

南阳市卧龙区教育体育局南阳市实验幼
儿园山水和院园区智慧校园采购项目

项目编号：卧龙政采公开-2025-

招标文件

采 购 人：南阳市卧龙区教育体育局
代理机构：一扬项目管理河南有限公司
日 期：二〇二五年二月



南阳市政府采购项目 公开招标文件 (2024年版)

项目名称：南阳市卧龙区教育体育局南阳市实验幼儿园山水和院园区智慧校园采购项目

项目编号：卧龙政采公开-2025- 2

标段编号：卧龙政采公开-2025-2-1

采购人：南阳市卧龙区教育体育局

采购代理机构：一扬项目管理河南有限公司

目 录

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

第一章 公开招标公告

采购人拟就下述项目以公开招标方式组织采购活动，欢迎潜在投标人参与本项目投标。

一、项目基本情况

1. 采购编号：卧龙政采公开-2025-2
2. 项目名称：南阳市卧龙区教育体育局南阳市实验幼儿园山水和院园区智慧校园采购项目
3. 项目预算金额：1429298.13元、项目最高限价：1429298.13元
4. 采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
卧龙政采公开-2025-2	南阳市卧龙区教育体育局南阳市实验幼儿园山水和院园区智慧校园采购项目	1429298.13

5. 采购清单或服务要求

- 5.1. 采购内容：本项目共计采购智能化系统等。包含设备的运输、安装、维护等（详见第二章采购需求）；
 - 5.2. 项目地点：卧龙区境内采购人指定位置；
 - 5.3. 质量标准：国家合格标准；质保期1年
 - 5.4. 资金来源：财政资金；
 - 5.5. 标段划分：共划分为一个标段；
6. 合同履行期限：合同签订后30日历天
7. 本项目是否接受联合体投标：☐是☒否。

二、投标人具备的资格要求（须同时满足）

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定：

- （1）投标人应具有独立法人资格，具有有效的营业执照；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

(4) 有依法缴纳税收及社保的良好记录（提供2025年1月1日以来任意1个月证明材料）

(5) 参加政府采购活动前三年内（新成立的企业从成立之日起），在政府采购活动中没有重大违法记录的书面声明；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2. 投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担；

3. 依据财库〔2016〕125号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝其参与本项目招标投标活动；

4. 依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办〔2020〕22号）文，供应商(投标人)在参与公共资源交易活动时须提供规范的信用报告，信用报告应从“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内，提供的内容要完整清晰并加盖公章。

4本项目不接受联合体投标，不得分包转包；

三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

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. 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。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。本项目实行信用承诺制。

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。

四、获取招标文件

1. 时间：2025年04月17日至2025年04月23日，每天上午8:00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·南阳卧龙分平台）》（<http://ggzyjy.wolong.gov.cn/>）

3. 方式：☒使用普通电子交易系统的，登录《全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）》（<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（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区），电子交易系统技术支持电话：400-998-0000，CA数字证书技术支持电话：15672779650。

4. 售价：0元。

五、投标文件的制作及上传

☒使用普通电子交易系统的。投标人须上传加密电子投标文件，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在《全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）》网站“下载专区”中下载。加密电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标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。不见面开标过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。电子交易系统技术支持电话：400-998-0000。

本项目采用全流程电子化，投标人应在开标时间前登录电子营业执照应用平台系统不见面开标大厅；在投标文件解密过程中，如因投标人准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）无法及时解密，造成开标无法继续的，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件”。解密过程中遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中提出异议或者文字交流，严重问题可拨打技术支持电话400-998-0000。

六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间、开标时间：2025年05月13日08点30分（北京时间）。

开标方式：不见面开标

地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址，投标人无需到卧龙区公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。需要注意开标前登录不见面系统。

七、公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《南阳市政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）》上同时发布，公告期限为5个工作日。2025年04月17日至2025年04月23日。

八、其他补充事宜

1. 报名须知：

（1）企业诚信库注册

本项目只接受南阳市公共资源电子交易平台中已加入企业诚信库的企业投标，未入库的投标人请及时办理入库手续。入库办理请参见卧龙区公共资源交易中心网站下载专区《诚信库申报操作手册》，企业办理诚信库不收取任何费用，不需携

带原件到南阳市公共资源交易中心进行审核。因未及时办理入库手续导致无法投标的，责任自负。

诚信库注册过程无需人工审核，所有资料提交后即可备案通过，并对外网公示。

(2) 办理标证通数字证书/CA锁数字证书

投标企业须先办理标证通数字证书或CA数字证书实体锁之后，凭其完成企业诚信库注册后，方可在网上办理招投标相关业务。标证通数字证书/CA锁数字证书办理请参见卧龙区公共资源交易中心网站交易主体登录页面相关引导内容。

2. 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“南阳市公共资源交易中心”，在“下载专区”中下载；

3. 电子投标文件应在招标文件规定投标截止时间前到达交易系统，逾期到达交易系统的或者未送达指定地点的投标文件，视为投标人放弃本次投标。

4. 请各潜在投标人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。

5. 因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标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，严重问题可拨打技术支持电话400-998-0000。

6. 不见面开标过程中，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，视为该投标人自动放弃投标（30分钟内），将被退回投标文件。

九、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南阳市卧龙区教育体育局

联系人：刘闯

联系方式：15713832583

地址：河南省南阳市工业路

2. 采购代理机构信息

采购代理机构：一扬项目管理河南有限公司

地 址：河南省南阳市卧龙区七一街道怡博花园5号楼203-207号

联系人：刘小玲

电 话：18621391309

3. 网址：<http://ggzyjy.wolong.gov.cn/>

采购代理机构名称：一扬项目管理河南有限公司

日期：2025年04月16日

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

1. 采购货物需求一览表

序号	设备名称	技术参数	单位	数量
一、视频监控系统				
1	800万星光红外音频一体机	1、不低于800万像素1/2.8英寸CMOS传感器筒型摄像机。 2、最低照度：彩色： $\leq 0.00071x$ (F=1.6, AGC ON)，黑白： $\leq 0.00021x$ (F=1.6, AGC ON)。 3、最大支持分辨率应 $\geq 3840 \times 2160$ 。 4、彩色分辨力 $\geq 1600TVL$ （分辨率为 3840×2160 ，帧率为20帧/s）。 5、补光灯类型：具有不少于4颗红外灯，可基本分辨距离不少于80米处所摄车辆或人体目标的轮廓。 6、具有不少于1个RJ45网口、1个DC12V电源口，内置MIC。 7、应具有 TCP、UDP、HTTP、MULTICAST、UPnP、DHCP、PPPoE、DNS、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTP、RTSP、IPv4、IPv6、SNMP、SMTP、QoS、HTTPS设置选项。 8、应支持H.265、H.264(Main Profile、High Profile、Baseline Profile)、M-JPEG。 9、应支持音频采样率可设置为 8kHz/32kHz/48kHz。 10、在WEB浏览器下，应具有感兴趣区域设置选项，支持设置不少于8块矩形静态区域。 11、最大支持50路视频同时进行浏览（配合NVR进行）。 12、信噪比 $\geq 60dB$ 。 13、宽动态 $\geq 120dB$ 。 14、亮度（灰度）鉴别等级 ≥ 11 级。 15、音视频同失步时间 $\leq 1s$ 。 16、应支持三码流同时并发输出，默认设置为： 主码流：分辨率为 3840×2160 ，帧率为20帧/s，码率为6Mbps。 副码流：分辨率为 704×576 ，帧率为20帧/s，码率为1Mbps。 三码流：分辨率为 352×288 ，帧率为15帧/s，码率为512Kbps。 17、工作温度： $-35^{\circ}C \pm 2^{\circ}C \sim +65^{\circ}C \pm 2^{\circ}$ 18、外壳防护等级 $\geq IP67$	台	13

2	800万星光定焦红外音频半球	1、不低于800万像素1/2.8英寸CMOS传感器半球摄像机 2、最低照度：彩色：$\leq 0.00071x$ (F=1.6, AGC ON)，黑白：$\leq 0.00021x$ (F=1.6, AGC ON) 3、★彩色分辨力$\geq 1600TVL$（分辨率为3840×2160, 帧率为20帧/s）。 4、★补光灯类型：具有不少于2颗红外灯，可基本分辨距离不少于50米处所摄车辆或人体目标的轮廓 5、最大支持分辨率应$\geq 3840 \times 2160$； 6、应支持 H. 265、H. 264(Main Profile、 High Profile、 Baseline Profile) 、 M- JPEG。 7、应支持音频采样率可设置为 8kHz/32kHz/48kHz。 8、信噪比$\geq 60dB$。 9、宽动态$\geq 120dB$。 10、几何失真$\leq 5\%$。 11、应支持三码流同时并发输出，默认设置为： 主码流：分辨率为3840×2160, 帧率为20帧/s, 码率为6Mbps。 副码流：分辨率为704×576, 帧率为20帧/s, 码率为1Mbps。 三码流：分辨率为352×288, 帧率为15帧/s, 码率为512Kbps。 12、在WEB浏览器下，应具有感兴趣区域设置选项，支持设置不少于8块矩形静态区域。 13、最大支持50路视频同时进行浏览（配合NVR进行）。 14、工作温度：$-35^{\circ}C \pm 2^{\circ}C \sim +65^{\circ}C \pm 2^{\circ}C$。 15、外壳防护等级$\geq IP67$。 16、电源功耗$\leq 2.7W$。	台	78
3	500万23倍星光红外跟踪球	1、不低于500万像素1/2.8英寸CMOS传感器球型摄像机 2、最低照度：彩色：$\leq 0.0021x$ (AGC ON) 黑白：$\leq 0.0011x$ (AGC ON) 3、水平分辨力：$\geq 1600TVL$ (H. 265、分辨率为2592×1944, 帧率为25fps, 码率为 4Mbps)。 4、支持红外灯补光，具有不少于10颗红外补光灯。支持红外灯照明角度应能随设备成像视角同步自动调节，照明范围可覆盖整个监控画面；红外灯开启时，设备应能根据被摄物的距离自动或手动调节红外灯亮度。在IE浏览器下，应具有红外灯变倍匹配设置选项。红外灯应具有10级灯光亮度可调，应具有手动/定时开关的功能 5、应支持最大抓拍分辨率为2592×1944。	台	4

