

南阳市第六十三小学校新校区教学设备  
采购项目

招标文件



宛誉咨询

项目名称：南阳市第六十三小学校新校区教学设备采购项目

项目编号：南新招标采购-2024-2

标段编号：南新招标采购-2024-2-2

采购人：南阳市第六十三小学校

采购代理机构：河南宛誉工程咨询有限公司



# 南阳市第六十三小学校新校区教学设备 采购项目

## 招标文件



**宛誉咨询**

项目名称： 南阳市第六十三小学校新校区教学设备采购项目

项目编号： 南新招标采购-2024-2

标段编号： 南新招标采购-2024-2-2

采购人： 南阳市第六十三小学校

采购代理机构： 河南宛誉工程咨询有限公司

## 目 录

第一章 公开招标公告.....	6
一、项目基本情况.....	6
二、申请人资格要求: .....	7
三、获取招标文件.....	8
四、投标截止时间及地点.....	8
五、开标时间及地点.....	8
六、发布公告的媒介及招标公告期限.....	8
七、其他补充事宜.....	8
八、凡对本次招标提出询问, 请按照以下方式联系 .....	9
第二章 采购需求 .....	6
一、采购内容及要求.....	10
二、项目商务要求.....	11
第三章 投标人须知 .....	28
一、说明 .....	29
1. 采购人、采购代理机构、投标人、联合体.....	29
2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购、核心产品.....	29
3. 现场考察、开标前答疑会 .....	29
4. 政府采购政策(包括但不限于下列具体政策要求) .....	29
5. 投标费用 .....	33
6. 采购范围及适用法律 .....	33
二、招标文件.....	34
7. 招标文件构成 .....	34
8. 对招标文件的澄清或修改 .....	34
三、投标文件的编制.....	35
9. 投标范围、投标文件中计量单位的使用及投标语言.....	35
10. 投标文件构成 .....	35
11. 投标报价 .....	36

12. 投标有效期 .....	36
13. 投标文件的签署、盖章 .....	37
四、投标文件的提交 .....	37
14. 投标文件的提交 .....	37
15. 投标截止时间 .....	37
16. 投标文件的修改与撤回 .....	37
第四章 开、评标程序、评标方法和评标标准 .....	38
一、开标 .....	38
二、资格审查 .....	38
三、评标委员会 .....	40
四、投标文件的审查 .....	41
五、评标方法和评标标准 .....	44
六、中标通知及签订合同 .....	49
七、质疑与答复 .....	49
八、相关注意事项 .....	50
第五章 政府采购合同（草案） .....	52
第六章 投标文件格式 .....	53
一、资格证明文件格式 .....	70
1. 开标一览表 .....	70
2. 授权书格式 .....	71
3. 资格声明函格式 .....	72
4. 承诺函格式 .....	73
5. 营业执照副本或其他资格证明文件 .....	74
6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺 .....	74
7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证（提供近半年内任意三个月的有效凭证） .....	74
8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件 .....	74
9. 投标人出具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的书面声明（加盖单位公章） .....	74

10. 投标人诚信承诺书 .....	75
11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图.....	76
12. 其他资格证明 .....	76
南阳市政府采购供应商信用承诺函 .....	77
二、商务技术文件格式.....	78
1. 投标书格式 .....	78
投标书.....	78
2、投标分项报价一览表（适用于货物） .....	79
投标分项报价一览表 .....	79
3. 主要设备技术指标及技术性能说明（适用于货物） .....	80
4. 项目供货方案、培训计划等（适用于货物） .....	80
5. 技术偏差情况（适用于货物） .....	80
技术规格偏离表 .....	80
6. 商务偏差表格式 .....	81
商务偏差表 .....	81
7. 售后服务计划（适用于货物） .....	82
8. 服务方案、服务人员情况等（适用于服务） .....	82
9. 投标人业绩 .....	82
10. 节能产品、环境标志产品明细表（适用于货物） .....	82
11. 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 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） .....	84
中小企业声明函（货物）格式 .....	84
残疾人福利性单位声明函格式 .....	85
监狱企业声明函格式 .....	86
12. 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.....	87

# 第一章 招标公告

## 项目概况

南阳市第六十三小学校新校区教学设备采购项目招标项目的潜在投标人应在南阳市公共资源交易中心网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> 获取招标文件，并于 2024 年 07 月 18 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

1、项目编号：南新招标采购-2024-2

2、项目名称：南阳市第六十三小学校新校区教学设备采购项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：1090913 元

最高限价：1090913 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	南新招标采购 -2024-2-1	南阳市第六十三小学校新 校区教学设备采购	560124	560124
2	南新招标采购 -2024-2-2	南阳市第六十三小学校新 校区智慧黑板采购	221000	221000
3	南新招标采购 -2024-2-3	南阳市第六十三小学校新 校区校园监控、广播采购	309789	309789

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

一标段：南阳市第六十三小学校新校区教学设备采购

二标段：南阳市第六十三小学校新校区智慧黑板采购

三标段：南阳市第六十三小学校新校区校园监控、广播采购

6、合同履行期限：合同签订后 20 日历天供货安装调试完毕

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：

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。

4. 本项目是否属于政府购买服务：否 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

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；

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. 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；

7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

### 三、获取招标文件

1. 时间:2024年06月27日至2024年07月03日,每天上午09:00至12:00,下午12:00至18:00(北京时间,法定节假日除外。)

2. 地点: 南阳市公共资源交易中心网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

3. 方式: 使用普通电子交易系统的。

使用电子营业执照系统的。

4. 售价: 0元

### 四、投标截止时间及地点

1. 时间: 2024年07月18日09时00分(北京时间)

2. 地点: 南阳市公共资源交易中心网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

### 五、开标时间及地点

1. 时间: 2024年07月18日09时00分(北京时间)

2. 地点: 南阳市公共资源交易中心网不见面开标大厅

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《南阳市公共资源交易中心网》、《南阳市政府采购网》上发布, 招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1. 因响应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。

2. 不见面开标过程中,如响应人准备不到位,造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的,视为该响应人自动放弃响应(30分钟内),将被退回响应文件。

3. 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件,采购人不予受理。

5. 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。

6. 本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市政府采购网、南阳市公共资源交易中心网上同时发布。

