

平輿县第五高级中学桌椅床柜会议室及信 息化设备购置项目

招 标 文 件

项 目 编 号：輿政采购-2024-12-4

包 号：B包

招 标 人：平輿县教育局

代 理 机 构：河南庆耀工程管理有限公司

日 期：二〇二四年十二月

目录

第一章 招标公告.....	2
第二章 招标需求.....	7
第三章 投标人须知.....	56
第四章 评标办法及评分标准.....	30
第五章 政府采购合同（参考格式）.....	79
第六章 附件--投标文件格式.....	48

第一章招标公告

平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信息化设备购置项目 招标公告

项目概况：

平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信息化设备购置项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子招投标交易平台网站(以下简称“交易平台网站”) (<http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/>) 获取招标文件，并于2024年12月30日9：00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

- 1、项目编号：舆政采购-2024-12-4
- 2、项目名称：平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信息化设备购置项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：24012454.00元，最高限价：24012454.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	2024-CG-G020-082A	平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信息化设备购置项目A包	4671100.00	4671100.00
2	2024-CG-G020-082B	平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信息化设备购置项目B包	4222690.00	4222690.00
3	2024-CG-G020-082C	平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信息化设备购置项目C包	4072100.00	4072100.00
4	2024-CG-G020-082D	平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信	6653400.00	6653400.00

		息化设备购置项目D包		
5	2024-CG-G020-082E	平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信息化设备购置项目E包	4393164.00	4393164.00

5、采购需求

5.1采购内容：

A包段：录播室心理咨询室信息化设备采购

B包段：数字广播信息化设备采购与安装

C包段：信息化设备采购与安装

D包段：桌椅体育器械采购与安装

E包段：报告厅会议室采购与安装

5.2交货地点：采购人指定的交货地点。

5.3质量要求：符合国家及行业相关合格标准。

6、合同履行期限：合同签订之日起90日历天。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、供应商资格条件：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策、节能环保等相关政府采购政策；

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》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。

3.2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，开标结束后至评标结束前采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxgk.court.gov.cn）和中

国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询企业的信用记录，列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝参与本次政府采购活动。（供应商在投标文件中提供查询内容相关网页截图，此网页截图仅为评标时参考依据，具体以采购代理机构查询为准。）

3.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基础信息、股东及出资信息）】。

三、获取招标文件：

1. 时间：2024年12月9日至2024年12月13日，每天上午08:00至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

3. 方式：投标人凭CA密钥登录会员系统并按网上提示下载招标文件及资料。未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。（详见交易平台网站下载中心栏目里投标人操作手册）。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2024年12月30日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子投标文件（*.ZMDTF格式）应在投标文件提交截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<http://www.zmdggzy.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2024年12月30日09时00分（北京时间）

2. 地点：平舆县公共资源交易中心不见面开标室二

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》、《驻马店市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日

七、其他补充事宜：

1、本项目采用不见面开标、投标供应商需要递交电子投标文件，无需递交纸质文件。

2、投标文件的上传/递交截止时间（投标截止时间，下同）和地点见招标文件。加密电子投标文件（*.ZMDTF格式）应在投标截止时间前通过驻马店市公共资源交易电子交易平台（<http://www.zmdggzy.gov.cn:8820/TPBidder>）上传完成。

3、本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过驻马店不见面开标系统（<http://www.zmdggzy.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、文件传输、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标供应商必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标供应商已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

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

5、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人：平舆县教育局

地 址：平舆县健康路北段西侧

联系人：王先生

电 话：0396-5027780

2. 采购代理机构信息

名 称：河南庆耀工程管理有限公司

地 址：郑州市高新区大学科技园东区16号楼C座3楼

联系人：时女士

联系方式：15638326000

3. 项目联系方式

联系人：时女士

联系方式：15638326000

特别提醒

1、因驻马店不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：

1.1、网络要求：网络带宽4M以上。

1.2、硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。

1.3、人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标企业代表，要求能熟练掌握电脑基础操作。

2、不见面开标需要使用CA数字证书登录不见面开标大厅，并且使用CA锁来解密招投标文件，各交易主体务必关注CA数字证书的过期时间，提前办理相关延期业务，避免因过期而无法解密。

3、不见面开标操作手册下载地址：

(<http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005>)

