≥2级 | 4 | 台 |
| 31 | 辅材、线材 | 系统所用国产国标金属槽管、视频线、电源线、六类网线、音频线、话筒线，配件耗材等。                    | 2 | 批 |

## 二、项目商务要求

1. 采购内容：南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目。

2. 交货时间：合同签订并接到采购人发货通知后45日内供货、验收完毕。

3. 质量标准：合格。

4. 包装和运输：包含设备的运输、安装、维护等。

5. 质保期：1年。

6. 关于强制节能产品的要求：操作电脑为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。投标人须在投标文件中附该产品节能证书，否则评标委员会有权不予认可。（对于强制采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料）

7. 项目地点：南阳市卧龙区。

8. 付款方式：（应符合南阳市财政局关于印发《关于压缩各环节时间进一步 优化政府采购营商环境的通知》（宛财购〔2022〕5号）的要求），由甲乙双方协商。

9. 验收标准及方式：

9.1验收标准：成交人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及合同约定、采购文件、响应文件等、实际内容偏差情况、现场照片、质量证明材料、中标承诺等要求进行验收；经采购人完全确认后，完成验收。

9.2验收方式：现场验收

10. 其他要求：无

### 第三章 供应商须知

供应商须知表

| 条款名称          | 内 容                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 项目属性          | <input type="checkbox"/> 服务<br><input checked="" type="checkbox"/> 货物<br><input type="checkbox"/> 工程                                                                                                                           |
| 科研仪器设备        | 是否属于科研仪器设备采购项目：<br><input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                            |
| 现场考察          | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，考察时间：__年__月__日__点__分<br>考察地点：_____。                                                                                                                     |
| 磋商前答疑会        | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：__年__月__日__点__分<br>召开地点：_____。                                                                                                                     |
| 中小企业          | 1. 本项目采购标的按照中小企业划分标准属于 <u>工业</u> ；<br><input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。<br><input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u>15</u> %。<br>2. 成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。 |
| 磋商报价          | 磋商报价的特殊规定：<br><input checked="" type="checkbox"/> 无<br><input type="checkbox"/> 有，具体情形：_____。                                                                                                                                  |
| 项目预算          | 749500.00元                                                                                                                                                                                                                     |
| 响应有效期         | 开标之日起60日历天                                                                                                                                                                                                                     |
| 响应文件数量        | 电子响应文件：1份                                                                                                                                                                                                                      |
| 上传截止时间        | 2025年12月16日08时30分（北京时间）。                                                                                                                                                                                                       |
| 响应文件开启时间      | 2025年 12月16日08时30分（北京时间）。                                                                                                                                                                                                      |
| 评标方法          | 综合评分法                                                                                                                                                                                                                          |
| 确定中标人         | 采购人是否委托磋商小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否                                                                                                                                           |
| 代理费           | <input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费<br>收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人<br>收费标准：按照“豫招协〔2023〕002 号”文件规定收取，由成交供应商在领取中标通知书前向代理机构一次性支付。                                                   |
| 磋商小组的组建       | 1. 磋商小组构成：磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数共 3 人，其中，采购人代表1人，社会专家2人。<br>2. 评标专家确定方式：由采购人从相关法定评审专家库中随机抽取。                                                                                                                                   |
| 是否授权磋商小组确定成交人 | 否，推荐的成交候选人数：3人；<br>采购人应当确定排名第一的成交候选人为成交人。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的                                                                                                                                             |

|           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | 成交候选人为成交人，以此类推至第三成交候选人，或重新磋商。                                                                                                                                                                                                       |
| 解释权       | 构成本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，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评审办法、响应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；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 |
| 重新招标的其他情形 | 除磋商文件规定的情形外，除非已经产生成交候选人，在磋商有效期内同意延长磋商有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。                                                                                                                                                                      |
| 其他补充事宜    | 1. 供应商在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和成交结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑予以拒收。<br>2. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求，供应商响应文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。<br>3. 资格审查方式：本项目实行资格后审。                                                                          |

## 供应商须知

### 一、说明

#### 1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性磋商公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

#### 2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金74.95万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金0万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

#### 3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《供应商须知表》中规定了组织现场考察、召开磋商前答疑会，则供应商应按要求在规定的的时间和地点参加。

3.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、磋商报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

#### 4. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

---

#### 4.1 采购本国货物、工程和服务

4.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

4.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与磋商，则具体要求见第二章《采购需求》。

4.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

#### 4.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

##### 4.2.1 中小企业定义：

4.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《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）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