## 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：南阳市第六十三小学校

地址：南阳市独山大道北段茹楼社区

联系人：杨柯

联系方式：13837767607

### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南宛誉工程咨询有限公司

地址：南阳市七一路 706 号

联系人：闫雪

联系方式：18537735553

### 3. 项目联系方式

项目联系人：闫雪

联系方式：18537735553

## 第二章 采购需求

说明：

1. 采购项目的采购需求应按照《南阳市财政局关于规范政府采购需求管理的通知》（宛财购〔2021〕10号）的要求确定，符合《政府采购需求管理办法》的规定。

2. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求。

3. 当采购项目涉及政务信息系统时，采购需求应当符合《政务信息系统政府采购管理暂行办法》（财库〔2017〕210号）的相关要求。

### 一、采购内容及要求

1. 采购货物需求一览表或简要服务内容及数量

（1）采购标的需实现的功能或者目标

（2）需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

2. 服务内容及要求/货物技术要求

（1）采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

（2）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

（3）为落实政府采购政策需满足的要求

（4）采购标的的其他技术、服务等要求

（5）需由供应商提供设计方案、解决方案或者组织方案的采购项目，应当说明采购标的的功能、应用场景、目标等基本要求

3. 项目背景/项目概述（如有）

4. 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：

**三标段：智能球型摄像机、云广播系统服务器**

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。

5. 加★项的处理方式（如有）

6. 对于不允许偏离的实质性要求和条件，以醒目的方式标明。

## 二、项目商务要求

1. 交货安装（服务）的时间（期限）和地点（范围）：

交货安装（服务）的时间：合同签订后 20 日历天供货安装调试完毕

交货地点：采购人指定地点

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（如适用，须满足《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）

4. 售后服务要求（质保期）（如适用）：所投设备提供不低于 3 年质保及免费上门服务；

5. 关于强制节能产品的要求。

6. 保险（如适用）

7. 验收标准及方式：供货安装调试完毕后，邀请相关专家进行验收。

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）

## 南阳市第六十三小学智慧校园采购清单

序号	名称	单位	数量	备注
1	网络摄像机	台	24	
2	网络摄像机	台	12	
3	智能球型摄像机	台	4	
4	网络摄像机	台	3	
5	解码器	台	1	
6	硬盘录像机(含盘)	台	2	
7	台式微型计算机	台	1	
8	机柜	台	1	
9	交换机	台	6	
10	交换机	台	1	
11	电源适配器	个	43	
12	摄像机支架	个	1	
13	摄像机支架	个	3	
14	云广播系统服务器	台	1	
15	云广播系统服务软件	套	1	
16	云广播寻呼话筒	台	1	
17	16路电源时序器	台	1	
18	播放器	台	1	

19	数字调谐器	台	1	
20	12路调音台	台	1	
21	云广播系统网络音箱	只	4	
22	网络音箱辅箱	只	4	
23	云广播彩屏点播式网络功放	台	1	
24	定压壁挂音箱	只	6	
25	云广播系统网络音箱	只	4	
26	网络音箱辅箱	只	4	
27	云广播彩屏点播式网络功放	台	1	
28	定压壁挂音箱	只	6	
29	云广播系统网络音箱	只	4	
30	网络音箱辅箱	只	4	
31	云广播彩屏点播式网络功放	台	1	
32	定压壁挂音箱	只	6	
33	云广播寻呼话筒	台	1	
34	避雷器	台	1	
35	云广播彩屏点播式网络功放	台	1	
36	防水音柱	只	3	

37	超远距离一拖二无线麦克风	套	1	
38	四通道无线话筒天线放大器	台	1	
39	音频连接线	条	1	
40	6.35 对 6.35 音频线 (1.2 米)	条	1	
41	SYWV-50-5 同轴电缆	条	2	
42	广播音箱线	米	1000	
43	网线	箱	10	
44	水晶头	盒	100	
45	交换机 (千兆)	台	5	
总计				

## 技术参数

序号	名称	技术指标
1	网络摄像机	1、具有 400 万像素 CMOS 传感器。 2、最低照度彩色不大于 0.005 lx，黑白不大于 0.0005 lx。 3、补光距离不小于 30 米。 4、动态范围不小于 106dB。 5、信噪比不小于 62dB。 6、需支持 IP67 防尘防水。

2	网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、最大分辨率 2688x1520@25fps。</li> <li>2、最低照度彩色 0.0051lx。</li> <li>3、内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。</li> <li>4、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264、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，码率节约 80%。</li> <li>5、支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。</li> <li>6、当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 12 种，报警音量和重复次数可设置。</li> <li>7、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</li> <li>8、可同时对经过设定检测区域内的不低于 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。</li> <li>9、★支持像素显示功能，可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数。</li> <li>10、★支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</li> </ol>
3	智能球型摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、★摄像机内置双镜头，且两个镜头的靶面尺寸均不低于 1/1.8 英寸</li> <li>2、内置 GPU 芯片；内置 2 颗白光补光灯；内置拾音器和扬声器</li> <li>3、视频图像分辨率不小于 1920×1080，水平分辨力不小于 1100 线；支持最低照度可达彩色 0.0003 1x，黑白 0.0001 1x</li> <li>4、★设备具有倍率切换功能，双镜头从最小倍率至最大倍率或最大倍率至最小倍率的变倍过程中视频图像不间断</li> <li>5、设备水平旋转范围为 0°~350° 连续旋转，垂直旋转范围为 0°~90°</li> <li>6、支持声光报警功能，当报警事件产生时，可联动闪光报警、声音报警</li> <li>7、需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标情况经过检测区域时，不会触发报警</li> <li>8、支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片，可对画面中不小于 40 个人脸进行检测、跟踪和抓拍。</li> <li>9、★支持对镜头前玻璃进行加热，去除玻璃上的冰状和水附着物</li> <li>10、具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP66 防护等级</li> </ol>
4	网络摄像机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、主码流支持 2560x1440@25fps。</li> <li>2、最低照度彩色 0.0051lx。</li> <li>3、支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。</li> <li>4、具备区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示</li> <li>5、同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 H265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 90%。</li> <li>6、内置 1 个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口，1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 SD 卡卡槽。</li> </ol>