		6、支持不少1个电源接口、1个RJ45 网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个Micro SD卡槽；支持1路报警输入、1路报警输出 7、支持H.265、H.264(Main Profile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG编码 8、应具有TCP、UDP、HTTP、HTTPS、UPnP、DHCP、DDNS、NFS、FTP、NTP、RTSP、SMTP、SNMP等网络协议设置。 9、应支持通过IE界面设置正北方向，并快速调用 10、启用安全帽检测功能后，设备应能自动识别进入检测区域的人员是否佩戴安全帽；应能配合NVR根据安全帽颜色进行检索 11、应能通过客户端设置不少于16个不同的检测场景，在每个场景内可设置不少于8个智能分析区域 12、★应支持热度图统计，应能分别对空间和时间进行热度图统计，并显示成像图或折线图，支持热度图导出 13、应支持通过IE浏览器设置视频压缩码率为32Kbps~16Mbps（H.265，分辨率为2592×1944），视频码率可调。 14、★应能对画面中距离设备200m处的移动目标(人或车)进行检测并对该目标跟踪，通过放大变倍、设备转动使目标始终处于图像中心 15、应支持通过IE浏览器在视频图像上叠加字符，字符可选项包括通道名称、时间、日期、10行自定义字符等信息；字体应可设置为16×16像素、32×32像素、48×48像素、64×64像素、96×96像素，字体颜色可设置。 16、外壳防护等级≥IP67。		
4	500万警戒枪机	1、不低于500万像素1/2.7英寸CMOS传感器 一体摄像机 2、最低照度：彩色：≤0.0005lx；黑白：≤0.0002lx 3、彩色：≥1400TVL（分辨率为2880×1620，帧率为25帧/s） 4、应具有不少于2颗红外灯和2颗白光灯；具有红外补光和白光补光两种方式，亮度应支持自动和手动调节 5、摄像机支持不少于1个RJ45网口、1对音频输入/输出接口、1个TF卡槽、1个复位按钮、内置MIC、内置扬声器（支持双向语音对讲）；支持不少于1路报警输入、1路报警输出 6、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离不少于50米处所摄车辆或人体目标的	台	14

	轮廓；当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分辨距离不少于30米处所摄车辆或人体目标的轮廓及颜色 7、信噪比$\geq 58\text{dB}$，宽动态$\geq 115\text{dB}$ 8、应能将视频图像及抓拍图片存储至 TF卡、本地客户端；支持不小于512GB TF卡；支持TF卡热插拔 9、同一静止场景相同图像质量下，在 H. 265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率应能节约95%以上 10、支持不少于50路视频同时进行浏览（配合NVR进行） 11、应具有红外模式、全彩模式、警戒模式以及自定义模式设置选项；自定义模式应支持自定义配置内同步 / 黑白 / 彩色 / 定时四种类型，应支持自定义配置补光灯控制方式及亮度；警戒模式下，当监控场景亮度低于一定值时，应能触发设备开启红外灯，当检测到监控区域有人员进入，应能自动开启白光警戒，人员离开时白光灯自动关闭 12、智能场景人员检测：应支持被检测人员进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；人员衣服颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 13、智能场景车辆检测：应支持被检测车辆进入检测区域、离开检测区域或滞留检测区域（滞留时间可设）时，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍；，车辆车身颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白、紫或其他 14、智能场景区域颜色检测：应支持被检测颜色滞留在检测区域超过设定时间后，触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍，颜色可设置红、黄、蓝、绿、黑、白和紫的某一个或多个，应支持在监控画面中取色 15、应支持场景图像效果自适应，应能自动根据不同场景（如工频场景、反光场景、背光场景、强光场景、雨天场景、雾天场景、车辆场景、人形场景、夜景场景、飞尘场景）对视频参数（如曝光、白平衡、亮度、饱和度、对比度、噪声、强光抑制、宽动态等）进行自动调整 16、应支持主动智能功能，支持不少于四个智能场景设置，每个智能场景分别支持人员检测、车辆检测、区域颜色检测和声音检测多维度任意组合检测 17、应支持智能行为分析功能，应能对周界、绊线等行为进行监测，并能通过客户端软件或IE浏览器	
--	---	--

		给出报警提示 18、智能场景声音检测：应支持高音量 / 低音量侦测，应能分别设置灵敏度阈值，当监控场景声音大小超过或低于设置的阈值，应能触发报警联动声音、灯光、联动输出、联动录像和联动抓拍 19、应支持通过IE浏览器添加、删除用户，可为不同用户添加不同的访问权限，管理员用户可管理、查看低权限用户的操作权限，最多可添加8个用户。访问权限可设4种等级：管理员 / 浏览 / 浏览+控制 / 浏览+控制+设置 20、应能在DC（12V±30%）的供电条件下正常工作；支持POE供电；支持DC 12V反向输出，外壳防护等级≥IP67		
5	枪机支架	压铸铝合金材质，表面做喷塑处理 壁装支架	个	27
6	球机支架	铝合金精密压铸工艺	个	4
7	8口监控POE交换机	10/100/1000M POE端口8个 10/100/1000M 级联RJ45端口2个 单口最大输出30W，整机满载输出最高120W	台	8
8	24口监控POE交换机	24个千兆POE口+2个千兆级联口，支持IEEE802.3af/at供电标准，单口最大功率30W，整机功率320W	台	3
9	千兆光模块	1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km	台	6
10	网线	超五类网线	米	6820
11	电源线	RVV2*1.5	米	2200
12	光缆	6芯光缆	米	500
13	PVC管	25PVC线管	米	3080
14	壁挂机柜	9U壁挂机柜	台	3
15	防水设备箱	室外防水设备箱	个	3
16	平台一体机	1、具有2个千兆自适应以太网口，支持8路报警输入接口、4路报警输出接口，支持国产化嵌入式操作系统，支持接入不低于300路视频通道。	台	1

		2、支持考勤管理，支持接入门禁、人脸识别终端、人脸相机并进行考勤管理；支持请假管理功能，支持请假流程的查询与审批，可查看请假信息。 3、支持报警管理，可配置报警联动，包括：联动视频、联动录像、联动语音播报、联动用户确认、联动主机对讲、联动设备声音、联动电子地图、联动电视墙等；可实现对警戒摄像机的管理，实现三级预警功能；可选择在收到不同级别事件信息后给管理人员推送报警信息。 4、支持结构化数据查询，包括人体、车辆、非机动车等。 5、支持停车场管理功能，支持管理不少于6个车闸通道，支持接入车闸服务器并进行管理，可配置车辆的进出方式。 6、★支持客流管理功能，支持管理不少于260个客流点位，支持按区域或时间进行客流量统计，并以图形化方式展示，支持人员密度信息展示，支持配置人员密度报警。 7、★具有身份鉴别功能，可启用口令复杂度、连续登录失败锁定等技术措施。 8、★支持访客管理功能，支持管理不少于2台访客机，支持通过微信小程序进行访客预约，支持手机APP对访客预约进行审核及记录查看，预约审核通过后可通过微信通知访客。 9、支持设备管理、权限管理、视频监控、电视墙管理、报警管理、门禁管理、人员管理、车辆管理、出入区域管理、访客管理、考勤管理、客流管理、巡查管理、日志查询；支持功能视图功能，支持平台功能自定义展示，支持平台功能模糊检索。 10、具备电视墙管理功能，支持不少于5台解码器；支持大屏控制，可对大屏进行分屏、拼接、开窗、窗口漫游操作，客户端支持电视墙开窗后分屏； 11、★支持以图搜图进行人像检索，可实现历史检索、图片比对、批量比对等功能，支持通过时间轴及卡口两种方式进行人员轨迹展示，应能查看经过每个卡口的人脸抓拍图像及视频，人员轨迹应能在电子地图上以动态图的形式进行展示。 12、支持电子地图功能，支持监控点位定位到地图上显示，支持点位实时视频的上墙、查看，支持监控点位报警时在地图上发生颜色变化；可在地图上对监控点进行预览、回放。 13、支持视频监控，支持国产化电脑客户端和移动客户端的视频预览，包括视频预览、云台控制、录像查询，支持监控画面记忆功能，退出客户端再次		
--	--	--	--	--

		登入时，依然能显示退出前的画面。 14、支持车辆管理功能，支持对车辆进行布控，支持接收超速、长时间停留等车辆报警消息，可查看车辆超速报警的详细信息，包括车牌号、行驶速度、违规时间。 15、具有安全审计功能，可启用对重要用户行为、重要安全事件的审计措施，审计记录完整无缺失，审计数据满足有关法律法规的存储要求。 16、支持门禁管理功能，支持门禁权限的配置和下发，支持在M1卡和CPU卡里写入人脸照片数据信息。支持M1卡加密，支持在CPU卡里写入人脸特征值信息。 17、具有访问控制功能，具备角色或权限划分。 18、具有入侵防范、恶意代码防范、可信验证、数据备份恢复等安全配置。 上述★参数需提供公安部检测报告证明文件		
17	40路 16盘 位 NVR	1、支持不少于16个SATA硬盘接口，应支持接入1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB容量的SATA接口硬盘 2、应支持H. 264、H. 265编码格式 3、接入带宽$\geq 400\text{M}$，转发带宽$\geq 200\text{M}$ 4、可接入不少于40路4K（3840$\times$2160）、5MP、1080P的视频信号 5、可同时正放不少于16路1080P或16路720P的视频图像 6、应支持Onvif、GB/T28181，可通过Onvif协议接入H. 265编码格式的前端设备 7、应支持以1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512倍速回放录像 8、可一键添加不同网段的前端摄像机 9、支持解码不少于2路分辨率为4000$\times$3072的视频图像或4路分辨率为3840$\times$2160的视频图像或16路分辨率为1920$\times$1080的视频图像或32路分辨率为1280$\times$720 格式的视频图像 10、应具有不少于2个RS-485管理接口, 1个RS-232调试接口，2个RJ-45 10M/100M/1000M自适应以太网接口，2个前置USB2.0接口，1个后置USB3.0接口，2个HDMI接口，2个VGA接口， 1个ESATA接口，16路报警输入接口，4路报警输出接口，1对JACK音频输入输出接口，1个BNC音频输出接口，1个复位按钮，1个接地端子 11、应支持接入NVR设备，并选择通道进行添加 12、设备应能预录报警触发前不少于60s的视（音）频	台	5

		13、可根据热度图、行为分析、客流统计、车牌识别、安全帽检测、警戒信息检索录像文件 14、当插入USB设备时，界面应可自动弹窗提示 15、应支持将数据备份至采用NTFS文件系统格式的设备 16、应支持检索预览功能，在检索页面中，单击搜索到的录像的图标，应可查看该段视频文件起的不少于10秒录像；单击搜索到的图片的图标，应可查看该图片抓拍时间起的不少于10秒录像 17、应支持录像转码功能，通过浏览器下载录像时，应可将高分辨率的录像转码为低分辨率的录像 18、应支持定时给前端IPC校时，校时间隔可设置为1个月、1周、1天 19、应支持设置记录保存天数，达到最大保存天数后可循环删除；应支持不少于16个车道抓拍数据同时记录；应支持按车牌号、车辆品牌、车身颜色、车辆类型、路口、车道、行驶方向、上传状态、起止时间等条件检索车辆抓拍图片与录像 20、应支持自定义预览模板并进行手动切换 21、应具备备份认证功能，启用后必须输入密码才能进行数据备份 22、可对重要的数据进行备份，录像文件应支持备份为MP4、SDV、AVI三种格式可选		
18	硬盘-监控级（8T）	接口：SATA 6Gb/s； 转速7200rpm； 256MB缓存； 最大持续传输速率180MB/s； 开机小时数8760； 平均故障间隔时间1,000,000小时； 启动电流（12V）:1.8； 平均工作功率5.3W； 电压公差：5V±5%，12V±10%； 工作温度0~65℃。	块	80
19	液晶拼接单元	1、液晶拼接显示单元亮度鉴定≥ 12级，亮度均匀性$\geq 98\%$，白平衡误差不劣于± 0.010，视角：水平$\geq 178^\circ$，垂直$\geq 178^\circ$，C/R≥ 10 2、色彩还原能力$\geq 16.7M$，$\Delta E \leq 0.9$，色彩饱和度$\geq 92\%$，屏幕带宽$\geq 120MHz$	台	9
20	前维护支架	55寸壁挂式前维护支架	套	1
21	9路解码一体	1、支持不少于1对音频输入 / 输出接口、2个RJ45千兆网络接口、2个RS485、2个RS-232、2个USB2.0、1个USB3.0、2个HDMI输入接口、9个HDMI输出接口，	台	1