第2章 招标需求

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
(一)、数字广播系统				
1、 1#教学楼				
1.1	壁挂IP主箱	1. 一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能D类功放及 ≥ 5.25 寸全频喇叭三合一,内置麦克支持对讲; 2. 额定功率： ≥ 10 W 3. 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 4. 音频编码及码率：G.711ulaw (64 Kbps) /G.711alaw (64 Kbps) /MP3 (128 Kbps) 5. 网口： ≥ 1 个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 6. 音频输入： ≥ 3.5 mm音频接口 $\times 1$ 定压输入 $\times 1$, COM 100 V 7. 音频输出： \geq 定阻输出 $\times 1$, 凤凰端子, COM 8 Ω	只	63
1.2	接入层交换机	配置：可用千兆电口数量 ≥ 24 ，千兆光口数量 ≥ 2 交换容量 ≥ 56 Gbps 转发性能 ≥ 41.67 Mpps 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 支持通过管理平台和手机APP展示并管理交换机的拓扑 支持SNMP管理、LLDP功能 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5 支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发	台	5
1.3	数字IP功放	1. $\leq 2U$ 机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间 ≤ 1 秒； 2. 内置 $\geq 120W$ 高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上； 3. 带信号输入功能(≥ 1 路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频)； 4. 设备支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过6.5mm或莲花头输入进行实时广播； 7. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 8. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 9. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 10. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强； 操作系统：嵌入式正版Linux \geq 处理器主频 1GHz、内存 512MB、EMMC 4GB 音频参数： \geq 音频输入 6.5mmMIC输入接口*1,莲花头输入*1，网络音频输入*1； 音频输出 单通道100V输出； \geq 莲花头输出*1	台	3

		采样率 8kHz~48kHz 信噪比 $\geq 90\text{dB}$ 频率响应 50Hz-20KHz 音量调节 支持本地及远程音量调节 输出功率 $\geq 120\text{W}$ 音频压缩标准 PCM/G. 711U/G. 711A/MP3/OPUS 音频文件格式 .mp3/.wav 网络参数：通讯方式 \geq 一个10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口		
1.4	壁挂音箱	1. 优质的壁挂音箱，音质清晰，结构简洁； 2. 全木制腔体，有效容积率100%， $\geq \Phi 50\text{mm}$ 气流导向孔。 3. 扬声器单元： ≥ 5 寸纸盆 4. 额定功率（PHC）： $\geq 30\text{W}$ 5. 灵敏度（1kHz,1米）： $90\text{dB} \pm 3 \text{dB}$ 6. 有效频率范围（-10dB）： $80-17\text{kHz}$ 7. 输入接口：2芯连接线 8. 安装方式：壁挂	个	24
1.5	辅材及配件	广播音频线，网络跳线，电源电缆，单模光纤，线槽，水晶头，电胶布，五金件辅材	批	1
2、 2#教学楼				
2.1	壁挂IP音箱	1. 一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能D类功放及 ≥ 5.25 寸全频喇叭三合一，内置麦克支持对讲； 2. 额定功率： $\geq 10 \text{W}$ 3. 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC 4. 音频编码及码率：G. 711ulaw（64 Kbps）/G. 711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 5. 网口： ≥ 1 个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 6. 音频输入： $\geq 3.5 \text{mm}$ 音频接口 $\times 1$ 定压输入 $\times 1$ ，COM 100 V 7. 音频输出： \geq 定阻输出 $\times 1$ ，凤凰端子，COM 8 Ω	只	63
2.2	接入层交换机	配置：可用千兆电口数量 ≥ 24 ，千兆光口数量 ≥ 2 交换容量 $\geq 56 \text{Gbps}$ 转发性能 $\geq 41.67 \text{Mpps}$ 支持通过管理平台和手机APP对交换机进行远程控制和状态查看 支持通过管理平台和手机APP展示并管理交换机的拓扑 支持SNMP管理、LLDP功能 支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5 支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发	台	5