		支持 DC12V 供电。 7、支持 IP66 防尘防水。
5	解码器	1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 2、支持对输入的视频画面进行 90°、180°、270° 旋转显示。
6	硬盘录像机 (含盘)	1、具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口，1 个 CVBS 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口，16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）；具有 1 路直流 12V 输出接口；可内置 16 个 SATA 接口硬盘 2、可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘 3、可接入 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像，支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps 4、★HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出 5、★支持同时接入多台测温人脸门禁一体机，可在同一界面上实时显示通道的过人信息，可动态弹窗展示来访人员认证信息、是否戴口罩、体温信息等，并语音播报体温异常、未戴口罩等 6、可同时解码输出 32 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像，或同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像，或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像，或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像 7、接入带有人体测温功能的 IPC，支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息，体温正常为绿色，体温异常为红色，支持根据体温状态联动语音输出，语音支持“体温正常”、“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片 8、★最大可接入 32 路支持高空抛物行为检测的 IPC，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、预置点、邮件、本地报警输出、IPC 报警输出以及日志记录；支持按通道、日期对高空抛物行为进行录像检索，以及关联录像回放，并导出图片；支持在电脑客户端和手机客户端展示高空抛物事件、回放高空抛物轨迹信息；支持在本地预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息
7	台式微型计算机	1、CPU：8 核，主频 2.3GHz 2、内存：8G DDR4 3、硬盘：256GB SSD 4、显卡：2GB 独立显卡 5、显示器：标配 24 英寸 分辨率 1920×1080 6、支持扩展接 2.5 寸 SSD 硬盘，SSD 硬盘容量可选配 128GB、256GB、512GB、1TB

		<p>7、支持 windows 系统、UOS 系统、麒麟系统、CentOS 系统、Windows 7 系统、LINUX 系统安装；支持双系统、三系统、四系统安装</p> <p>8、可支持硬盘数据及时还原，还原到指定还原点；支持硬盘断电保护；支持双网口绑定、双网口使用。</p> <p>9、★可支持远程开关机，支持远程唤醒。</p> <p>10、★支持超高清 4K 解码实景播放；支持多显卡调度，可在相同应用里使用双显卡，双显卡同时工作。</p> <p>11、★支持应用软件向导式启动，支持更新升级；支持 windows 应用虚拟化；支持双系统同时开机同时使用；支持对操作系统进行镜像备份和恢复。</p>
8	机柜	<p>布线机柜 42U</p> <p>2 柱玻璃门</p> <p>标准:符合 GB/T 19520.2-2007</p> <p>IEC 297-2</p> <p>兼容 ETSI 标准</p> <p>规格:600 毫米(宽) x 800 毫米(深) x 2054 毫米(高)</p> <p>角规框架材料厚度不低于 2.0mm</p> <p>其他不低于 1.2mm.</p> <p>主要材料:SPCC 优质冷轧钢板</p>
9	交换机	<p>1、配置：可用百兆电接口数量<math>\geq 16</math>，千兆光电复用口数量<math>\geq 2</math></p> <p>2、交换容量<math>\geq 9.2</math> Gbps；转发性能<math>\geq 6.85</math> Mpps</p> <p>3、支持通过管理平台，手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看；手机 APP 对交换机进行系统拓扑展示及管理；手机 APP 对交换机进行远程升级，重启；手机 APP 在系统异常时实时推送交换机告警信息并展示告警内容。</p> <p>4、支持通过管理平台对交换机间不同的连接方式进行系统拓扑识别，包括网线连接、光纤连接、无线连接。可展示链路详情，包括传输速率、链路两端设备信息和链路带宽告警</p> <p>5、★支持通过管理平台，手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、性能使用信息、交换机面板状态、端口信息</p> <p>6、★支持通过管理平台对交换机进行端口远距离传输配置，最远传输距离可达 250 米</p>
10	交换机	<p>1、配置：可用千兆电接口数量<math>\geq 24</math>，万兆光接口数<math>\geq 4</math></p> <p>2、支持独立的 console 管理串口</p> <p>3、交换容量：336Gbps/3.36Tbps；转发性能：108Mpps/126Mpps</p> <p>4、支持 802.3ad 规定的链路聚合功能</p> <p>5、支持 IPv4/IPv6 静态路由，支持 ND、Pingv6、Telnetv6、FTpv6、TFTpv6、ICMPv6</p> <p>6、支持 IGMP Snooping</p> <p>7、支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的 ACL</p> <p>8、支持基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址的流分类功能</p>
11	电源适配器	<p>国标，12V1A 输出，<math>\Phi 2.1</math> 圆头，桌面式，输入 350mm，输出 800mm</p> <p>输入电压：AC170V~240V</p>

12	摄像机 支架	壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 尺寸 70×97.1×173.4mm 重量 201g
13	摄像机 支架	壁装支架/φ 120mm 转接帽/铝/白色喷塑
14	云广播 系统服 务器	1. 云平台广播系统中央服务器，提供核心应用程序后台服务； 2. 采用不小于 15 英寸 LED 液晶显示屏设计，具有简单易用的触摸屏操控，内置抽拉式键盘，操作方便； 3. 支持≥4 路声卡，具有 DVI 高清数字接口和 HDMI 高清输出接口； 4. 内置 EZ 系统调整模式，可对控制主机内嵌核心部件进行温度检测； <b>▲5. 具有 ESD 静电防护功能，采用主动式保护电路设计配置，可以强化主板每个接口的静电防护能力，并延长组件的使用寿命；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</b> 6. 采用内存优化设计，可以提升内存稳定性与兼容性，降低内存延迟，提升内存超频幅度； <b>▲7. 内置电源监视模块，可对服务器内核心输出电源的电压情况进行监视；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</b> 8. 采用工业级专用主板设计，自带开关机设置功能，可以用于定时驱动开机运行，实现无人值守； <b>▲9. 支持多种 APM 电源管理模式，支持多种模式唤醒：如铃声唤醒. 远程网络唤醒. 预约 RTC 唤醒等模式，实现多种使用环境下不同的操作；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</b> 10. 采用不劣于英特尔六核 i5-10400F 高速处理器，内置≥120G SSD 固态硬盘，内置≥8G 内存，可扩展 64G 内存； 11. 内置不劣于 7.1 声道高品质 RealtekALC887 声卡，具有高保真的线路音频，可以实现高品质的音频传输； 12. 采用嵌入式内置光驱设计，支持 CD-ROM、DVD-ROM 等光驱类型，具有刻录功能； 13. 工业级工控机机箱设计，钢结构机箱，具有较高的防磁、防尘、防冲击的能力； 14. 具有不少于 1 路 RJ45 网络接口、1 路 PS/2 接口、1 路 RS232 通信串口、2 路 DVI 视频接口、1 路 HDMI 视频接口、1 路 VGA 视频接口、8 路 USB 2.0/3.0 接口和 3 路 3.5mm/RCA 音频接口。