4.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

4.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

4.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

4.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、

直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

4.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

4.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于 10人（含10人）；

4.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

4.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

4.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

4.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）；

4.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

4.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性磋商公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。

#### 4.3 政府采购节能产品、环境标志产品

4.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

4.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

4.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效**；

4.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序、评审方法和评审标准》。（如涉及）。

#### 4.4 正版软件

4.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

4.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

#### 4.5 网络安全专用产品

4.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

#### 4.6 采购需求标准

4.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

#### 4.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

## 5. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关费用，无论磋商的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

## 6. 采购范围及适用法律

6.1 本次采购适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

6.2 “监督管理部门”是指南阳市卧龙区财政局，联系人：马飞，地址：南阳市卧龙区文化路 518 号，电话：0377-63136873。

6.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的产品及伴随的服务。

6.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的采购人要求的服务。

# 二、竞争性磋商文件

## 7. 竞争性磋商文件构成

7.1 竞争性磋商文件包括以下部分：

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

第四章 评审程序、评审方法和评审标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

7.2 供应商应认真阅读竞争性磋商文件的全部内容。供应商应按照竞争性磋商文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则响应无效。

## 8. 对竞争性磋商文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性磋商文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性磋商文件收受人，该补充文件将成为竞争性磋商文件的组成部分，并替代所修正的部分。

8.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性磋商文件收受人。

8.3 澄清或者修改的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对所有获取竞争性磋商文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，将顺延上传响应文件截止时间。

8.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“全国公共资源交易平台（河南省·南阳市·卧龙区分平台）”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

8.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新磋商文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的磋商文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

### 三、响应文件的编制

#### 9. 响应范围、竞争性磋商文件中计量单位的使用及磋商语言

9.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

9.2 除竞争性磋商文件有特殊要求外，本项目磋商所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

#### 10. 响应文件构成

10.1 供应商应当按照竞争性磋商文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

10.2对于竞争性磋商文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性磋商文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

10.3 电子响应文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据磋商文件中规定的下载平台要求，具体详见《响应文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。否则，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。

10.4第四章《评审程序、评审方法和评审标准》中涉及的证明文件。

10.5对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

10.6供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

10.7供应商认为应附的其他材料。

## 11. 报价

11.1 报价均以人民币报价。

11.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，磋商文件中有特殊规定的，从其规定。

11.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

11.2.2 服务项目按照磋商文件要求完成本项目的全部相关费用。

11.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

11.4供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性磋商文件另有规定的除外），否则其响应无效。

11.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

---

11.6 磋商结束，供应商进行网上最终报价。

11.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，磋商小组将不予评议。

11.8 供应商的所有报价不得低于成本恶意竞争。

## **12. 响应有效期**

12.1 响应文件应在本竞争性磋商文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于磋商文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

12.2、特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

## **13. 响应文件的签署、盖章**

13.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

13.2 竞争性磋商文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

# **四、响应文件的提交**

## **14. 响应文件的提交**

14.1 电子响应文件的提交是指使用南阳市卧龙区公共资源交易中心交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在上传截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

14.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

## **15. 响应文件上传截止时间**

15.1 供应商应在竞争性磋商文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

## **16. 响应文件的修改与撤回**

16.1 在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至南阳市卧龙区公共资源交易中心电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

---

## 第四章 评审程序、评审方法和评审标准

### 一、编制、确认竞争性磋商文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性磋商文件，编制的竞争性磋商文件应由采购人审核并确认。

### 二、发布竞争性磋商公告，邀请供应商参加磋商

竞争性磋商文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和南阳市卧龙区公共资源交易中心网发布竞争性磋商公告。供应商按照公告和竞争性磋商文件要求制作并递交响应文件。

### 三、组建磋商小组

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》的规定和采购项目的特点组建竞争性磋商小组，**竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。**

竞争性磋商小组负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、评分，组织磋商和最后报价。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知（豫财购〔2017〕9号）的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

### 四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA或电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查CA或电子营业执照的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

### 五、评审

磋商小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

1. 资格性审查。

| 序号 | 审查因素                     | 审查内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 备注                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 满足第一章《竞争性磋商公告》供应商具备的资格要求 | 1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；<br>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；<br>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；<br>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；<br>5. 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；<br>6. 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、重大税收违法案件当事人名单、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（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间 <a href="http://dit.henan.gov.cn">dit.henan.gov.cn</a> ）下载；<br>7. 遵守国家有关法律、法规、规章。<br>8. 本项目不接受联合体投标，不得分包转包。 | 供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照；<br>供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书；<br>供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件；<br>供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。<br>分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。 |
| 2  | 中小企业政策                   | 具体要求见第一章《竞争性磋商公告》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|     |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |
|-----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 2-1 | 中小企业证明文件   | <p>当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。</p> <p>1. 供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>2. 如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足竞争性磋商文件关于预留份额的要求。</p> | 格式见《响应文件格式》 |
| 3   | 本项目的其他资格要求 | 如有，见第一章《竞争性磋商公告》                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |

说明：按照南阳市财政局建立政府采购“承诺+信用管理”准入管理制度的要求，对于县本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，投标人在投标时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。投标人在中标后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

## 2. 符合性审查。

| 序号 | 审查因素     | 审查内容                             |
|----|----------|----------------------------------|
| 1  | 供应商名称    | 与营业执照一致                          |
| 2  | 响应文件签字盖章 | 响应文件签字盖章按照磋商文件中提供的响应文件格式和要求签字、盖章 |
| 3  | 报价唯一     | 响应文件中只能有一个有效报价                   |
| 4  | 磋商报价     | 不超过项目预算                          |
| 5  | 交货时间     | 合同签订并接到采购人发货通知后45日内供货、验收完毕       |
| 6  | 质量标准     | 合格                               |
| 7  | 响应有效期    | 开标之日起60日历天                       |

磋商小组依据竞争性磋商文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性磋商文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 技术（服务）审查。磋商小组依据竞争性磋商文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4. 综合比较与评价。对各供应商对磋商文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5. 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

**响应文件无效的情形：**

5.1在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1资格证明文件不全的，或者不符合竞争性磋商文件标明的资格要求的；

5.1.2响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4电子响应文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的；

5.1.5其他不符合磋商文件实质性要求的。

5.2在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1未采用人民币报价的；

5.2.2报价具有选择性；

5.2.3未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 磋商、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2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、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时通过评标系统通知所有参加磋商的供应商。具体磋商内容由磋商小组根据磋商实际情况确定。

6.4供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用CA或电子营业执照签章。

---

## 6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，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。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正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。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 磋商结束后，磋商小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出要求最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，提交最后报价的供应商可以为2家；政府采购服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

## 7. 最后报价的算术修正及政策调整

7.1 最后报价须包含竞争性磋商文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

## 8. 评审方法和评审标准

8.1 本项目采用的评审方法为：综合评分法。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候选供应商的评审方法。

8.2 竞争性磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。

8.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）      。

8.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）      。

## 9. 确定成交候选人名单

9.1磋商小组将根据各供应商的评审排序以及磋商文件中关于成交候选人的相关规定，确定本项目成交候选人名单，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选人的排名顺序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。响应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排名第一的成交候选人。评分分值计算保留小数点后两位。

9.2磋商小组要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

9.3☑磋商小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

□采购人书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

## 10. 报告违法行为

10.1磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

评审标准

| 序号 | 评分因素 | 分值  | 评分标准                                                                                                   | 说明                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 磋商报价 | 30分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：<br>磋商报价得分=（磋商基准价 / 最后磋商报价）× 30。 | 注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《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）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，其投标报价扣除15%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。（专门面向中小企业的项目除外）”<br>2. 评标委员会认为投标人的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（（远程评标在线说明））提供书面说 |