2.3	数字IP功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≤2U机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1秒； 2. 内置≥120W高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上； 3. 带信号输入功能(≥1路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频)； 4. 设备支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过6.5mm或莲花头输入进行实时广播； 7. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 8. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 9. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 10. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强； <p>操作系统：嵌入式正版Linux≥处理器主频 1GHz、内存 512MB、EMMC 4GB</p> <p>音频参数：≥音频输入</p> <p>6.5mmMIC输入接口*1,莲花头输入*1，网络音频输入*1；</p> <p>音频输出 单通道100V输出；≥莲花头输出*1</p> <p>采样率 8kHz~48kHz</p> <p>信噪比 ≥90dB</p> <p>频率响应 50Hz-20KHz</p> <p>音量调节 支持本地及远程音量调节</p> <p>输出功率≥120W</p> <p>音频压缩标准 PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS</p> <p>音频文件格式 .mp3/.wav</p> <p>网络参数：通讯方式≥一个10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口</p>	台	3
2.4	壁挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 优质的壁挂音箱，音质清晰，结构简洁； 2. 全木制腔体,有效容积率100%，≥Φ50mm气流导向孔。 3. 扬声器单元：≥5寸纸盆 4. 额定功率（PHC）：≥30W 5. 灵敏度（1kHz,1米）：90dB±3 dB 6. 有效频率范围（-10dB）：80-17kHz 7. 输入接口：2芯连接线 8. 安装方式：壁挂 	个	24
2.5	辅材及配件	广播音频线，网络跳线，电源电缆，单模光纤，线槽，水晶头，电胶布，五金件辅材	批	1
3、 1#宿舍楼				
		<ol style="list-style-type: none"> 1. ≤2U机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1秒； 2. 内置≥360W高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上； 3. 带信号输入功能(≥1路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频)； 4. 设备支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过6.5mm或莲花头输入进行实时广播； 		

		<p>7. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放；</p> <p>8. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音；</p> <p>9. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件；</p> <p>10. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强；</p> <p>操作系统：嵌入式正版Linux≥处理器主频 1GHz、内存 512MB、EMMC 4GB</p> <p>音频参数：≥音频输入</p> <p>6. 5mmMIC输入接口*1, 莲花头输入*1, 网络音频输入*1；</p> <p>音频输出 单通道100V输出；≥莲花头输出*1</p> <p>采样率 8kHz~48kHz</p> <p>信噪比 ≥90dB</p> <p>频率响应 50Hz-20KHz</p> <p>音量调节 支持本地及远程音量调节</p> <p>输出功率 ≥360W</p> <p>音频压缩标准 PCM/G. 711U/G. 711A/MP3/OPUS</p> <p>音频文件格式 .mp3/.wav</p> <p>网络参数：通讯方式≥一个10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口</p>		
3.2	吸顶音箱	<p>1. 音箱额定功率≥10W</p> <p>2. 支持本地≥3档音量调节</p> <p>3. 定压输入:100V</p>	个	25
3.3	光纤收发器	<p>1. 接口：≥1个千兆RJ45，≥1个千兆SC光口</p> <p>2. 光纤类型：单模单纤</p> <p>3. 波长：≥Tx1550nm/Rx1310nm</p>	台	1
3.4	辅材及配件	广播音频线，网络跳线，电源电缆，单模光纤，线槽，水晶头，电胶布，五金件辅材	批	1
4、2#宿舍楼				
4.1	数字IP功放	<p>1. ≤2U机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1秒；</p> <p>2. 内置≥360W高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上；</p> <p>3. 带信号输入功能(≥1路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频)；</p> <p>4. 设备支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量；</p> <p>5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播；</p> <p>6. 支持通过6.5mm或莲花头输入进行实时广播；</p> <p>7. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放；</p> <p>8. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音；</p> <p>9. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件；</p> <p>10. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强；</p> <p>操作系统：嵌入式正版Linux≥处理器主频 1GHz、内存 512MB、EMMC 4GB</p> <p>音频参数：≥音频输入</p> <p>6. 5mmMIC输入接口*1, 莲花头输入*1, 网络音频输入*1；</p>	台	1