15	云广播系统服务软件	<p>1. 系统服务软件采用 B/S 结构，通过浏览器登录可以实现系统管理、用户管理、设备管理、方案管理、媒体文件管理、任务管理等多项功能；</p> <p>2. 平台首页具有终端总数、在线终端数、离线终端数显示，可通过扇形图进行直观显示离线设备数、在线设备数、设备总数的占比；</p> <p>3. 设备信息界面可以看到全部的设备信息，可对通过网络状态（所有、在线、离线）、设备类型（IP 网络音箱、IP 网络音柱、IP 话筒、IP 壁挂式终端、IP 音频采集器、IP 报警器、IP 可视化主机、IP 可视化话筒、IP 网络功放）、设备名称、设备 ID 进行搜索；</p> <p>4. 实时播放界面可以看到全部的实时任务，可根据音源类型进行搜索，支持任务的播放暂停、查看任务详情以及对实时任务的编辑以及删除；</p> <p>▲5. 支持对实时任务进行播放控制和查看，可调节 0-100 级音量大小、上一首、下一首及点击音频可进行歌曲切换，播放或停止任务；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</p> <p>6. 可以以建立任务的形式对指定的终端按特定的时间进行音频、文本、采集的播放。定时任务界面可查看定时方案以及所有定时任务，另外还有对定时任务进行添加、试听、停止、编辑、删除等操作；</p> <p>▲7. 话筒配置支持一键报警操作，通过配置话筒报警任务，可对任务进行添加、编辑和删除，任务音量、播放模式、音源类型和音频文件可自由选择；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</p> <p>8. 采集配置界面可以显示全部采集器信息，包括设备 ID、设备 IP、设备端口以及网络状态等信息，</p> <p>9. 报警任务支持添加、编辑、删除、播放、停止等操作，任务名称、任务音量、播放模式、音源类型和音频文件可自由选择；</p> <p>10. 报警触发任务，可根据需求给 0-32 端口单个设置端口触发任务，同时支持自由配置触发继电器 1-8 个和设置报警触发后的延迟时间；</p> <p>▲11. 支持音源优先级设置，可对紧急求助、报警呼叫、监听、对讲、寻呼、文字广播、定时任务、终端点播、实时采播、实时文件播放、定时采播、定时打铃等优先级进行自由排序并进行保存；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</p> <p>12. 支持角色管理，可以给用户集中分配权限使用，一个用户可具有多个角色，一个角色可分配给多个用户，可通过新增、编辑、删除角色，对角色进行更多操作、为用户分配角色等</p> <p>13. 具有操作日志管理功能，记录用户进行操作的记录，可以选择新增、修改、删除、授权、导出、导入、强退、生成代码、清空数据、设备上线、设备离线、报警信息、话筒寻呼等操作类型进行日志的搜索，可进行多选；</p> <p>▲14. 具有登录日志管理功能，记录用户登录的记录，可根据登录地址、登录名称、登录状态、登录时间等信息进行日志的搜索，也可进行删除、清空、解锁、导出等操作。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</p>
----	-----------	---

16	云广播 寻呼话筒	<p>1. 采用<math>\geq 7</math>英寸电容触屏显示屏设计，支持通过触屏对U盘/SD卡内文件进行本地播放和实现本地扩声，并发送到指定终端播放；</p> <p>2. 配置页面可显示当前设备的配置信息，支持修改设备IP地址、子网掩码、默认网关、服务器地址、服务器端口和WEB端口等信息；</p> <p>▲3. 具有不同的亮度级调节和一键全区报警按钮，点击时可以触发平台预设好的全区报警任务，可再次点击报警按钮关闭报警任务，也可通过触屏关闭；（<b>投标时需提供含有“亮度级调节、一键全区报警”字样的软件著作权登记证书复印件佐证该功能，并加盖公章</b>）</p> <p>▲4. 采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计，支持IEEE802.3at标准的POE供电；（<b>提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章</b>）</p> <p>▲5. 具有<math>\geq 40</math>个自定义触摸按键，支持一键呼叫广播功能，一键寻呼静音，可以直接操作呼叫任意终端；（<b>提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章</b>）</p> <p>6. <math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码，支持TCP/IP、UDP、IGMP（组播）协议，可网络化传输16位立体声CD音质的音频信号；</p> <p>7. 配置<math>\geq 5W</math>监听喇叭，具有任务监听功能，可实现任意监听其他终端的实时任务；</p> <p>8. 支持双路混音/多路混音功能，配置高灵敏度咪杆，具有灯环指示；</p> <p>9. 报警音频/短路音频输入时，具有不少于两路短路输出可以用于触发前置语音提示和控制门禁联动输入短路信号；</p> <p>10. 支持<math>\geq 1</math>路标准3.5mm音频输入接口，用于接收外部音频输入，支持<math>\geq 1</math>路标准3.5mm音频输出接口，用于将终端的音频输送给外部播出设备；</p> <p>11. 支持DHCP, 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem, Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构；</p> <p>12. 支持全双工双向对讲功能，可与双向终端实现双向对讲。</p>
17	16路电源时序器	<p>1. 具有<math>\geq 16</math>路电源输出，单路输出功率达<math>\geq 10A/220V</math>，电源插座总容量<math>\geq 6KVA</math>；</p> <p>2. 支持通道电源按照固定顺序进行打开和关闭；</p> <p>3. 具有手动开关，可手动控制电源上断电；</p> <p>4. 具有短路触发和24V触发输入接口，可接短路和24V信号实现自动打开、关闭；</p> <p>5. 具有短路触发和24V触发输出接口，可级联下一台时序器或其它设备。</p>
18	播放器	<p>1. 标准机柜设计，高度<math>\leq 1U</math>，LED显示屏，支持微电脑控制及轻触式按键操作；</p> <p>2. 接受智能主机控制，具有预设地址拨码开关，可实现多台同时使用；</p> <p>3. 支持CD/VCD/DVD等多种播放格式；</p> <p>4. 不少于2路音频信号输出；</p> <p>▲5. 音频失真度：<math>\leq 0.1\%</math>（1KHz），输出幅度：<math>\geq 500mV</math>。（<b>提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章</b>）</p>