|   |               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |               |                               | <p>明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>（1）投标人的说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、培训费用、售后服务等成本构成事项详细陈述。</p> <p>（2）投标人答复后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人说明进行审查评价。</p>                                                                                                                                        |
| 2 | 技术部分<br>(40分) | 技术指标响应情况<br>(20分)             | <p>完全满足磋商文件技术参数要求的得20分。技术参数有一项不满足的减1分，减完为止。</p> <p>注：</p> <p>①以上技术参数响应情况均须在投标文件《技术规格偏离表》中表述清楚，如表述不清，则按不足（负偏离）处理；</p> <p>②《技术规格偏离表》中的内容须是投标人投标产品的真实反映，投标人在投标时不得虚假响应和虚假承诺，否则将取消其投标资格；已中标的，将取消其中标资格。</p>                                                                                                                                                                        |
|   |               | 供货安装调试方案<br>(20分)             | <p>第一档：供货安装调试方案详细、可行、有针对性，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）科学、合理。时间计划安排精细合理、有详细的违约承诺及质量承诺，人员安装计划配备得当能够很好地满足项目要求的得20分；</p> <p>第二档：供货安装调试方案简单、可行，产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）合理。时间计划及违约、质量承诺简单，人员安装计划、配备简单，能够满足项目要求的得14分；</p> <p>第三档：供货安装调试方案笼统、产品选型（品牌、配置、适用性、性价比）基本合理。有笼统的时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划的，得9分；</p> <p>第四档：有供货安装调试方案，但方案中时间计划及违约、质量承诺、人员安装计划、配备计划等内容不完整（部分内容缺项），得4分；</p> <p>第五档：没有不得分。</p> |
|   |               | 以上内容如有缺项的，该缺项按0分计，不缺项者，不低于最低分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|   |               |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|---------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | 综合实力<br>(30分) | 业绩（4分）         | 提供2022年1月1日以来，所投项目类似合同业绩，每提供1份，得2分，最多得4分。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   |               | 质保期内外服务承诺（10分） | <p>根据供应商提供的质保期内外服务承诺，包含但不限于：质保期内外设备发生故障的维修方案、零配件供应方案、质保期延长等情况进行打分：</p> <p>①质保期内服务承诺，质量保证期内的免费维修承诺全面，明确承诺投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围等；服务方案全面、详实、可操作性强，能够完全满足项目需求的得5分；服务方案较全面、详实，具有操作性，满足项目需求的得3分，服务方案较为全面详实操作性一般，基本满足项目需求的得1分，缺项不得分；</p> <p>②质保期在采购文件要求的最低质保期的基础上再免费提供一定时长的质保，且过了质保期后的服务方案和服务承诺；服务方案全面、详实、可操作性强，能够完全满足项目需求的得5分；服务方案较全面、详实，具有操作性，满足项目需求的得3分，服务方案较为全面详实操作性一般，基本满足项目需求的得1分，缺项不得分；</p> |

|  |  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 售后服务承诺（满分14分） | <p><b>1. 售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案，备品备件的提供方案，质量保证期内、质量保证期外产品退换货的方案及措施等方面）（满分14分）</b></p> <p>第一档：服务方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的故障解决方案、备品、备件方案及产品退换货方案及措施，能较好地满足本项目要求的得14分；</p> <p>第二档：服务方案各方面安排较合理，故障解决方案、备品、备件方案及产品退换货方案及措施简单、可实践实施的得10分；</p> <p>第三档：服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明，故障解决方案、备品、备件方案及产品退换货方案及措施不具有实践实施性的得6分；</p> <p>第四档：有服务方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得3分；</p> <p>第五档：完全不满足不得分。</p> |
|  |  | 信用评价（2分）      | <p>根据南阳市政府采购信用评价实施办法，诚信指数高的供应商，在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持。本项目供应商诚信评价为满分的得2分，90～99分（（不含90分））之间得1分，90分以下的不得分；供应商可在公告发布之日到投标截止期间，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，作为投标（响应文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持依据。</p>                                                                                                                                                                        |

**备注：严格执行《南阳市政府采购负面清单》，根据实际项目需要设置科学合理的评分因素及分值。**

11. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

11.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

11.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

11.3 法律法规规定的其他情况。

12. 若本项目属于政府购买服务项目，将按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）等规定执行。

## **六、成交通知及签订合同**

1. 成交结果公布

1.1成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“《全国公共资源交易平台（河南省·南阳市·卧龙区分平台）》”等上发布成交公告。

1.2如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

## 2. 发出成交通知书

2.1根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“南阳市卧龙区公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向成交供应商发出电子成交通知书，成交供应商可登录南阳市卧龙区公共资源交易中心交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

## 3. 签订合同

3.1成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关规定处理。

3.2竞争性磋商文件、响应文件、供应商在磋商过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性磋商文件要求签订政府采购合同，采购人将取消其成交资格。

## 七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

## 3. 接收质疑的方式：

3.1在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

---

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

## **八、注意事项**

1. 如对竞争性磋商文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加磋商，随时接受磋商小组的询问、质疑，并按照磋商小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加竞争性磋商的全部费用。

4. 本竞争性磋商文件最终解释权归采购代理机构。

---

## 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成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（（豫财购〔2017〕10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。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

## 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称： 南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置  
项目

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

---

## 使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：南阳市第十三完全学校

乙方（全称）：（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

（1）采购项目名称：南阳市第十三完全学校高中部录播教室教学设备购置项目

采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

品牌：规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

关键部件：品牌：型号：

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

（是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：数量：金额：

（否

（4）政府采购组织形式：（政府集中采购（部门集中采购 ☒ 分散采购

（5）政府采购方式：☒ 竞争性磋商

（6）中标（成交）采购标的的制造商是否为中小企业：（☒ 是 ☐ 否）

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：（是（否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☒是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☒是 ☐否