	机	具有开关按键、复位键，支持不少于8路报警输入、8路报警输出 2、应支持 H.265、H.264 (Baseline/Main/High Profile)、MPEG4、MJPEG 视频解码。应支持G.711A、G.711U、AAC、ADPCM音频解码		
22	操作台	双联操作台，含座椅	套	1
23	操作终端	i5/16G/256+2T/4G独显/27寸显示器	台	2
24	核心交换机	24口千兆三层网管交换机，4个万兆光口，交换容量672Gbps，包转发率171Mpps	台	1
25	万兆光模块	万兆光模块	块	2
26	吊顶	监控室房间吊顶，微孔铝板吊顶	m ²	20.5
27	防静电地板	监控室房间防静电地板敷设	m ²	20.5
28	接地铜排	40*4mm	米	20
29	紫铜带	100*0.3mm	米	80
30	服务器机柜	42U服务器机柜	台	2
31	灭火器	手提式二氧化碳灭火器5KG	个	2
32	UPS	10kva UPS	台	1
33	蓄电池	12V 100AH蓄电池	块	16
34	电池柜	蓄电池电池柜	个	1
二、网络系统				
1	多业务出口网关	1. 标准1U机箱，多核非X86架构。支持固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥2个。 2. 支持1个硬盘，硬盘容量≥1TB。支持1个电源，整机功耗低于25W 3. 支持内存≥2GB ★4. 为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽等多种方式。需提供原厂出具的设备配置界面截图。 ★5. 支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应	台	1

		用进行路由选择，需提供原厂出具的设备配置界面截图。 6. DHCP支持IPAM，支持显示地址池使用情况，包含地址数、地址总数、已经分配地址数、使用率，支持IP安全绑定情况显示。 7. 支持应用缓存加速（被动缓存），可将用户访问过的APP（IOS及Android）均缓存到本地，供其他访问相同APP的用户在本地下载，提高下载速度。 8. 支持安全域：支持基于IP的安全域划分，支持基于逻辑接口的安全域划分。 9. 要求所投产品IM聊天可支持基于聊天内容关键字的策略控制，通过插件可以实现QQ聊天内容的审计； 10. 支持静态路由、RIP (V1/V2)、RIPng、OSPFv2等多种路由协议； 11. 支持智能DNS，无需内部服务器做任何修改情况下，为外网用户提供一个与该用户相同运营商的链路对内访问。 12. 支持状态检测防火墙，支持TCP/UDP/ICMP/IP分片包等报文过滤。		
2	防火墙	1. 要求固化千兆电口数量≥ 8个；固化千兆光口数量≥ 2个。 2. 最大整机吞吐$\geq 2\text{Gbps}$，最大并发连接≥ 50万；最大新建连接≥ 1.2万。 3. 配置要求：IPS特征库≥ 3年，AV特征库≥ 3年，APP、URL分类升级服务和威胁情报服务≥ 3年。	台	1
3	核心交换机	强三层千兆交换机，24个1000M SFP光接口（1-16口为100M/1000M SFP光接口），8个复用的10/100/1000M自适应电口，8个1G/10G SFP+光口，1个业务扩展槽，内置固化3风扇，2个模块化电源插槽，配置2个150w交流电源模块	台	1
4	24口接入交换机	24个10/100/1000Base-T自适应以太网接口，4个2.5G/1G SFP接口	台	3
5	8口POE交换机	10个10/100/1000M自适应电口，2个1G/2.5G SFP光口，固化单交流电源和风扇，1-8端口支持PoE/PoE+远程供电，125W POE供电	台	3
6	面板AP	Wi-Fi 6双射频通用级面板型无线接入点，可安装在86面板盒孔位；整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率2.975Gbps，可支持802.11a/b/g/n/ac和802.11ax工作，胖/瘦模式切换、802.3af供电和本地供电	台	7

7	多模光模块	1000BASE-SX mini GBIC转换模块（850nm），500m	台	4
8	单模光模块	1000BASE-LX mini GBIC转换模块（1310nm），10km	台	6
9	信息模块	超六类信息模块	个	38
10	信息面板	单口信息面板	个	38
11	六类网线	六类网线	米	3900
三、IP广播及扩声系统				
（一）广播中心机房主控设备				
主机服务器				
1	控制主机	1. 采用工控机机箱设计，具有LED液晶显示屏，支持触摸控制屏；服务器运载Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。 2. 支持 ≥ 1 路短路触发开机接口，用于实现定时驱动开机运行。 3. 具有 $\geq 8 \times$ USB接口、 $\geq 6 \times$ 串口接口、 $\geq 2 \times$ 千兆网口。 4. 配置等同或优于4核 4线程 3.2GHz处理器。 5. 设备支持 ≥ 1 路VGA、 ≥ 1 路HDMI输出接口。 6. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能。 7. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计，支持通过USB接口外接鼠标键盘。 8. 支持录音存储功能，可在后台自定义设置录音文件保存路径。	台	1
2	数字化IP网络广播客户端管理软件	1. 软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量运行状态。 2. 支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登录可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理功能。 3. 管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。 4. 提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼	套	1

		叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。 5. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。 6. 支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报。 7. 编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。 ★8. 支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。（提供功能界面截图） 9. 支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。 10. 支持今日任务列表查看，管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。 11. 日志记录系统运行状态，实时记录系统运行及终端工作状态，每次呼叫、通话和广播操作均有记录。 12. 支持对≥8路功率分区终端进行功率控制分区设置，通过web页面后台或分控客户端均可设置分区。 13. 支持对终端设置时间显示配置，可设置1-6级别亮度值，可设置断网后不显示时间模式。 14. 支持对终端设置不同的灯光模式，可分别自定义设置红灯亮、红灯灭、绿灯/蓝灯亮、绿灯/蓝灯灭时间0-10S。 15. 支持配置终端冻结时间，在终端被冻结期间禁止终端执行任务。 16. 支持广播、对讲、实时采集、终端监听进行录音；支持文本广播功能，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速。 17. 支持后台换肤功能，可根据喜好自由切换皮肤主题。 18. 支持终端明细导出功能，支持通过表格方式导出当前系统终端的配置详情。支持批量修改定时任务	
--	--	--	--

		的时间、执行终端。 ★19. 后台功能管理模块自定义；首页快捷入口配置，入口数量提供2*3、3*3、2*4、3*4的排列布局显示。（提供功能界面截图佐证） ★20. 支持4x100级自定义配置任务优先级（服务器优先级、任务优先级、用户优先级、终端优先级），满足各种优先级任务自动调度。（提供功能界面截图佐证）		
音源设备				
1	合并式播放器	1. 设备采用机柜式设计。 2. 内置USB接口/SD卡槽、CD机芯和收音机、蓝牙≥四种音源，CD播放和MP3播放共用一个通道输出，收音机、蓝牙共用一个通道输出。 3. CD采用吸入式机芯；收音机采用收音模块；调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99个。 4. 具备有≥1路USB接口、≥1路SD卡槽口、≥1路收音FM天线口、≥2路音频输出接口。 5. 带红外遥控功能，并能够独立遥控音量控制。	台	1
2	前置放大器	1具有≥5路话筒（MIC）输入，≥3路标准信号线路（AUX）输入，≥2路紧急线路（EMC）输入； 2. MIC 5具有最高优先、强行切入优先功能；MIC 5和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择； 3. 紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能； 4. MIC1. 2. 3. 4. 5 和≥2路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能； 5. 具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。	台	1
3	寻呼话筒	1. 采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能。 2. 内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率。 3. 支持监听任意终端功能，内置≥2W全频扬声器，实现双向通话和网络监听。 4. 具有≥1路音频线路输入接口，支持采集播放功能；具有≥1路音频线路输出接口，可外接功率放大器。 5. 支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时≤100ms。 6. 支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。	台	1

		7. 具有 ≥ 1 个3.5耳机接口、 ≥ 1 路3.5话筒输入接口。 8. 具有 ≥ 1 路短路输出接口、 ≥ 1 路短路输入接口。		
4	电源管理器	1. 配备LCD显示屏，支持显示温度信息，实时输入电压信息、时间信息、IP信息，定时任务信息。 2. 具有 ≥ 8 路单通道 $\geq 10A$ 电源输出插座，总输出电流 $\geq 30A$ ，支持实时监控插座功率。 3. 具有 ≥ 2 个10M/100M网口， ≥ 2 路RS-485接口， ≥ 1 路USB接口提供照明灯供电；配备 ≥ 1 个监听扬声器，支持人声报警提示。 4. 支持过载、短路保护功能；支持连接PC可视化界面进行远程操控；支持网络远程固件升级，支持主从机级联，支持通过一路网口接入局域网使用软件控制所有级联设备。 5. 具备对每一路电源输出进行定时编程，支持每路开关时序间隔动作延迟时间调节设置。 6. 支持实时检测设备温度，支持拓展外接温湿度传感器，显示外部环境温湿度。 7. 具备自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态；支持设置对应通道的上下限位值、对应的超限动作和动作延时，支持调节报警音量大小。 8. 支持电压、电流或温湿度超过限定值播放相应的人声报警，恢复正常时自动停止。 9. 支持通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备；支持独立控制每一路电源输出，支持一键全开或全关；支持一键紧急打开或者关闭全部电源。 10. 支持PC界面控制、定时控制、手动控制、串口控制方式。	台	1
消防联动				
1	采集器	1. 机柜式设计，拉丝铝合金面板。 2. 设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 3. 支持 ≥ 16 路消防短路信号输入接口。 4. 面板支持一键取消任务。 5. 支持后台设置报警策略，可为每路短路信号输入端口配置报警策略，关联联动的终端及播放曲目等功能。 6. 标配网络接口，全速率连接可达 $\geq 100M$ 。 7. 短路接口：标准压线接线端子。	台	1
(二) 前端设备				
走廊				
1	天花喇叭	1. 额定功率(100V)：1.25W, 2.5W, 5W, 10W 2. 额定功率(70V)：0.62W, 1.25W, 2.5W, 5W	只	12