19	数字调谐器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1U 标准机柜设计，高度铝合金面板。</li> <li>2. 强大的数字信号处理技术，实现自动频率控制和自动增益控制。</li> <li>3. 具备数字自适应噪声抑制功能。</li> <li>4. 接收灵敏度高、音质出色、立体声效果优异。</li> <li>5. 支持自动搜台、手动调台、预设电台，最多可存储 32 个电台。</li> <li>6. 支持断电记忆播放或受控播放。</li> <li>7. 支持 RS485 总线远程控制接口，方便主机控制播放。</li> <li>8. 支持 RS485 多机级联，最多可扩展到 6 台设备。</li> <li>9. 2 路音频信号左右声道（L /R）输出。</li> <li>10. 内置监听功能，可实时监听当前播放状态。</li> <li>11. 带静音按键，按此按键，系统将进入静音状态，再按此键，系统将解除静音。</li> <li>12. 带外置增益天线。</li> </ol> <p>技术参数：  FM 接收频率范围：87.5MHz-108.0MHz  整机音噪比：1kΩ /500mV  监听喇叭功率：≥0.5W  通讯接口：RJ45  电源：AC220V 50-60Hz  机身尺寸：484×325×44mm  重量：3.4KG</p>
20	12 路调音台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 不少于 8 路话筒、2 组立体声输入、1 组辅助返回输入、1 组录音输入；</li> <li>2. 不少于 1 组主输出、2 个辅助输出、2 个编组输出、1 组录音输出、1 个耳机监听输出；</li> <li>3. 单声道输入具有 48V 幻象供电和 100Hz 低切功能，话筒输入支持高中低三段均衡调节；</li> <li>4. 内置蓝牙模块，支持蓝牙输入音频实现无线播放音乐；</li> <li>5. 支持连接电脑，通过声卡输入输出音频到电脑；</li> <li>▲6. 具有 USB 播放和 U 盘录音功能，歌曲播放时液晶显示屏可以显示歌曲名字和歌词，支持循环模式选择；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</li> <li>▲7. 内置效果器，效果器延时时间和重复比例连续可调，效果可以加入主输入，也可以加入辅助 AUX 输出。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</li> </ol>
21	云广播系统网络音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一体化壁挂式设计，集成≥2×20W 数字功放、网络解码和音箱，支持外扩≥20W/8Ω 无源定阻音箱；</li> <li>2. 支持 AUX 本地音频输入和本地话筒输入；</li> <li>3. 采用静态 IP 地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保障工作稳定运行；</li> <li>4. 支持 IP 网络传输音频文件，可以本地解码 CD 级音质和播放高音质发烧级别的音频文件；</li> <li>5. 支持文字广播，可直接将文字转换为音频文件，并通过平台实现对终端的播放；</li> <li>▲6. 具有电源状态、网络状态、蓝牙状态和故障状态等多种状态指示灯，</li> </ol>

		<p>可以清晰了解音箱的工作状态；（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</p> <p>7. 支持 APR、IP、UDP、TCP、ICPM 和 IGPM 等网络协议，支持跨网段跨路由设置，支持局域网和广域网；</p> <p>▲8. 网络延迟：文件播放：&lt;50ms，实时讲话：&lt;150ms，音频位率：8Kbps-320Kbps 自适应。（提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件，并加盖公章）</p>
22	网络音箱辅箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单元≥4.5"全频×1；</li> <li>2. 额定功率≥20W；</li> <li>3. 输入阻抗:8Ω；</li> <li>4. 灵敏度≥90dB；</li> <li>5. 最大声压级≥94dB；</li> <li>6. 频率响应:130Hz-13KHz。</li> </ol>
23	云广播彩屏点播式网络功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置≥4.3 英寸全彩色显示屏，具有不少于四个物理按键，支持上下翻页、确认和返回等功能，配合屏幕操作使用；</li> <li>2. 支持网络音频流的同步接收和解码，具有单向接收及主控单向呼叫功能，采用程序固化设计，不易丢失及受病毒干扰；</li> <li>3. 支持 TCP/IP 高品质的数字音频传输，可以本地解码 CD 级音质和播放高音质发烧级别的音频文件；</li> <li>4. 采用静态 IP 地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保障工作稳定运行；</li> <li>5. 集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器，≥130W 的输出功率，支持直接接入定压喇叭；</li> <li>6. 具有高低音调节功能和多个等级优先灵敏度调节功能，可以自由选择信号优先输入；</li> <li>7. 支持本地话筒和线路输入的音量调节，当无网络信号时，本地话筒可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼；</li> <li>8. 支持文字广播，可直接将文字转换为音频文件，并通过平台实现对终端的播放。</li> </ol>
24	定压壁挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单元≥4.5"全频×1+2.5"×1 高音；</li> <li>2. 额定功率≥10W；</li> <li>3. 灵敏度≥92dB；</li> <li>4. 输入电压:70V/100V；</li> <li>5. 频率响应：20Hz-20KHz。</li> </ol>