(7) 合同是否分包：（是 ☐ 否 ☒）

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

（大型企业 ☐ 中型企业 ☐ 小型微型企业 ☐）

（残疾人福利性单位 ☐ 监狱企业 ☐ 其他 ☐）

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：（是 ☐ 否 ☐）

外商投资企业类型：（全部由外国投资者投资 ☐ 部分由外国投资者投资 ☐ 其他 ☐）

(9) 是否涉及进口产品：

（是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：金额：

国别：品牌：规格型号：

否 ☐）

(10) 是否涉及节能产品：

（是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 ☐ 优先采购 ☐ 否 ☐）

是否涉及环境标志产品：

（是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 ☐ 优先采购 ☐ 否 ☐）

是否涉及绿色产品：

（是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

强制采购 ☐ 优先采购 ☐ 否 ☐）

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：  
（是 ☐ 否 ☐ 不涉及 ☐）

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：

大写：

分包金额（如有）小写：

大写：

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

（固定总价 （固定单价（固定费率（成本补偿 （绩效激励（其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

（全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

（分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与  
分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

（成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

（绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

（1）起始日期：年月日，完成日期：年月日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：（是（否

收取履约保证金形式：

收取履约保证金金额：

履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

### 4. 合同验收

（1）验收组织方式：（自行组织 （委托第三方组织  
验收主体：

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：（是 （否

是否邀请专家参加验收：（是 （否

是否邀请服务对象参加验收：（是 （否

是否邀请第三方检测机构参加验收：（是 （否

是否进行抽查检测：（是，抽查比例：（否

是否存在破坏性检测：（是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

（否

验收组织的其他事项：

(2) 履约验收时间： （计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

(3) 履约验收方式：（一次性验收

（分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：

(5) 履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：（是 （否

(8) 履约验收其他事项： （产权过户登记等）

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自生效。

## 7. 合同份数

本合同一式份，甲方执份，乙方执份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：年月日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | 乙方（供应商） |
|-----------------------------------|---------|

|                            |  |                          |  |
|----------------------------|--|--------------------------|--|
| 单位名称（公章或合同章）               |  | 单位名称（公章或合同章）             |  |
| 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章）   |  | 法定代表人<br>或其委托代理人<br>（签章） |  |
|                            |  | 拥有者性别                    |  |
| 住所                         |  | 住所                       |  |
| 联 系 人                      |  | 联 系 人                    |  |
| 联系电话                       |  | 联系电话                     |  |
| 通信地址                       |  | 通信地址                     |  |
| 邮政编码                       |  | 邮政编码                     |  |
| 电子邮箱                       |  | 电子邮箱                     |  |
| 统一社会信用代码                   |  | 统一社会信用代码                 |  |
|                            |  | 开户名称                     |  |
|                            |  | 开户银行                     |  |
|                            |  | 银行账号                     |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 |  |                          |  |

---

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

---

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

## 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

## 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

## 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

## 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

## 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

## 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

### 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

### 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

### 15. 违约责任

#### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

#### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

---

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

### 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

### 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

### 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

### 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

|                     |                     |  |
|---------------------|---------------------|--|
| 第二节<br>第1.2（6）<br>项 | 联合体具体要求             |  |
| 第二节<br>第1.2（7）<br>项 | 其他术语解释              |  |
| 第二节<br>第4.4款        | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节<br>第4.6款        | 约定甲方承担的其他义务和责任      |  |
| 第二节<br>第5.4款        | 约定乙方承担的其他义务和责任      |  |
| 第二节<br>第6.1款        | 履行合同义务的顺序           |  |
| 第二节<br>第7.1款        | 包装特殊要求              |  |
|                     | 指定现场                |  |
| 第二节<br>第7.2款        | 运输特殊要求              |  |
| 第二节<br>第7.3款        | 保险要求                |  |
| 第二节<br>第8.2（1）<br>项 | 质量保证期               |  |
| 第二节<br>第8.2（3）<br>项 | 货物质量缺陷响应时间          |  |
| 第二节<br>第11.1款       | 其他应当保密的信息           |  |
| 第二节<br>第12.2款       | 合同价款支付时间            |  |
| 第二节<br>第13.2款       | 履约保证金不予退还的情形        |  |
| 第二节<br>第13.3款       | 履约保证金退还时间及逾期        |  |