		3. 灵敏度 $\geq 89\text{dB}$ 4. 频率响应(-10dB): $80\text{Hz}-20\text{KHz}$ 5. 喇叭单元: $6''\times 1, 1.5''\times 1$		
2	IP网络功放终端	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计, 带有LCD显示屏。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口, 可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 ≥ 1 路EMC输入接口, 具有最高优先级。 6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。 7. 具有 ≥ 1 路三线制强切输出接口, 无需强切电源。 8. 集成数字功放, 功率 $\geq 60\text{W}$; 支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 ≥ 1 路RJ45网络接口, $\geq 100\text{Mbps}$ 传输速率。 11. 设备内置有主备切换检测模块, 在断网或断电的故障情况下, 实现自动切换到 $\geq 100\text{V}$ 定压备份通道, 主备切换过程无卡顿、不掉字。	台	3
教室				
1	IP网络音箱	1. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块, 具有 ≥ 1 路RJ45网络接口, $\geq 100\text{Mbps}$ 传输速率。 2. 支持 ≥ 1 路音频线路输入接口, 具有独立的音量调节功能。 3. 设备集成有数字功放, 功率 $\geq 2\times 20\text{W}$ (MAX), ≥ 1 路接主音箱, ≥ 1 路外接到副音箱。 4. 内置 ≥ 2 级优先级功能设计: (1)AUX与网络背景音乐信号同级, 混音输出。(2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。 5. 支持IPv6、IPv4网络协议。	套	9
院子绿化带				
1	音柱	1. 额定功率 (100V): $22.5\text{W}, 45\text{W}$ 2. 额定功率 (70V): $11.2\text{W}, 22.5\text{W}$ 3. 灵敏度: $91\text{dB}\pm 3\text{dB}$ 4. 阻抗: 黑:COM白: 440Ω 绿: 220Ω 5. 频率响应: $50\text{Hz}-18\text{KHz}$ 6. 喇叭单元: $4''\times 4, 2.5''\times 1$ 7. 防护等级: IP66	只	6
2	IP网络功放终端	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计, 带有LCD显示屏。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口, 可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 ≥ 1 路EMC输入接口, 具有最高优先级。	台	1

		6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。 7. 具有 ≥ 1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 8. 集成数字功放，功率 $\geq 500W$ ；支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 ≥ 1 路RJ45网络接口， $\geq 100Mbps$ 传输速率。 11. 设备内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 $\geq 100V$ 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字。		
操场				
1	音柱	1. 额定功率（100V）：22.5W, 45W 2. 额定功率（70V）：11.2W, 22.5W 3. 灵敏度：91dB $\pm$ 3dB 4. 阻抗：黑:COM白:440 Ω 绿:220 Ω 5. 频率响应：50Hz-18KHz 6. 喇叭单元：4"×4, 2.5"×1 7. 防护等级：IP66	只	4
2	IP网络功放终端	1. 设备采用标准 ≥ 19 英寸机架设计，带有LCD显示屏。 2. 内置 ≥ 1 路网络硬件音频解码模块。 3. 支持 ≥ 1 路线路输入和 ≥ 1 路话筒输入接口，可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有 ≥ 1 路EMC输入接口，具有最高优先级。 6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。 7. 具有 ≥ 1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 8. 集成数字功放，功率 $\geq 350W$ ；支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 ≥ 1 路RJ45网络接口， $\geq 100Mbps$ 传输速率。 11. 设备内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 $\geq 100V$ 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字。	台	1
3	无线话筒	1. 基于数字U段的传输技术，pi/4-DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离 ≥ 80 米，接收机具有 ≥ 2 路平衡输出、 ≥ 1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2. 具有 ≥ 1 台接收主机、 ≥ 2 只手持发射机；频率范围等同或优于470MHz-510MHz、540MHz-590MHz、640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 3. 接收机前面板具有 ≥ 2 个显示屏、 ≥ 2 个编码旋钮、 ≥ 2 个频率扫描实体按键、 ≥ 2 个红外对频实体按键、 ≥ 1 个电源开关按键、 ≥ 1 个指示灯；后面板具有 ≥ 1 个LINE-OUT接口、 ≥ 2 个XLR-OUT接口、 ≥ 2 个	套	1

		BNC接口、≥1个DC口。发射机具有≥1个显示屏、≥1个按键、≥2个工作状态指示灯。（提供设备图佐证） 4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥5秒静音，≥8分钟关机，无需手动干预。 5. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥25档调节方式。 6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥13档调节。 7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥10小时。 8. 具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 9. 接收机具有≥2个2.2英寸的显示屏；发射机具有≥0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。		
4	话筒天线	1. 天线接收频段广，可接收等同或优于470-950MHZ的频率 2. 天线极化方式：线极化 3. 天线驻波比：≤2.0 4. 放大器增益：四档可调（-6dB/0dB/6dB/12dB） 5. 指向性：≥90度指向	套	1
5	天线放大器	1. 频率范围≥470-950MHZ 2. 端子：BNC 3. 噪声：≤3dB 4. 增益：≥20dB	套	1
楼顶				
1	音柱	1. 额定功率（100V）：22.5W, 45W 2. 额定功率（70V）：11.2W, 22.5W 3. 灵敏度：91dB±3dB 4. 阻抗：黑:COM白:440Ω 绿:220Ω 5. 频率响应：50Hz-18KHz 6. 喇叭单元：4"×4, 2.5"×1 7. 防护等级：IP66	只	4
2	IP网络功放终端	1. 设备采用标准≥19英寸机架设计，带有LCD显示屏。 2. 内置≥1路网络硬件音频解码模块。 3. 支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口，可独立调节音量。 4. 支持高低音调节电位器控制。 5. 具有≥1路EMC输入接口，具有最高优先级。	台	1

		6. 具有 ≥ 1 路音频输出接口。 7. 具有 ≥ 1 路三线制强切输出接口，无需强切电源。 8. 集成数字功放，功率 $\geq 350W$ ；支持定压方式输出。 9. 支持通过后台软件对终端进行远程固件升级。 10. 具有 ≥ 1 路RJ45网络接口， $\geq 100Mbps$ 传输速率。 11. 设备内置有主备切换检测模块，在断网或断电的故障情况下，实现自动切换到 $\geq 100V$ 定压备份通道，主备切换过程无卡顿、不掉字。		
(三) 音乐活动室扩声系统				
1	专业音箱	1. 额定功率 $\geq 60W$ 2. 灵敏度 $\geq 92dB$ 3. 阻抗： $\leq 8\Omega$ 4. 频响等同或优于 $60Hz-20KHz$ 5. 喇叭单元： $\geq 6'' \times 1$ $1.5'' \times 1$	只	2
2	多媒体功放机	1. 音源具备USB、蓝牙、路线、麦克风输入。 2. 内置DSP音效处理，具备混响、回声、啸叫、消音、激励、均衡以及变调等功能。 3. 控制可以通过红外遥控、编码开关、按键实现其功能。 4. 面板LCD显示屏, 实现直观显示各种功能及工作状态。 5. 提供 ≥ 2 路RCA线路输入， ≥ 3 路平衡麦带幻象电源输入。 6. 采用DSP处理器，预置多种场景模式。 7. 每路话筒音量独立可调，效果可调，音乐音量独立可调，高中低音调节； 8. 具备 ≥ 1 路RS485接口，支持RS485通讯中控集成控制； 9. 支持USB播放，支持MP3、WAV、APE、FLAC等主流音乐格式。 10. 具有开关机软启动保护功能，具有压限、短路、过载、过热保护。 11. 额定输出功率： $\geq 2 \times 150W@4\Omega$ ； $\geq 2 \times 95W@8\Omega$ 。 12. 内置 $\geq 48V$ 幻象开关控制功能。 13. 支持蓝牙功能，可以手机，电脑等设备连接。 14. 每个话筒输入有增益调节功能，话筒能最佳匹配功放输入状态。	台	1
3	1拖2无线话筒	1. 基于数字U段的传输技术， $\pi/4$ -DQPSK调制方式，采用国产主控芯片，传输距离 ≥ 80 米，接收机具有 ≥ 2 路平衡输出、 ≥ 1 路非平衡混音输出；具有混响、均衡、智能静音、音频加密、功率调节功能。 2. 具有 ≥ 1 台接收主机、 ≥ 2 只手持发射机；频率范围等同或优于 $470MHz-510MHz$ 、 $540MHz-590MHz$ 、	套	1

		640MHz-690MHz、807MHz-830MHz四个频段使用。 3. 接收机前面板具有≥ 2个显示屏、≥ 2个编码旋钮、≥ 2个频率扫描实体按键、≥ 2个红外对频实体按键、≥ 1个电源开关按键、≥ 1个指示灯；后面板具有≥ 1个LINE-OUT接口、≥ 2个XLR-OUT接口、≥ 2个BNC接口、≥ 1个DC口。发射机具有≥ 1个显示屏、≥ 1个按键、≥ 2个工作状态指示灯。（提供设备图佐证） 4. 具有自动静音功能，麦克风跌落、抛掷时，毫秒级自动静音，避免冲击声；实时监测设备姿态，静置≥ 5秒静音，≥ 8分钟关机，无需手动干预。 5. 具有多档位混响调节功能，混响效果≥ 15625个，效果占比、回响延时、混响幅度调节，三种音效各具有≥ 25档调节方式。 6. 具有多频段均衡调节功能，均衡调节≥ 2197种，麦克风均衡器调节功能，具有高、中、低音三种调节档位，每种效果支持≥ 13档调节。 7. 具有长时间续航，发射机使用时长≥ 10小时。 8. 具有ID码防串扰功能，采用32位唯一ID码，用于接收和发射配对，收发ID码必须相同才能对码，能够有效防止相同频率的信号相互串台。 9. 接收机具有≥ 2个2.2英寸的显示屏；发射机具有≥ 0.96英寸OLED显示屏，能够显示频率信息、音频加密状态、功率档位、静音状态、电量格数信息。		
4	电源管理器	1. 支持≥ 8通道电源时序打开/关闭，每路动作延长时间：≤ 1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 2. 当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能。 3. 单个通道最大负载功率$\geq 2200W$，所有通道负载总功率$\geq 6000W$。输出连接器：多用途电源插座。 4. 具有一路及以上USB输出接口。	台	1
（四）会议室扩声系统				
1	专业音箱	1. 内置高保真高档扬声器，内置电子分频器，额定输出功率$\geq 2 \times 100W$，输出阻抗$\leq 4 \Omega$。 2. 支持≥ 1路话筒、≥ 1路立体声线路输入接口、≥ 1路立体声线路输出接口，具有静音功能，100V广播输入优先于线路输入。具有≥ 1个麦克风音量调节，≥ 1个线路输入音量调节，≥ 2个高低音调节。 3. 支持$\geq 100V$广播优先输入接口。 4. 具有输出过载、过压、短路保护功能。 5. 信噪比$\geq 73dB$，频率响应等同或优于$40 \sim 20KHz$（$\leq$	对	1