25	云广播系统网络音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一体化壁挂式设计，集成<math>\geq 2 \times 20W</math> 数字功放、网络解码和音箱，支持外扩<math>\geq 20W/8\Omega</math> 无源定阻音箱；</li> <li>2. 支持 AUX 本地音频输入和本地话筒输入；</li> <li>3. 采用静态 IP 地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保障工作稳定运行；</li> <li>4. 支持 IP 网络传输音频文件，可以本地解码 CD 级音质和播放高品质发烧级别的音频文件；</li> <li>5. 支持文字广播，可直接将文字转换为音频文件，并通过平台实现对终端的播放；</li> <li>6. 具有电源状态、网络状态、蓝牙状态和故障状态等多种状态指示灯，可以清晰了解音箱的工作状态；</li> <li>7. 支持 APR、IP、UDP、TCP、ICPM 和 IGPM 等网络协议，支持跨网段跨路由设置，支持局域网和广域网；</li> <li>8. 网络延迟：文件播放：<math>&lt; 50ms</math>，实时讲话：<math>&lt; 150ms</math>，音频位率：8Kbps-320Kbps 自适应。</li> </ol>
26	网络音箱辅箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单元<math>\geq 4.5''</math>全频<math>\times 1</math>；</li> <li>2. 额定功率<math>\geq 20W</math>；</li> <li>3. 输入阻抗：<math>8\Omega</math>；</li> <li>4. 灵敏度<math>\geq 90dB</math>；</li> <li>5. 最大声压级<math>\geq 94dB</math>；</li> <li>6. 频率响应：<math>130Hz-13KHz</math>。</li> </ol>
27	云广播彩屏点播式网络功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置<math>\geq 4.3</math> 英寸全彩色显示屏，具有不少于四个物理按键，支持上下翻页、确认和返回等功能，配合屏幕操作使用；</li> <li>2. 支持网络音频流的同步接收和解码，具有单向接收及主控单向呼叫功能，采用程序固化设计，不易丢失及受病毒干扰；</li> <li>3. 支持 TCP/IP 高品质的数字音频传输，可以本地解码 CD 级音质和播放高品质发烧级别的音频文件；</li> <li>4. 采用静态 IP 地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保障工作稳定运行；</li> <li>5. 集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器，<math>\geq 130W</math> 的输出功率，支持直接接入定压喇叭；</li> <li>6. 具有高低音调节功能和多个等级优先灵敏度调节功能，可以自由选择信号优先输入；</li> <li>7. 支持本地话筒和线路输入的音量调节，当无网络信号时，本地话筒可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼；</li> <li>8. 支持文字广播，可直接将文字转换为音频文件，并通过平台实现对终端的播放。</li> </ol>
28	定压壁挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单元<math>\geq 4.5''</math>全频<math>\times 1 + 2.5'' \times 1</math> 高音；</li> <li>2. 额定功率<math>\geq 10W</math>；</li> <li>3. 灵敏度<math>\geq 92dB</math>；</li> <li>4. 输入电压：<math>70V/100V</math>；</li> <li>5. 频率响应：<math>20Hz-20KHz</math>。</li> </ol>

		<p>▲为保证产品的质量安全和使用的安全，需提供通过冲击试验、应力消除试验、稳定性和机械危险等检验项目的第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖公章</p>
29	云广播系统网络音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 一体化壁挂式设计，集成<math>\geq 2 \times 20W</math> 数字功放、网络解码和音箱，支持外扩<math>\geq 20W/8\Omega</math> 无源定阻音箱；</li> <li>2. 支持 AUX 本地音频输入和本地话筒输入；</li> <li>3. 采用静态 IP 地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保障工作稳定运行；</li> <li>4. 支持 IP 网络传输音频文件，可以本地解码 CD 级音质和播放高品质发烧级别的音频文件；</li> <li>5. 支持文字广播，可直接将文字转换为音频文件，并通过平台实现对终端的播放；</li> <li>6. 具有电源状态、网络状态、蓝牙状态和故障状态等多种状态指示灯，可以清晰了解音箱的工作状态；</li> <li>7. 支持 APR、IP、UDP、TCP、ICPM 和 IGPM 等网络协议，支持跨网段跨路由设置，支持局域网和广域网；</li> <li>8. 网络延迟：文件播放：<math>&lt; 50ms</math>，实时讲话：<math>&lt; 150ms</math>，音频位率：8Kbps-320Kbps 自适应。</li> </ol>
30	网络音箱辅箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单元<math>\geq 4.5''</math>全频<math>\times 1</math>；</li> <li>2. 额定功率<math>\geq 20W</math>；</li> <li>3. 输入阻抗：<math>8\Omega</math>；</li> <li>4. 灵敏度<math>\geq 90dB</math>；</li> <li>5. 最大声压级<math>\geq 94dB</math>；</li> <li>6. 频率响应：<math>130Hz-13KHz</math>。</li> </ol>
31	云广播彩屏点播式网络功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置<math>\geq 4.3</math> 英寸全彩色显示屏，具有不少于四个物理按键，支持上下翻页、确认和返回等功能，配合屏幕操作使用；</li> <li>2. 支持网络音频流的同步接收和解码，具有单向接收及主控单向呼叫功能，采用程序固化设计，不易丢失及受病毒干扰；</li> <li>3. 支持 TCP/IP 高品质的数字音频传输，可以本地解码 CD 级音质和播放高品质发烧级别的音频文件；</li> <li>4. 采用静态 IP 地址设计，当网络发生改变时地址不会丢失，可以保障工作稳定运行；</li> <li>5. 集成 IP 网络广播解码板和大功率模拟功率放大器，<math>\geq 130W</math> 的输出功率，支持直接接入定压喇叭；</li> <li>6. 具有高低音调节功能和多个等级优先灵敏度调节功能，可以自由选择信号优先输入；</li> <li>7. 支持本地话筒和线路输入的音量调节，当无网络信号时，本地话筒可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼；</li> <li>8. 支持文字广播，可直接将文字转换为音频文件，并通过平台实现对终端的播放。</li> </ol>
32	定压壁	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单元<math>\geq 4.5''</math>全频<math>\times 1 + 2.5'' \times 1</math> 高音；</li> </ol>

	挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. 额定功率<math>\geq 10W</math>;</li> <li>3. 灵敏度<math>\geq 92dB</math>;</li> <li>4. 输入电压:70V/100V;</li> <li>5. 频率响应: 20Hz-20KHz。</li> </ol>
33	云广播寻呼话筒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用<math>\geq 7</math>英寸电容触屏显示屏设计,支持通过触屏对U盘/SD卡内文件进行本地播放和实现本地扩声,并发送到指定终端播放;</li> <li>2. 配置页面可显示当前设备的配置信息,支持修改设备IP地址、子网掩码、默认网关、服务器地址、服务器端口和WEB端口等信息;</li> <li>3. 具有不同的亮度级调节和一键全区报警按钮,点击时可以触发平台预设好的全区报警任务,可再次点击报警按钮关闭报警任务,也可通过触屏关闭;</li> <li>4. 采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计,支持IEEE802.3at标准的POE供电;</li> <li>5. 具有<math>\geq 40</math>个自定义触摸按键,支持一键呼叫广播功能,一键寻呼静音,可以直接操作呼叫任意终端;</li> <li>6. <math>\geq 1</math>路网络硬件音频解码,支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)协议,可网络化传输16位立体声CD音质的音频信号;</li> <li>7. 配置<math>\geq 5W</math>监听喇叭,具有任务监听功能,可实现任意监听其他终端的实时任务;</li> <li>8. 支持双路混音/多路混音功能,配置高灵敏度长咪杆,具有灯环指示;</li> <li>9. 报警音频/短路音频输入时,具有不少于两路短路输出可以用于触发预置语音提示和控制门禁联动输入短路信号;</li> <li>10. 支持<math>\geq 1</math>路标准3.5mm音频输入接口,用于接收外部音频输入,支持<math>\geq 1</math>路标准3.5mm音频输出接口,用于将终端的音频输送给外部播出设备;</li> <li>11. 支持DHCP,兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem, Intelnet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构;</li> <li>12. 支持全双工双向对讲功能,可与双向终端实现双向对讲。</li> </ol>
34	避雷器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 标准机柜式设计(2U),黑色氧化铝拉丝面板,人性化的抽手,考究的工艺,尽显高档气质;</li> <li>2. 四通道专业避雷器,雷击时自动切断输出;过压保护及漏电保护;</li> <li>3. <math>\geq 1</math>组接地线路接其它设备外壳,<math>\geq 1</math>组接地线路输出接大地,自动将雷电引入大地;</li> <li>4. <math>\geq 1</math>组告警输出0V(短路),简明的LED正常运行指示和故障保护指示。</li> </ol>
35	云广播彩屏点播式网络功放	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配置<math>\geq 4.3</math>英寸全彩色显示屏,具有不少于四个物理按键,支持上下翻页、确认和返回等功能,配合屏幕操作使用;</li> <li>2. 支持网络音频流的同步接收和解码,具有单向接收及主控单向呼叫功能,采用程序固化设计,不易丢失及受病毒干扰;</li> <li>3. 支持TCP/IP高品质的数字音频传输,可以本地解码CD级音质和播放高音质发烧级别的音频文件;</li> <li>4. 采用静态IP地址设计,当网络发生改变时地址不会丢失,可以保障工作稳定运行;</li> <li>5. 集成IP网络广播解码板和大功率模拟功率放大器,<math>\geq 650W</math>的输出功率,支持直接接入定压喇叭;</li> </ol>

		<p>6. 具有高低音调节功能和多个等级优先灵敏度调节功能,可以自由选择信号优先输入;</p> <p>7. 支持本地话筒和线路输入的音量调节,当无网络信号时,本地话筒可选择手动或自动的方式对本机进行寻呼;</p> <p>8. 支持文字广播,可直接将文字转换为音频文件,并通过平台实现对终端的播放。</p>
36	防水音柱	<p>1. 单元<math>\geq 6.5</math>"全频<math>\times 6+3</math>"高音<math>\times 1</math>;</p> <p>2. 额定功率<math>\geq 120W</math>;</p> <p>3. 灵敏度<math>\geq 92dB</math>;</p> <p>4. 频率响应: 140Hz-15KHz;</p> <p>5. 输入电压: 70V/100V 。</p> <p>▲为保证产品的质量安全和使用的安全,需提供通过绝缘要求、机械强度、爬电距离和电气间隙、稳定性和机械危险等项目试验的第三方权威检测机构出具的检验报告复印件并加盖公章</p>
37	超远距离一拖二无线麦克风	<p>1. 具备超强的抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪声干扰及同频干扰;</p> <p>2. 支持锁键功能,具有解/锁 ID 功能,防止人为误操作;</p> <p>▲3. 振荡方式: PLL 相位锁定频率合成; (提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件,并加盖公章)</p> <p>▲4. 采用平衡式 XLR 输出和非平衡式 6.3mm (1/4") 输出; (提供第三方权威检测机构出具的检验报告复印件,并加盖公章)</p> <p>5. 有效工作距离<math>\geq 140</math> 米;</p> <p>6. 频段载波: UHF640-689MHz;</p> <p>7. 音频频响: 60-13kHz;</p> <p>8. 谐波失真<math>\leq 0.5\%</math>;</p> <p>9. 信噪比<math>\geq 50dB</math>。</p>
38	四通道无线话筒天线放大器	<p>1. 适用频带范围: 400-950MHz</p> <p>2. 可对信号进行放大补偿,为接收机提供较强的信号;</p> <p>3. 支持<math>\geq 31</math> 档调节;</p> <p>4. 支持 DC12-18V 电源供应,消耗电流<math>\leq 170mA</math>。</p>
39	音频连接线	1.5 米 3.5mm (耳机插头) 转双莲花头 (公) 音频线。
40	6.35 对 6.35 音频线 (1.2 米)	1.2 米 6.35 对 6.35 音频线
41	SYWV-5 0-5 同轴电缆	30 米 SYWV-50-5 同轴电缆。

42	广播音 箱线	1.5mm <sup>2</sup> 两芯纯铜软护套线
43	网线	超五类 8 芯双绞线
44	水晶头	超五类 RJ45 水晶头
45	交换机 (千 兆)	非网管型网络交换机, 16 口 10/100/1000Mbps 自适应