|                      |                |                                                                     |
|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|
|                      | 退还的违约金         |                                                                     |
| 第二节<br>第14.1（3）<br>项 | 运行监督、维修期限      |                                                                     |
| 第二节<br>第14.1（5）<br>项 | 货物回收的约定        |                                                                     |
| 第二节<br>第14.1（6）<br>项 | 乙方提供的其他服务      |                                                                     |
| 第二节<br>第15.1款        | 修理、重作、更换相关具体规定 |                                                                     |
| 第二节<br>第15.2（2）<br>项 | 迟延交货赔偿费        |                                                                     |
| 第二节<br>第15.3款        | 逾期付款利息         |                                                                     |
| 第二节<br>第15.4款        | 其他违约责任         |                                                                     |
| 第二节<br>第19.2款        | 解决争议的方法        | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：<br>（1）向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为；<br>（2）向人民法院起诉。 |
| 第二节<br>第23.1款        | 其他专用条款         |                                                                     |

注：此文本仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求自行修订相关内容。

---

## 第六章响应文件格式

### 供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

---

# 响应文件

项目名称：

项目编号：

投标人（电子签章）：

法定代表人或委托代理人：（电子签章）

日期：

---

## 目录

格式自拟

## 一、响应函格式

### 响 应 函

致：采购人或采购代理机构：

根据贵方项目编号为\_\_\_\_\_的竞争性磋商文件要求，签字代表\_\_\_\_\_（全名、职务）经正式授权并代表\_\_\_\_\_（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第\_\_项至第\_\_项的响应文件电子版本一份。

据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1. 我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2. 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）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3. 若成交，我方将按照竞争性磋商文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或质量标准符合竞争性磋商文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4. 我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5. 本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

年 月 日

---

## 二、法定代表人或负责人授权委托书格式：

### 法定代表人或负责人授权委托书

致采购人或采购代理机构：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名）以我方的名义参加项目的竞争性磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人签名（或盖章）：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商公章：

年 月 日

三、报价一览表格式：

报价一览表

|      |         |
|------|---------|
| 项目名称 |         |
| 项目编号 |         |
| 供应商  |         |
| 磋商报价 | 大写：（¥：） |
| 交货时间 |         |
| 质量标准 |         |
| 项目地点 |         |
| 备 注  |         |

供 应 商（公章）：

法定代表人（负责人）授权代表（签字）：

日 期： 年 月 日

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证、审计或财务报告、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等；

审计或财务报告说明：

1. 提供本单位上年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2. 供应商提供企业有关财务会计制度。

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

#### 声明函

（法定代表人或其授权代表）代表\_\_\_\_（公司全称）向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未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。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

五、分项报价一览表、技术偏差表、商务偏差表；

分项报价一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

| 序号          | 货物名称 | 品牌型号 | 规格、技术指标 | 生产厂家 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计（元） | 交货安装时间 |
|-------------|------|------|---------|------|----|----|----|-------|--------|
| 1           |      |      |         |      |    |    |    |       |        |
| 2           |      |      |         |      |    |    |    |       |        |
| 3           |      |      |         |      |    |    |    |       |        |
| 4           |      |      |         |      |    |    |    |       |        |
|             |      |      |         |      |    |    |    |       |        |
|             |      |      |         |      |    |    |    |       |        |
|             |      |      |         |      |    |    |    |       |        |
| 报价金额合计（大写）： |      |      |         |      |    |    |    |       |        |

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

### 技术规格偏离表

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 货物名称 | 采购规格 | 响应规格 | 偏离 | 说明 |
|----|------|------|------|----|----|
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |
|    |      |      |      |    |    |

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

---

商务偏差表

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 采购文件<br>商务条款 | 响应文件<br>商务条款 | 偏差描述 | 结论 |
|----|--------------|--------------|------|----|
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |
|    |              |              |      |    |

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 六、供应商诚信承诺书

### 诚 信 承 诺 书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1. 本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成分，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2. 本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

年 月 日

---

七、供应商认为需要的其他文件资料

---

## 中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，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：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

备注：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。

---

**附：中小企业划型标准规定**

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以

上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

---

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

---

## 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（请选择）：

☐ 不属于符合条件的残疾人福利性单位。

☐ 属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

## 监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，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），本企业\_\_\_\_\_（是、不是）监狱企业。后附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证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，供应商在响应时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述第四项证明材料”。供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。

### 南阳市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，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。并且郑重承诺，本单位符合《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）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 投标人须在响应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，按无效投标处理。

---

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。