		±3dB)，谐波失真≤1%		
(五) 辅助材料				
1	音频连接线	1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA）	根	6
2	音频连接线	1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	根	2
3	音频连接线	1.8米音频连接线：6.35话筒插头-卡侬头（公）	根	3
6	音频连接线	1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头	根	2
7	综合插座	含1个电源口、2个网口、1个HDMI口、1个音频口	个	2
8	机柜	27U网络机柜	台	1
9	六类网线	六类网线	米	630
10	音频线	RVVP2*0.5	米	100
11	音响线	RVV2*2.5	米	2160
12	电源线	RVV3*1.5	米	1520
13	PVC管	PVC 25管	米	1800
四、多媒体触控一体机系统				
1	75寸触控一体机	一、整机设计 1. 整体采用包边设计，表面钢化玻璃在合金边框内，四角圆弧，双重保护，安全抗冲击。 2. 产品具有两个笔槽设计，分别在底部两端，支持触控笔吸附；具有前置挡板设计，保护前置接口及接入的设备。 3. 屏幕尺寸≥75英寸，分辨率≥3840×2160，表面采用耐磨、防眩光、防划伤、高安全系数钢化玻璃。 4. 产品内置喇叭，采用防尘设计，功率不低于2x15W。 5. 具有不少于8个前置物理按键，至少包含电源键、菜单、主页、信号源、音量、OPS，按键具备明显标识；支持电源按键三合一功能，可选择关闭产品、内置电脑、节能等，具有供电保护功能。 6. 产品采用红外多点触控技术，需支持手指轻触式	台	9

	多点（不少于20点触控）互动体验，触摸免驱动，即插即用，需支持主流多种操作系统。 7. 具有触摸防遮挡功能，触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或单边遮挡后仍能正常触控书写和操作；触控连续响应无间断，有效识别≤ 2毫米，触控精准度32768x32768。 8. 内置无线网络模块，采用全向信号接发设计，支持无线网络连接。 9. 具有五指熄屏功能，支持五指智能手势识别开关产品背光，操作者可在显示区域任意位置，任意信号下，通过五指按压屏幕实现对屏幕的开关，五指触控实现产品背光的关闭与开启。 10. 采用智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成Android、Windows系统的节能熄屏操作，通过按键实现节能熄屏/唤醒，并可与触摸菜单节能熄屏、遥控器熄屏、五指触控熄屏功能互通互用；产品在任意通道下，支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，支持调整板擦工具的大小。 11. 产品处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过传输线连接至产品时，产品可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机；产品外接信号源时，支持自动跳转到外接信号源通道。 12. 需支持锁定屏幕触摸，可通过软件菜单（调试菜单）锁定屏幕触摸，锁定应用、锁定USB。 13. 内置触摸中控菜单，需支持信号源通道切换、背光、声音等，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取触摸菜单，方便快捷；触摸中控菜单上的通道信号源名称需支持自定义，需支持中文、英文、数字、符号命名修改，方便识别。 14. 产品需支持环境感光功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；需支持开启护眼模式。 15. 需支持安卓系统启动后可自动启动内置ops系统，需支持无信号接收状态时能够自动熄屏，自动熄屏的时间间隔可选，支持定时开关机。 16. 具有触摸悬浮菜单功能，需支持三指罗盘跟随，可通过三指调用此悬浮菜单到屏幕任意位置，悬浮菜单中需支持输入源选择、截屏、下拉等功能，并可自定义功能菜单，需支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，支持拖拽及关闭。 17. 内置安卓系统，系统版本不低于11.0，内存不低于2G, 存储不低于16G；需支持对内置电脑进行还原		
--	--	--	--

		操作，可通过安卓系统对内置电脑系统进行还原。 18. 支持无PC状态下，内置互动白板支持书写及擦除，支持单点书写和多点书写切换。 19. 需支持网络共享功能（双系统单网口上网），单根网线接入产品，即可实现产品安卓系统和内置的电脑同时有线上网。 20. 需支持展板、会议功能，可快速完成欢迎界面和会议主题设置，全屏显示，支持不少于12种模板，可对欢迎文字的字体、大小、颜色进行编辑；需支持会议签名功能，并可扫码带走签名及模板。 21. 支持设置开机画面/动画，支持更换主题风格，包括会议主题、教育主题、科技主题等。 22. 需支持侧边栏功能，支持无操作自动隐藏，侧边栏可设置返回、主页、任务、批注、信号源等功能调用，批注；需支持任意通道下使用，并可设置颜色和画笔大小，可选择二维码分享批注内容也可以以图片格式导入白板。 23. 侧边栏需支持日历、童锁、节能、截屏（支持全屏和自由截屏）、护眼、聚光灯、幕布、亮度调节、声音调节等功能应用，需支持快捷自定义程序应用。 24. 整机内置非独立的高清摄像头，摄像头像素≥ 1300万，视角$\geq 110^\circ$，需支持阵列数字音频MIC，支持调用，实现场景音视录制。 三、OPS插拔式电脑 1. 采用OPS插拔式架构，针脚数80pin，屏体与插拔式电脑无单独接线； 2. 处理器配置不低于Intel Core i5处理器；内存不低于8G；硬盘不低于256G-SSD 固态硬盘； 3. 具有独立非外扩展接口：HDMI out≥ 1、Mic in≥ 1、LINE-out≥ 1个、USB口≥ 6个，Rj45≥ 1个； 4. 内置有线网卡和无线网卡。		
2	86寸触控一体机	一、整机设计 1. 整体采用包边设计，表面钢化玻璃在合金边框内，四角圆弧，双重保护，安全抗冲击。 2. 产品具有两个笔槽设计，分别在底部两端，支持触控笔吸附；具有前置挡板设计，保护前置接口及接入的设备。 3. 屏幕尺寸≥ 86英寸，分辨率$\geq 3840 \times 2160$，表面采用耐磨、防眩光、防划伤、高安全系数钢化玻璃。 4. 产品内置喇叭，采用防尘设计，功率不低于2x15W。 5. 具有不少于8个前置物理按键，至少包含电源键、	台	5

		菜单、主页、信号源、音量、OPS，按键具备明显标识；支持电源按键三合一功能，可选择关闭产品、内置电脑、节能等，具有供电保护功能。 6. 产品采用红外多点触控技术，需支持手指轻触式多点（不少于20点触控）互动体验，触摸免驱动，即插即用，需支持主流多种操作系统。 7. 具有触摸防遮挡功能，触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或单边遮挡后仍能正常触控书写和操作；触控连续响应无间断，有效识别≤ 2毫米，触控精准度32768x32768。 8. 内置无线网络模块，采用全向信号接发设计，支持无线网络连接。 9. 具有五指熄屏功能，支持五指智能手势识别开关产品背光，操作者可在显示区域任意位置，任意信号下，通过五指按压屏幕实现对屏幕的开关，五指触控实现产品背光的关闭与开启。 10. 采用智能电子产品一键式设计：同一物理按键完成Android、Windows系统的节能熄屏操作，通过按键实现节能熄屏/唤醒，并可与触摸菜单节能熄屏、遥控器熄屏、五指触控熄屏功能互通互用；产品在任意通道下，支持手势识别调出板擦工具擦除批注内容，支持调整板擦工具的大小。 11. 产品处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过传输线连接至产品时，产品可智能识别外接电脑设备信号输入并自动开机；产品外接信号源时，支持自动跳转到外接信号源通道。 12. 需支持锁定屏幕触摸，可通过软件菜单（调试菜单）锁定屏幕触摸，锁定应用、锁定USB。 13. 内置触摸中控菜单，需支持信号源通道切换、背光、声音等，无须实体按键，在任意显示通道下均可通过手势在屏幕上调取触摸菜单，方便快捷；触摸中控菜单上的通道信号源名称需支持自定义，需支持中文、英文、数字、符号命名修改，方便识别。 14. 产品需支持环境感光功能，能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果；需支持开启护眼模式。 15. 需支持安卓系统启动后可自动启动内置ops系统，需支持无信号接收状态时能够自动熄屏，自动熄屏的时间间隔可选，支持定时开关机。 16. 具有触摸悬浮菜单功能，需支持三指罗盘跟随，可通过三指调用此悬浮菜单到屏幕任意位置，悬浮菜单中需支持输入源选择、截屏、下拉等功能，并可自定义功能菜单，需支持任意通道下无需点击物		
--	--	---	--	--

		理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，支持拖拽及关闭。 17. 内置安卓系统，系统版本不低于11.0，内存不低于2G, 存储不低于16G；需支持对内置电脑进行还原操作，可通过安卓系统对内置电脑系统进行还原。 18. 支持无PC状态下，内置互动白板支持书写及擦除，支持单点书写和多点书写切换。 19. 需支持网络共享功能（双系统单网口上网），单根网线接入产品，即可实现产品安卓系统和内置的电脑同时有线上网。 20. 需支持展板、会议功能，可快速完成欢迎界面和会议主题设置，全屏显示，支持不少于12种模板，可对欢迎文字的字体、大小、颜色进行编辑；需支持会议签名功能，并可扫码带走签名及模板。 21. 支持设置开机画面/动画，支持更换主题风格，包括会议主题、教育主题、科技主题等。 22. 需支持侧边栏功能，支持无操作自动隐藏，侧边栏可设置返回、主页、任务、批注、信号源等功能调用，批注；需支持任意通道下使用，并可设置颜色和画笔大小，可选择二维码分享批注内容也可以以图片格式导入白板。 23. 侧边栏需支持日历、童锁、节能、截屏（支持全屏和自由截屏）、护眼、聚光灯、幕布、亮度调节、声音调节等功能应用，需支持快捷自定义程序应用。 24. 整机内置非独立的高清摄像头，摄像头像素≥ 1300万，视角$\geq 110^\circ$，需支持阵列数字音频MIC，支持调用，实现场景音视录制。 二、OPS插拔式电脑 1. 采用OPS插拔式架构，针脚数80pin，屏体与插拔式电脑无单独接线； 2. 处理器配置不低于Intel Core i5处理器；内存不低于8G；硬盘不低于256G-SSD 固态硬盘； 3. 具有独立非外扩展接口：HDMI out≥ 1、Mic in≥ 1、LINE-out≥ 1个、USB口≥ 6个，Rj45≥ 1个； 4. 内置有线网卡和无线网卡。		
3	移动支架	86寸触控一体机移动支架，冷轧钢材质，300KG承重	台	3
五、周界电子围栏系统				
1	张力围栏主机	支持外部供电DC12V 3A直流供电，也支持POE网络供电技术，可采用POE交换机供电。 智能显示：采用3.0寸128*64点阵液晶屏显示，主机工作状态，报警参数，防区地址信息一目了然。 双防区主机可跨号设置防区号，两个防区独立管理	台	4

		，互不牵连；报警时，可以精确定位到对应线制的警情类型。 张力主机支持同时或分开对各防区的张力线设置“触网阈值”、“松弛阈值”、“张力过紧报警值”和“断线报警值”。 采用120KG传感器，前端单根张力线能承受1000N的拉力值； 支持单个防区的张力线数为1线~32线。 支持自动读取防区的线数，设置更简单。 实现显示张力防区每根张力线的拉力值。 可轮询查看前端的防区信息、防区状态（布防/撤防、在线/离线）。 支持TCP/IP通讯，兼容10M/100M网络，支持跨网段和跨路由的应用场合。 支持通过RJ45网口接入局域网，与全网络报警主机（Q800）及综合管理平台（AL-2008S）中心通讯，支持中心远程布撤防功能。支持2组独立的以太网报警中心。 支持PC端的配置工具升级和编程。支持通过IP读取设备编程数据，编程的数据导入导出，配置参数。 具有触网报警、松弛报警、断线报警、离线报警、防拆报警等多种报警类型。 报警输出设置： 自带3路报警开关量信号输出，常开常闭可选。 自带3路DC12V报警输出，方便外接警灯等设备。 报警时间设置：“1 到 9分钟”定时自动停止报警。 “手动消警”：手动按消警键操作才能停止报警。 “防区消警”：只要键盘所有防区都正常了，就自动停止报警。 支持2个密码权限（编程密码、布撤防密码） 可设置多种快捷操作的密码开关，需要输入正确密码才能生效. 避免非法撤防操作。 支持3个定时布撤防，键盘管理更加智能化。 支持2个遥控器学码，可远程遥控操作，布防，撤防，消警。 可设置前端防区24小时禁止撤防模式。 支持储存32条报警记录跟32条操作记录。 掉电记忆：设备断电后，能记忆原有的工作状态。		
2	张力围栏防水箱	【不锈钢防雨箱】 500*400*180mm	只	4
3	避雷	氧化锌专用防雷器	个	4