### 第三章 投标人须知

#### 投标人须知表

条款名称	内容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，考察时间： 年 月 日 点 分 考察地点：_____。
开标前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 年 月 日 点 分 召开地点：_____。
中小企业	本项目采购标的按照中小企业划分标准属于：第一标段： <u>工业</u> <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u>20</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： <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体情形： _____
项目预算	<b>二标段：30.9789 万元</b>
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	<u>2024</u> 年 <u>7</u> 月 <u>18</u> 日 <u>09</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
开标时间	<u>2024</u> 年 <u>7</u> 月 <u>18</u> 日 <u>09</u> 点 <u>00</u> 分（北京时间）
核心产品	<b>三标段：智能球型摄像机、云广播系统服务器</b>
评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 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： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：参照河南省招标代理服务收费指导意见豫招协【2023】002号文件规定标准收取招标代理服务费

## 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 30.9789 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  /  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〕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. 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”是指南阳高新技术产业开发区政府采购管理办公室。

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第六十三小学校新校区监控、广播设备采购。

6.4 “服务”指招标文件规定投标人应承担的    /    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”“南阳市公共资源交易中心网”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以下内容，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. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 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. 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）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间； 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。	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《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	格式见《投标文件格式》

		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。	
3	本项目的其他资格要求	如有,见第一章《公开招标公告》	

**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。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	<input checked="" type="checkbox"/> 交货时间 <input type="checkbox"/> 服务期限	是否符合招标要求。
10	<input checked="" type="checkbox"/> 质保期 <input type="checkbox"/> 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	<p>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：</p> <p>（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。</p>

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：**选取得分相同报价最低的投标人获得中标人推荐资格**

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 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 CA 或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

序号	评分因素	分值	评分标准	说明
1	投标报价	30分	<p>评标基准价：投标报价不高于采购预算价为有效投标报价。最终报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价最低的报价为评标基准价。</p> <p>最终报价得分 = (评标基准价 ÷ 评标报价) × 30 (评标报价指的是投标报价经过算术修正或者中小企业、残疾人及监狱企业价格扣除之后的价格) 最终得分计算保留小数点两位。</p>	<p>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 20%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)</p>
2	技术或方案	30分	<p>投标文件对产品需求及技术要求的响应程度</p>	<p>投标人所投的产品技术参数、产品功能及其他要求全部满足招标文件要求的得 30 分；若投标产品技术指标与招标要求有负偏离，每有一处负偏离扣 3 分，扣完为止；</p> <p>(A、技术负偏离情形包含技术指标不满足要求及未按照参数要求中提供相应技术资料证明文件的情形；</p> <p>B、技术参数中，若需要提供原厂彩页、官网截图、产</p>

				品功能截图、资质证书等技术证明材料的，投标人应提供加盖公章的复印件)
		5分	产品性能	<p>第一档：投标人所投产品的产品选型（品牌、配置）科学，能满足招标人要求的得5分；</p> <p>第二档：投标人所投产品的产品选型（品牌、配置）比较科学，能基本满足招标人要求的得2分；</p> <p>第三档：投标人所投产品的产品选型（品牌、配置）较差，部分不能满足招标人要求的得0分；</p>
		9分	项目实施方案	<p>第一档：投标人提供的项目实施方案、实施技术力量和实施计划详细合理、切实可行的得9分；</p> <p>第二档：投标人提供的项目实施方案、实施技术力量和实施计划基本合理、基本可行的得6分；</p> <p>第三档：投标人提供的项目实施方案、实施技术力量和实施计划不合理或不可行的得3分；</p> <p>第四档：投标人未提供项目实施方案、实施技术力量和实施计划的不得分</p>
		5分	安装施工方案及措施	<p>第一档：主要安装方法、安装措施详细合理有效的得5分；</p> <p>第二档：主要安装方法、安装措施基本合理有效的得3分；</p> <p>第三档：主要安装方法特别全面、安装措施不合理或缺失的得1分。</p> <p>第四档：未提供不得分</p>
3	综合实力	9分	业绩	企业业绩：投标人每提供一份类似项目完整业绩得3分，最多得9分。

				<p>(提供中标通知书、合同、中标公示网页截图)</p> <p>(证件评审时核对诚信库中证件原件扫描件,无扫描件或与扫描件内容不一致的不得分)</p>
		5分	培训方案	<p>第一档:对使用部门的人员有制定培训计划,能够提供本地化服务证明,较好的满足本项目要求的得5分;</p> <p>第二档:对使用部门的人员有培训计划,可实践实施的得3分;</p> <p>第三档:对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的得1分;</p> <p>第四档:完全不满足或缺失的不得分。</p>
		2分	投标人信用评价	<p>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,在采用综合评分法的项目中,三星级的加1分,四星级的加2分;在采用最低评标价法的项目中,三星级的给予报价1%的价格扣除,四星级的给予报价2%的价格扣除。供应商可在投标(响应)文件递交截止前三个工作日,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的依据。</p>
4	售后服务或其他	5分	售后服务	<p>售后服务内容(包括常见性故障提供解决方案、质保期内,质保期外)</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,较好的满足本项目要求的得5分;</p> <p>第二档:服务方案各方面安排较合理,可实践实施的得3分;</p> <p>第三档:服务方案各方面安排较差、均为通用</p>

				性的说明的得 1 分。 第四档：未提供不得分。
合计		100		

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“南阳市公共资源交易中心网”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）

说明：

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购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。

4. 政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中

心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

# 政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：\_\_\_\_\_

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）：\_\_\_\_\_（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1（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：\_\_\_\_\_

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：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标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 小微企业

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

(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：\_\_\_\_\_



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）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（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，拒绝或延迟支付。

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务管理相关规定执行。

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、政策调整等为由延迟付款，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 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 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 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 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 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 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： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

## 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。

## 一、资格证明文件格式

### 1. 开标一览表

#### 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	
免费质保期	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 日

## 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. 营业执照副本或其他资格证明文件

6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

7. 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证(提供近半年内任意三个月的有效凭证)

8. 良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

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投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。(2) 投标人提供企业有关财务会计制度。

9. 投标人出具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的书面声明（加盖单位公章）

## 10. 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、修改或虚假成份，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

11. 投标人出具信用记录查询结果网页截图

12. 其他资格证明

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
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





- 7. 售后服务计划（适用于货物）
- 8. 服务方案、服务人员情况等（适用于服务）
- 9. 投标人业绩
- 10. 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。

11. 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          ，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

12. 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