		音频输出 单通道100V输出；≥莲花头输出*1 采样率 8kHz~48kHz 信噪比 ≥90dB 频率响应 50Hz-20KHz 音量调节 支持本地及远程音量调节 输出功率 ≥360W 音频压缩标准 PCM/G. 711U/G. 711A/MP3/OPUS 音频文件格式 .mp3/.wav 网络参数：通讯方式≥一个10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口		
4.2	吸顶音箱	1. 音箱额定功率≥10W 2. 支持本地≥3档音量调节 3. 定压输入:100V	个	25
4.3	光纤收发器	1. 接口：≥1个千兆RJ45，≥1个千兆SC光口 2. 光纤类型：单模单纤 3. 波长：≥Tx1550nm/Rx1310nm	台	1
4.4	辅材及配件	广播音频线，网络跳线，电源电缆，单模光纤，线槽，水晶头，电胶布，五金件辅材	批	1
5、餐厅				
5.1	数字IP功放	1. ≤2U机架式设计，高性能的网络定压功放，启动时间≤1秒； 2. 内置≥240W高效率数字功放，定压100V输出，效率高达90%以上； 3. 带信号输入功能(≥1路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频)； 4. 设备支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量； 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播，可对单个通道进行广播； 6. 支持通过6.5mm或莲花头输入进行实时广播； 7. 支持离线广播，当网络中断时、可自动开启本地播放； 8. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音； 9. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时，联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件； 10. 宽电压供电设计（200-240V），电源电压适应能力强； 操作系统：嵌入式正版Linux≥处理器主频 1GHz、内存 512MB、EMMC 4GB 音频参数：≥音频输入 6.5mmMIC输入接口*1,莲花头输入*1，网络音频输入*1； 音频输出 单通道100V输出；≥莲花头输出*1 采样率 8kHz~48kHz 信噪比 ≥90dB 频率响应 50Hz-20KHz 音量调节 支持本地及远程音量调节 输出功率 240W 音频压缩标准 PCM/G. 711U/G. 711A/MP3/OPUS 音频文件格式 .mp3/.wav 网络参数：通讯方式≥一个10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口	台	1

5.2	吸顶音箱	1. 音箱额定功率 $\geq 10W$ 2. 支持本地 ≥ 3 档音量调节 3. 定压输入:100V	个	12
5.3	光纤收发器	1. 接口: ≥ 1 个千兆RJ45, ≥ 1 个千兆SC光口 2. 光纤类型: 单模单纤 3. 波长: $\geq Tx1550nm/Rx1310nm$	台	1
5.4	辅材及配件	广播音频线, 网络跳线, 电源电缆, 单模光纤, 线槽, 水晶头, 电胶布, 五金件辅材	批	1
6、综合楼				
6.1	数字IP功放	1. $\leq 2U$ 机架式设计, 高性能的网络定压功放, 启动时间 ≤ 1 秒; 2. 内置 $\geq 360W$ 高效率数字功放, 定压100V输出, 效率高达90%以上; 3. 带信号输入功能(≥ 1 路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频); 4. 设备支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量; 5. 支持被广播主机或平台发起实时广播, 可对单个通道进行广播; 6. 支持通过6.5mm或莲花头输入进行实时广播; 7. 支持离线广播, 当网络中断时、可自动开启本地播放; 8. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音; 9. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时, 联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件; 10. 宽电压供电设计(200-240V), 电源电压适应能力强; 操作系统: 嵌入式正版Linux \geq 处理器主频 1GHz、内存 512MB、EMMC 4GB 音频参数: \geq 音频输入 6.5mmMIC输入接口*1, 莲花头输入*1, 网络音频输入*1; 音频输出 单通道100V输出; \geq 莲花头输出*1 采样率 8kHz~48kHz 信噪比 $\geq 90dB$ 频率响应 50Hz-20KHz 音量调节 支持本地及远程音量调节 输出功率 360W 音频压缩标准 PCM/G.711U/G.711A/MP3/OPUS 音频文件格式 .mp3/.wav 网络参数: 通讯方式 \geq 一个10M/100M/1000Mbps 自适应全双工网口	台	1
6.2	吸顶音箱	1. 音箱额定功率 $\geq 10W$ 2. 支持本地 ≥ 3 档音量调节 3. 定压输入:100V	个	26
6.3	壁挂IP音箱	1. 一体化壁挂式设计, 网络音频解码、高性能D类功放及 ≥ 5.25 寸全频喇叭三合一, 内置麦克支持对讲; 2. 额定功率: $\geq 10 W$ 3. 音频算法: AEC、AGC、ANS、DRC 4. 音频编码及码率: G.711ulaw (64 Kbps) /G.711alaw (64 Kbps) /MP3 (128 Kbps)	只	6