	器			
4	接地桩	镀铜钢，专业型接地棒（含10平方3米接地线）	根	4
5	声光警号	12V旋转声光红色警示灯，声光报警器（带转动）；声压 ≥ 108 分贝；电流 ≤ 250 毫安，含支架	只	8
6	四线双防区控制杆	1. 控制杆体采用铝合金+抗氧化处理，底座和配件螺丝均采用SUS304不锈钢材质。 2. 内置拉力传感器，可实时全方位探测拉力变化，精度为 $\pm 1N$ 。 3. 支持手动收紧，也可定制配置电动收紧器，实现张力线自动收紧或松弛。 4. 可设置警戒张力值，由于环境、气候等变化导致张力值变化。 5. 设计固定式支架，可选配安装警灯、探照灯或摄像机。 6. 支持攀爬报警功能(需定制)。 7. 防水等级：IP65。	根	4
7	四线终端杆	四线重型终端杆 铝合金杆体，800 $\times$ 42 $\times$ 22mm，壁厚4mm 国标铝型材质，高强度、耐腐蚀、表面拉丝处理，美观大方，适应于终端或转角处安装，安装角度可调（含固定螺丝）	根	15
8	四线支撑杆	铝合金杆体，800 $\times$ 21 $\times$ 13mm 壁厚1.5mm 附送防雨帽 高强度、耐腐蚀、方形铝合金，黄金分割比例设计，表面拉丝处理，美观大方，国内首创，专利设计（含固定螺丝）	根	40
9	铝合金万向底座	铝合金，高强度型材加工；180° 范围内梯度可调，壁厚3mm、底部4mm（承力杆使用）	个	80
10	张力弹簧	304不锈钢，张力线拉力感应弹簧	个	32
11	紧线器	铝合金材质，耐腐蚀，抗老化，用于收紧张力线，调节拉力值	个	32
12	束线器	铝合金材质，张力线固定	个	130
13	转向滑轮	水平方向及垂直方向均可使用，铝合金材质，保证张力线不会脱出轴承滑轮，稳定可靠	个	36
14	终端杆螺栓	用于终端杆、转向杆和铝合金底座的固定，外六角不锈钢螺栓+螺母 M6*60mm	套	30
15	支撑杆螺栓	用于承力杆和铝合金底座的固定，外六角不锈钢螺栓+螺母	套	80

	栓	M6*30mm		
16	不锈钢张力线	304不锈钢材质，多股，1.2mm，安装效果好，环境适应性好 400m/盘	米	1000
17	警示牌	PP材质，加厚型198×138mm×2.5mm，卡扣式，双面	块	25
18	网络报警主机	1、采用7寸TFT液晶显示,显示设备的状态信息，包括报警、状态等。 2、支持管理64个网络设备,512个防区。网络设备包含IP防区模块、IP脉冲围栏、IP张力围栏、IP紧急按钮、IP温湿度探测器、IP红外探测器等。 3、支持管理32个网络联动模块的输出联动,同时支持管理64个IP扩展设备本身自带的输出联动。 4、1个防区至多联动8个联动输出点,联动属性和联动时间可设置。 5、板载两路报警输出,一路无源继电器报警输出和1路有源报警输出,报警输出时间可设置。 6、支持8个无线遥控器,遥控器支持布防(脉冲电子围栏为高压布防)、撤防、脉冲电子围栏低压布防、复位。 7、支持通过微信小程序及中心接警软件对主机远程控制 and 接警功能。 8、支持布撤防警号提示功能,警号提示时间可设置。 9、支持通过配置工具修改防区名称,防区名称最多支持7个汉字。 10、支持6组定时布防撤防功能,支持周一至周日定时权限设置。 11、支持33个密码管理,1组安装密码(管理员密码)和32个用户密码;密码为4位数字。 12、主机通过IP可实现同时连接6个中心接警软件。 13、主机通过IP可实现同时连接32路网络LED条屏设备或者IP键盘,实现显示联动报警的效果,同时LED条屏还能够联动语音。 14、IP键盘可以通过密码以及遥控器对主机进行布撤防。 15、可以通过主机密码、遥控器、中心接警软件对主机、防区进行布撤防。 16、主机报警声音支持开启/关闭、报警声音选择和报警音量大小调节功能。 17、主机支持存储1000条报警纪录和1000条操作纪录,掉电保存。进入设置可查询。 18、支持防拆报警功能,防拆报警可设置开启和关闭。 19、主机自带时钟芯片,掉电时间继续运行。	台	1

		20、支持局域网在线更新程序。		
19	报警管理软件	张力电子围栏报警管理软件	套	1
20	声光警号	报警主机配套警号	只	1
21	网线	用于报警主机和脉冲探测器之间信号传输	米	580
22	电源线	用于脉冲探测器供电	米	460

2. 核心产品: ☐ 关于核心产品本项目/包不适用。

☐ 本项目/包为单一产品采购项目。

☒ 本项目/包为非单一产品采购项目，核心产品为：数字化IP网络广播客户端管理软件，多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

二、项目商务要求

1. 交货安装（服务）的时间（期限）：合同签订后30日历天

地点（范围）：采购人指定地址。

2. 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）

3. 包装和运输：包含设备的运输、安装、维护等

4. 质保期：1年

5. 关于强制节能产品的要求：操作终端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）。

6. 保险（如适用）

7. 验收标准及方式：自行组织。

8. ☐ 有样品，样品提供要求、方式、摆放时间及地点；☒ 无样品。

9. ☐ 有演示，演示要求、内容、方式及地点。鼓励使用不见面演示；☒ 无演示。

10. 其他要求（如有）

第三章 投标人须知

投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	☐ 服务 ☒ 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： ☐ 是 ☒ 否
现场考察	☒ 不组织 ☐ 组织，考察时间：____年____月____日____点____分 考察地点：_____。
开标前答疑会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间：____年____月____日____点____分 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>制造业</u> ☐ 本项目专门面向中小企业采购。 ☒ 本项目小微企业价格折扣比例 <u>10%</u> 。 2、中标供应商享受《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中标供应商的《中小企业声明函》。
投标报价	投标报价的特殊规定： ☒ 无 ☐ 有，具体情形：_____
项目预算	1429298.13元
投标有效期	开标之日起60日历日
投标文件数量	电子投标文件：1份
投标截止时间	2025年5月13日8点30分（北京时间）
开标时间	2025年5月13日8点30分（北京时间）
核心产品	数字化IP网络广播客户端管理软件
评标方法	☒ 综合评分法 ☐ 最低评标价法
确定中标人	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人： ☐ 是 ☒ 否 推荐的成交候选人数：1-3名
代理费	☐ 集中采购机构不收费 收费对象： ☐ 采购人 ☒ 中标人 收费标准：参照关于印发《河南省招标代理服务收费标准》的通知-豫招办[2023]002 号等相关规定收费，
合格投标人	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： 本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。根据《关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通知》（宛财购（2023）4号）文件要求，本项目实行信用承诺制，供应商在制作递交响应文件时按规定提交“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（模板详见投标文件格式），无需再提供以下6项证明材料，供应商在中标（成交）后，中标（采购）供应商应将上述由信用函代替的证明材料提交给采购人、采购代理机构在发布中标（成交）公示时予以公示，接受社会监督。 （1）具有独立承担民事责任的能力。 （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

	(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 (6) 满足法律、行政法规规定的其他条件。 3、本项目的特定资格要求： 3.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定： (1) 投标人应具有独立法人资格，具有有效的营业执照； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 (4) 有依法缴纳税收及社保的良好记录 (5) 参加政府采购活动前三年内（新成立的企业从成立之日起），在政府采购活动中没有重大违法记录的书面声明； (6) 法律、行政法规规定的其他条件。 3.2 投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担； 3.3 依据财库〔2016〕125号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝其参与本项目招投标活动； 3.4 依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办〔2020〕22号）文，供应商(投标人)在参与公共资源交易活动时须提供规范的信用报告，信用报告应从“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内，提供的内容要完整清晰并加盖公章。
行业分类	根据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2022〕300号文件规定，本项目为工业。

解释权	构成本招标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；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知前附表、评标办法、投标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。
-----	--

投标人须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、投标人、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《公开招标公告》。

1.2 投标人（也称供应商、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、核心产品

2.1 资金来源为财政性资金1429298.13元元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 万元。

2.2 项目属性见《投标人须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《投标人须知表》。

2.4 核心产品见《投标人须知表》。

3. 现场考察、开标前答疑会

3.1 若《投标人须知表》中规定了组织现场考察、召开开标前答疑会，则投标人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开标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人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、服务参与投标，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）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：

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。

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。

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。

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《招标公告》。

4.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《投标人须知表》。

4.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《开、评标程序、评标方法和评标标准》。

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，则投标人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，**否则投标无效；**

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《开、评标程序、评标方法和评标标准》（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。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〕1

23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. 投标费用

投标人应自行承担所有与准备和招标有关的费用，无论招标的结果如何，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 本次招标适用的法律、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《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。

6.3 “货物”指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的与本次招标相关的产品及伴随的服务。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的采购人要求的服务。

二、招标文件

7. 招标文件构成

7.1 招标文件包括以下部分：

第一章 公开招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 投标文件格式

7.2 投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对招标文件做出实质性响应，否则投标无效。

8. 对招标文件的澄清或修改

8.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在原公告发布媒体上发布更正公告，不得改变采购标的和资格条件。

8.2 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在投标截止时间至少15日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将顺延提交投标文件的截止时间和开标时间。

8.3 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，发布的一切公告信息（包括招标公告、更正公告、澄清公告、延期公告等）均在“河南省政府采购网”“《**全国公共资源交易平台（河南省·南阳卧龙分平台）**》”发布，请潜在投标供应商随时查询有关公告信息。若因潜在投标供应商没有及时查看到公告信息而造成的投标失误，责任自负。

8.4 投标人应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新招标文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的招标文件，并在此基础上制作最新的投标文件并上传。

三、投标文件的编制

9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言

9.1 本项目如划分采购包，投标人可以对本项目的其中一个采购包进行投标，也可同时对多个采购包进行投标。投标人应当对所投采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行投标，不得将一个采购包中的内容拆分投标，否则其对该采购包的投标将被认定为无效投标。

9.2 除招标文件有特殊要求外，本项目投标所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 除专用术语外，投标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。投标人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，在解释投标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，其不利后果由投标人自行承担。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应由《开标一览表及资格证明文件》《商务技术文件》两部分构成。投标文件的部分格式要求，见第六章《投标文件格式》。如有漏项或评标委员会认为其投标文件有明显缺陷的，造成的后果由投标人自己承担。

10.2 对于招标文件中标记了实质性格式文件的，投标人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，否则投标无效。未标记实质性格式的文件和招标文件未提供格式的内容，可由投标人自行编写。

10.3 电子投标文件应使用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，根据招标文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标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，**被视为无效投标文件，将被平台系统拒绝。**

10.4 第四章《开评标程序、评标方法和评标标准》中涉及的证明文件。

10.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物和服务已对第二章《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，投标人应当按具体要求提供证明文件。

10.6 投标人编制投标文件时，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 投标人认为应附的其他材料。

11. 投标报价

11.1 所有投标均以人民币报价。

11.2 投标人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。投标人的报价应包括但不限于下列内容，招标文件中有特殊规定的，从其规定。

(1) 投标货物及标准附件、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。

(2) 服务项目按照招标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 投标人不能提供任何有选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外），否则其投标无效。

11.5 本次招标设有预算，投标人报价超过预算的，评标委员会将不予评议。

11.6 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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。

12. 投标有效期

12.1 投标文件应在本招标文件《投标人须知表》中规定的投标有效期内保持有效，投标有效期少于招标文件规定期限的，其投标无效。中标人的投标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、采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标人可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 电子投标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投标文件。

13.2 招标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、投标文件的提交

14. 投标文件的提交

14.1 电子投标文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上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投标截止时间前完成制作软件生成的加密电子投标文件的上传。未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的投标文件，招标人不予受理。

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投标文件。

15. 投标截止时间

投标人应在招标文件要求的投标文件截止时间前，将电子投标文件提交至电子交易平台。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在招标文件规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市电子交易平台系统最后一份解密投标文件为准。投标截止时间之后，投标人不得修改或撤回电子投标文件。

第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准

一、开标

1. 采购人或采购代理机构按招标公告中规定的时间开标，本项目使用不见面开标，投标人无需到开标现场。

2. 开标：

2.1 投标人解密：投标人制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书或电子营业执照进行加密，投标人在开标前须自行检查数字证书或电子营业执照的有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解

密即可。开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。

2.2 唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留1分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。招标（采购）人、监督人员需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并及时做好答复工作。

2.3 宣布开标结束。

二、资格审查

1. 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据资格审查要求中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。

2. 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其投标无效。

3. 资格审查合格的投标人不足3家的，不进行评标。

资格审查要求

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《招标公告》投标人具备的资格要求	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： 本项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业、促进监狱企业发展等政府采购政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。根据《关于在政府采购活动中试行供应商资格信用承诺制的通	投标人为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 投标人为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 投标人是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加投标的，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

	知》（宛财购〔2021〕12号）文件要求，本项目实行信用承诺制，详见“供应商须知前附表”。 3、本项目的特定资格要求： 3.1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定： （1）投标人应具有独立法人资格，具有有效的营业执照； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 （4）有依法缴纳税收及社保的良好记录（提供2025年1月1日以来任意1个月证明材料） （5）参加政府采购活动前三年内（新成立的企业从成立之日起），在政府采购活动中没有重大违法记录的书面声明； （6）法律、行政法规规定的其他条件。 3.2. 投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造	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。
--	--	---

		成的后果由投标人承担； 3.3 依据财库〔2016〕125号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝其参与本项目招投标活动； 3.4依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办〔2020〕22号）文，供应商(投标人)在参与公共资源交易活动时须提供规范的信用报告，信用报告应从“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内，提供的内容要完整清晰并加盖公章。 3.5本项目不接受联合体投标，不得分包转包；	
2	中 小 企 业 政 策	具体要求见第一章《公开招标公告》	

2-1	中小企业证明文件	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。 1、投标人单独投标的，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。 2、如招标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，且满足招标文件关于预留份额的要求。	格式见《投标文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《招标公告》	

说明：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**，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3.1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。

三、评标委员会

1. 采购人、采购代理机构将根据《中华人民共和国政府采购法》的规定和招标采购项目的特点组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

二. 采购预算金额在1000万元以上的或者技术复杂或者社会影响较大的采购项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。

2. 采购人应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库，通过随机方式抽取专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合

适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应领域的评审专家。但在中标结果公告评审专家名单时，对自行选定的评审专家做出标注。

3. 评标委员会应当严格遵守评审纪律，现场签订评审委员会评审承诺书，并按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

4. 评标委员会应当在评审报告上签字，对自己评审意见承担法律责任。

5. 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。

6. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合本办法规定的；

（2）政府采购货物和服务招标投标管理办法（87号令）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

8. 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。

四、投标文件的审查

1. 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其

是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，投标无效。

符合性审查要求

序号	审查因素	审查内容
1	授权委托书	按招标文件要求提供授权委托书。
2	投标完整性	未将一个采购包中的内容拆分投标； 投标人对所投招标文件中所列的所有内容进行投标。
3	投标报价	投标报价未超过招标文件中规定的项目/采购包预算金额或者项目/采购包最高限价。
4	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招标文件另有规定的除外）。
5	投标有效期	投标文件中承诺的投标有效期满足招标文件中载明的投标有效期的。
6	实质性格式	标记为实质性格式的文件均按招标文件要求提供且签署、盖章的。
7	报价的修正（如有）	不涉及报价修正，或投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认。（如有）
8	报价合理性	报价合理，或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，能够应评标委员会要求在规定时间内证明其报价合理性的。
9	☒ 交货时间 ☐ 服务期限	是否符合招标要求。
10	☒ 质保期 ☐ 服务质量	是否符合招标要求。
11	公平竞争	投标人遵循公平竞争的原则，不存在恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，不存在损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的。

12	串通投标	不存在《政府采购货物和服务招标投标管理办法》视为投标人串通投标的情形：（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；（三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；（四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（五）不同投标人的投标文件相互混装；（六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；不存在南阳市财政局关于防范供应商串通投标促进政府采购公平竞争的通知（宛财购〔2022〕3号）投标人串通投标的情形：
		（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传的计算机网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印、加密或上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；（四）不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或分发，或者不同供应商的联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；（五）不同供应商的投标（响应）文件内容存在两处以上细节错误一致；（六）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（七）不同供应商投标（响应）文件中的法定代表人或负责人签名出自同一人之手；（八）其他涉嫌串通的情形。
13	附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的。
14	其他无效情形	投标人、投标文件不存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 技术审查

☒货物类，审查投标设备的技术指标、技术性能或产品技术说明、项目供货方案、培训计划和强制节能产品证明文件等是否符合招标要求。

☐服务类，审查服务方案、人员配备方案及人员基本情况等是否符合招标要求。

3. 评标委员会将通过审查确定每一投标人是否对招标文件做出了实质性响应

实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和要求，而无重大偏离和保留。重大偏离和保留是指影响到招标文件规定的范围、质量和性

能，或限制了采购人的权利和投标人的义务的规定，而纠正这些偏差将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不靠外部证据。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标人，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

4. 投标文件的澄清

4.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清、说明或补正其投标内容。投标人须按照采购人或采购代理机构通知的时间、地点、方式指派法定代表人（负责人）或授权代表进行澄清、说明或补正。

4.2 澄清、说明或补正要求。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（负责人）或授权代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.3 投标人的澄清、说明或补正文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清、说明或补正的部分。

五. 评标方法和评标标准

1. 本项目采用的评标方法为：

☒综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐。

☐最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照下述方法确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

☐其他方式，具体要求：_____。

2. 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）。

3. 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）。

4. 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

☒随机抽取

☐其他方式，具体要求：_____。

4.2 采用综合评分法时，投标人的排名按得分顺序从高到低排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按照投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会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、投标文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（采购包）评标委员会共推荐 1-3 名中标候选人。

5. 报告违法行为

评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、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。

6. 确定中标人

☐ 根据采购人授权，评委会根据排名顺序直接确定排名第一的中标候选人为中标人。

☐ 采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

7. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- （1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （2）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （5）不符合应提交投标文件资料数量要求的；

（6）开标解密时未在规定时间内（30分钟）内进行解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）；

(7) 电子投标文件未使用电子营业执照认证并加密的；

(8) 未在投标截止时间前完成上传的；

(9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，应当在指定媒体发布公告，将废标理由通知所有投标人。

评分标准

条款号	评审因素	评审标准
	分值构成	商务部分： 30分 技术部分： 45分 商务部分： 25分
评审项	分项名称	评审因素
报 价 部 分（满 分 30 分）	投 标 报 价 （满 分 30 分）	供应商的投标总价经修正后，计算出报价评标价，评委将按下列方法计算合格供应商的报价部分得分。 评标基准价即合格供应商中的最低报价 $D = (\text{评标基准价} / \text{各合格供应商报价（即经修正后的投标报价）}) \times 30 \times 100\%$ D：供应商的投标报价得分 评标委员会根据政府采购政策相关规定，对有效投标、符合价格折扣条件的供应商，按照价格调整因素及比例进行报价调整，以调整后的价格作为供应商的评标价： 评标价=供应商报价×（1-10%） 专门面向中小企业采购的项目，不再优惠。 注：投报服务出自残疾人福利性单位或小型或微型企业（监狱

		企业视同小型微型企业)的,给予最后报价10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审,残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。
技 术 部 分 (满 分 45 分)	投 标 产 品 技 术 响 应 (满 分 35 分)	(1) 投标产品技术参数、性能及功能全部满足招标文件要求得满分32分;若投标产品技术指标与招标要求有负偏离,评委按照标“★”项技术要求条款,每有 1 项不满足招标文件技术规范要求的扣 1 分,非标“★”项技术要求条款,每有 1 项不满足招标文件技术规范要求的扣 0.5 分,扣完为止(投标人应如实填写技术条款偏差表,如有弄虚作假的,一经查实,报主管部门处理)。 (2) 节能产品政府采购品目清单产品:所投产品如为“节能产品政府采购品目清单”内非强制节能产品的,每有一项加1分,最多加2分,投标人须在投标文件中提供该产品处于有效期之内的《节能产品认证证书》,否则评标委员会有权不予认可; (3) 环境标志产品政府采购品目清单产品:所投产品如为“环境标志产品政府采购品目清单”内产品的,每有一项加1分,最多加1分,投标人须在投标文件中提供该产品处于有效期之内的《环境标志产品认证证书》,否则评委委员会有权不予认可。
	项 目 实 施 方 案 (满 分10分)	实施方案应包括配送、安装、调试等内容。 (1) 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10分; (2) 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7分; (3) 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4分; (4) 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1分; (5) 没有不得分。
商 务 部 分 (满	信 用 评 价 (满 分 2	根据《南阳市政府采购信用评价实施办法》,投标人登录“南阳市政府采购信用管理系统”打印并提交《南阳市政府采购供

分 25 分)	分)	应商信用记录表》，诚信评价为三星级的加 1 分，四星级的加 2 分，其他不得分；
	企业业绩 (满 分 1 分)	投标人提供2022年1月1日以来智慧校园信息化类实施业绩合同的得1分。注：未提供原件扫描件或提供不完整不清晰的不得分。
	优 惠 条 件 (满 分 5 分)	评委会依据各投标人提供的优惠条件承诺，包括优惠内容、优惠幅度、实现措施、约束机制等方面进行评分。 (1) 投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期后终身维护等方面的承诺符合实际、优惠幅度最大、措施具体、有履行承诺约束机制的，得5分 (2) 投标人在协调内外关系、维修材料成本、质保期后维护等方面的承诺符合实际、但整体优惠幅度不大的，得3分 (3) 有优惠条件承诺的，得1分 (4) 未提供不得分。
	售 后 服 务 方 案 (满 分10分)	评委会依据各投标人提供的售后服务方案，包括服务体系、服务标准、服务内容，常见性故障提供解决方案，质保期内、质保期外服务标准，售后服务响应时间等方面进行评分。(满分10分) (1) 售后服务方案、措施特别全面、可行，可实施性强，完全满足且优于招标文件中售后服务要求得10分。 (2) 服务方案、措施全面，基本合理可行，满足招标文件中售后服务要求的得7分； (3) 提供服务方案，基本全面，基本合理可行，能够基本满足招标文件中售后服务要求，但缺乏实践实施性得4分； (4) 有服务方案，但方案内容不能完全满足采购人实际需求得1分。 (5) 未提供不得分。
	培 训 计 划 (满 分 7 分)	根据投标人所制定的技术培训方案(包括培训目标、方式、对象、地点环境、周期及内容等)进行横向对比评分： (1) 对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作手册简单易懂，能很好的满足本项目要求的得7分； (2) 对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作手册，可实践实施的得5分； (3) 对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得3分； (4) 有人员培训方案，但内容与本项目实际不符，无操作性的得1分； (5) 未提供不得分。

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。

六. 中标通知及签订合同

1. 中标通知

1.1 中标人被正式确定后，将在“河南省政府采购网”和“《全国公共资源交易平台（河南省·

南阳卧龙分平台）》”上公告中标结果，同时向中标人发出《中标通知书》。

1.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据之一。

1.3 《中标通知书》发放办法：政府采购项目通过“南阳市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”向中标人发出电子《中标通知书》后，中标供应商可登录南阳市公共资源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《中标通知书》。

2. 签订合同

2.1 中标供应商打印《中标通知书》后及时与采购人签订政府采购合同。合同签订后，采购人应通过“河南省电子化政府采购系统”（www.hngp.gov.cn）合同管理栏目上传合同原件扫描件完成备案。

2.2 招标文件、投标文件、答疑及澄清文件，均为签订合同的依据。

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、相关注意事项

1. 开标及询标时，投标人法定代表人（负责人）或授权代表务必携带有效的身份证明，否则产生的不利后果由投标人自行承担。

2. 各投标人应保证：投标文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由投标人自行承担。

3. 3 开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

4. 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与投标人交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

5. 投标人应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它投标人恶意攻击。

6. 投标人如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

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。

第五章 政府采购合同（草案）

第一部分 合同书

项目名称：南阳市卧龙区教育体育局南阳市实验幼儿园
山水和院园区智慧校园采购项目

项目编号：

甲方：南阳市卧龙区教育体育局

乙方：

签订地：南阳市卧龙区教育体育局

签订日期： 年 月 日

年 月 日南阳市卧龙区教育体育局以（政府采购方式）对_____项目进行了采购。经_____（相关评定主体名称）评定，_____（中标供应商名称）为该项目中标供应商。中标供应商在收到《中标通知书》后，需2日内与采购人签订供货合同，按照采购文件确定的事项签订本合同。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经南阳市卧龙区教育体育局（采购单位名称）（以下简称：甲方）和_____（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

- 1.2.1 货物名称：
- 1.2.2 货物数量：
- 1.2.3 货物质量：

1.3 价款

本合同总价为：¥ 元（大写：元人民币）。 分项价格：

序号	分项名称	分项价格(元)

1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：
- 1.4.2 发票开具方式：

1.5 货物交付期限、地点和方式

- 1.5.1 交付期限：
- 1.5.2 交付地点：
- 1.5.3 交付方式：

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 %计算，最高限额为本合同总价的 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的%计算，

最高限额为本合同总价的 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第种方式解决：

1.7.1 将争议提交

仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）人民法院起诉。

1.8 合同生效 本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方： 南阳市卧龙区教育体育局

乙方：

统一社会信用代码：	统一社会信用代码：
住所：	住所：
法定代表人或授权代表（签字）：	法定代表人或授权代表（签字）
：	
身份证号码：	身份证号码：
联系人：	联系人：
约定送达地址：	约定送达地址：
邮政编码：	邮政编码：
电话：	电话：
传真：	传真：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
开户名称：	开户名称：
开户账号：	开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2

“合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4

“甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；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

的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6

“现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见 **合同专用条款**。

2.4 包装和装运

2.4.1 除 **合同专用条款** 另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见 **合同专用条款**。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件详见 **合同专用条款**。

2.7 技术资料和保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见*合同专用条款*。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和转包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在 **合同专用条款** 约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 **合同专用条款** 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 **合同专用条款** 约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在 **合同专用条款** 约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全

标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见 **合同专用条款**。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

依据河南省财政厅豫财购（2019）4 号文要求，鼓励采购人免收履约保证金或降低缴纳比例。

2.21 合同份数

合同份数按 **合同专用条款** 规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3.2	具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属依照双方关于知识产权方面的约定,甲方不承担因知识产权起诉而由此发生的一切责任、费用和赔偿。
2.4.2	装运货物的要求和通知，依照国家和行业标准。

2.6	结算方式和付款条件:结算方式为支付结算,付款条件为验收合格
2.9	货物的风险负担:货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担由乙方承担。
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的,双方当事人应在不可抗力因素消除后以书面形式变更合同
2.13.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后,应在不可抗力因素消除后以书面形式通知对方当事人,并在双方约定时间内,将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.17.1	货物交付时,乙方在双方约定时间内组织验收,并可依法邀请相关方参加,验收应出具验收书。
2.17.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力按照国家和行业标准执行。
2.21	合同份数共6份,每份均具有同等法律效力。

注：以上合同格式供采购人和中标单位参考，采购人和中标单位可自行增加或递减合同的相应条款和约束内容。

第六章 投标文件格式

投标人编制文件须知

1. 投标人按照本部分的顺序编制投标文件（资格证明文件）、投标文件（商务技术文件），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。

（项目名称）项目（标段）

项目编号：

投标文件

投标人：（盖单位电子章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖电子章）

日期：年月日

目录

自拟

一、资格证明文件格式

1. 开标一览表（如有包号自行添加行）

1.1 货物类开标一览表格式

开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标人	
投标报价	大写：（¥：）
交货安装时间 （工期）	
免费质保期	1年
备注	

注：“开标一览表”报总价。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____

2. 授权书格式

法定代表人（负责人）授权委托书

委托单位：

地址：法定代表人（负责人）：

授权代表姓名：性别：出生日期：年月日

所在单位：职务：

身份证：现住：

兹委托参加项目事宜，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、签订与中标事宜有关的合同。

授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我均予以承认。

授权代表无转委权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

委托单位（公章）：

法定代表人（负责人）（签字）：

授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

附：法定代表人（负责人）的身份证及授权代表的身份证

3. 资格声明函格式

关于资格的声明函

采购人或代理机构名称：

关于贵方编号为公开招标，本签字人愿意参加投标，提供“采购内容及要求”中规定的服务，并证明提交的下列文件和说明是准确的真实的。

- 1、由市场监管局签发的我方工商营业执照副本。
- 2、法定代表人（负责人）授权书。
- 3、法定代表人（负责人）或授权代表身份证（答疑时出示原件）。
- 4、公司地址、联系电话、传真等。
- 5、法定代表人（负责人）或授权代表的联系电话。
- 6、招标项目要求的其他文件。
- 7、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

说明：供应商承诺不实的，依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条供虚假材料谋取中标、成交的”有关规定予以处理。

4. 承诺函格式

投标人承诺函

采购人或代理机构名称：

很荣幸能参与项目编号为项目的投标。

我代表（投标人名称），在此作如下承诺：

- 1、完全理解和接受本项目招标文件的一切规定和要求；
- 2、我方递交的投标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。
- 3、若中标，我方将按照招标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，保证设备或服务符合招标文件要求，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、若中标，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。
- 5、我方同意招标文件所附的合同文本作为与采购方签约的合同文本，非经双方一致同意，不得改变原合同文本的条款。
- 6、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》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。

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定：

（1）投标人应具有独立法人资格，具有有效的营业执照；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

（4）有依法缴纳税收及社保的良好记录（提供2024年6月1日以来任意3个月证明材料）

（5）参加政府采购活动前三年内（新成立的企业从成立之日起），在政府采购活动中没有重大违法记录的书面声明；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

6. 投标人需提供无行贿犯罪记录承诺函（承诺对象包括：投标企业、法定代表人），并对其真实性负责，若承诺不实，所造成的后果由投标人承担；

7. 依据财库〔2016〕125号文件规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝其参与本项目招标投标活动；依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（宛公管办〔2020〕22号）文，供应商(投标人)在参与公共资源交易活动时须提供规范的信用报告，信用报告应从“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前10日内，提供的内容要完整清晰并加盖公章。

8. 投标人诚信承诺书

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、本次投标在电子投标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：

日期：____年____月____日

9. 其他资格证明

10. 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，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，无需再提交上述5-9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。

南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

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、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应

招标文件要求，按无效投标处理。

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

二、商务技术文件格式

1. 投标书格式

投标书

致：采购人或采购代理机构

根据贵方招标编号为（ ）的公开招标公告，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交电子投标文件一份，并对之负法律责任。

投标文件组成资格证明文件第1至__项，商务技术文件第1至__项。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附服务报价为以开标一览表为准。

2、如果我们的投标书被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件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白及误解的权力。

5、本投标自开标之日起有效期为60天。

地址：

电话（传真）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人名称（公章）：

日期：____年____月____日

2、投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
⋮									
⋮									
⋮									
投标报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：日期：____年____月____日

3. 主要设备技术指标及技术性能说明（投标产品技术响应）
4. 项目技术方案等（项目实施方案）
5. 技术偏差情况（适用于货物）

技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

[illegible]

投标人（公章）：法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期: ____年__月__日

6. 商务偏差表格式

商务偏差表

项目名称： 项目编号：

序号	招标文件 商务条款	投标文件商务 条款	偏差描述	结论

投标人（公章）： 法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期： ____年____月____日

7. 供应商信用评价

8. 企业业绩

9. 优惠条件

10. 售后服务（培训计划方案、售后服务承诺、优惠条件的承诺）

11. 培训计划

12. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物）

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或被授权人（签字或盖章）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	数量	单价	总价

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

投标人（盖章）：

日期：____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。

2. 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。

3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布的《环境标志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环保证书，否则评委委员会有权不予认可。

4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。

5. 没有相关产品可不提供本表。

13. 中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位声明函（对于专门面向中小企业采购的项目必须提供，不专门面向的项目可选择提供）

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。

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：____年____月____日

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：____年____月____日

14. 招标文件要求的其它材料及投标人认为有必要提供的材料