		5. 网口：≥1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 6. 音频输入：≥3.5 mm音频接口 × 1 定压输入 × 1, COM 100 V 7. 音频输出：≥定阻输出 × 1, 凤凰端子, COM 8 Ω		
6.4	辅材及配件	广播音频线, 网络跳线, 电源电缆, 单模光纤, 线槽, 水晶头, 电胶布, 五金件辅材	批	1
7、操场区域				
7.1	全天候大功率音柱	1. 扬声器单元≥5寸低音×4/25芯驱动高音 2. 额定功率 (PHC) ≥120W 3. 灵敏度: (1kHz, 1米) 92dB±3dB 4. 有效频率范围 (-10dB) 80-18kHz	条	10
7.2	纯后级功放	1. 输出额定功率≥2000W 2. 定压输出≥100V±5% 3. 频响20~20KHz 4. 灵敏度≥0dB 5. 信噪比≥85dB 6. 效率≥90% 7. 谐波失真THD≤1%(1/8额定功率)	台	1
7.3	机架式IP解码器	1. 带前置信号输入≥1路话筒输入、1路辅助线路输入、1路网络音频; 2. 支持被广播主机或平台发起实时广播, 可对单个通道或多个通道进行广播; 3. 支持接收通过管理机或平台远程下发的音频文件、定时广播任务和报警触发任务; 4. 支持离线广播, 当网络中断时、可自动开启本地播放; 5. 支持网络输入和本地一路音频输入进行混音; 6. 支持中心下发报警联动信息、或检测到本地报警输入时, 联动输出报警信号、或联动播放指定的音频文件; 7. 支持通过Web进行参数配置、系统维护等操作; 8. 嵌入式Linux操作系统 9. 处理器主频≥1GHz 10. 内存≥512MB 11. EMMC≥4GB 12. 采样率≥8kHz~48kHz 13. 量化位数≥16bit 14. 信噪比≥90dB 15. 频率响应≥50Hz-20KHz 16. 音量调节支持本地及远程音量调节 17. 支持4G组网, Wi-Fi/5G预留 18. 支持网络协议ARP、ICMP、IGMP、TCP/IP、UDP、SIP、RTSP、RTP、NTP、	台	1

		HTTP、HTTPS		
7.4	远距离UHF 真分集无 线话筒	<p>技术参数： 接收机 振荡模式PLL相位锁定频率合成 射频稳定度±0.005%（-10~50℃） 工作频段左边CHA:640-648MHz右边CHB:665-673MHz 通道间隔250KHz 灵敏度在偏移度等于25KHz，输入-95dBm时，S/N>80dB 最大偏移度±48KHz 综合S/N>102dB 综合T. H. D<0.5%@1KHz 频率响应60Hz~15KHz 最大输出电压0dBV@45KHz 输出插座XLR平衡式及6.3不平衡式</p> <p>发射机 振荡模式PLL相位锁定频率合成 工作频段640-673MHz 频率调整红外调频/手动调节 射频功率约40mW</p>	套	1
7.5	翼型天线 放大器	<p>四组电源输出：≥12V/600~1000mA。 频率范围：500-950MHz 输入截断点：+22dBm 噪声比：≤4.0dBType (CenterBand) 输出阻抗：≥15dBmin 阻抗：≥50Ω 频宽：450MHz 电源供应：100-240V/50/60Hz 电源消耗：≤170mA</p>	套	1

7.6	前置放大器	<p>≥4路线阵输入，3路话筒输入，3路线路输入，4路线路输出功能；</p> <p>≥话筒1同EMC输入同级具有最高优先，强行切入优先功能；</p> <p>设有≥4路总音量输出独立调节；</p> <p>话筒≥1同EMC输入同级具有最高优先，强行切入优先功能，当有紧急音频信号输入时更有自动切入优先功能；</p> <p>≤U标准机箱设计。</p>	台	1
7.7	辅材及配件	广播音频线，网络跳线，电源电缆，单模光纤，线槽，水晶头，电胶布，五金件辅材	批	1
8、公共区域				
8.1	全频线性IP音柱	<p>扬声器单元：中低音≥5.25' ' × 1，球顶高音≥0.75' ' × 1</p> <p>最大声压级（1 m）：≥97.5 dB SPL</p> <p>接口：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口、报警输入×2、Line in×2，凤凰端子</p> <p>防护等级：≥IP66</p> <p>电源DC：≤24 V/1.5 A</p>	台	25
8.2	辅材及配件	广播音频线，网络跳线，电源电缆，单模光纤，线槽，水晶头，电胶布，五金件辅材	批	1
(二)、数字监控系统				
1、 1#教学楼监控系统				
1.1	高清网络枪式摄像机	<p>1、不低于400万像素，最大分辨率2560x1440；</p> <p>2、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>3、补光距离：红外光≥50 m，白光≥30 m。宽动态≥120db；</p> <p>4、内置≥1个麦克风，具有≥1个RJ45网络接口；</p> <p>5、支持IP66防尘防水；</p> <p>6、功耗≤9W。</p>	台	56
1.2	高清网络球式摄像机	<p>1. 视频输出支持2560×1440@25fps，红外距离可达≥20米支持最低照度可达彩色0.01Lux，黑白0.001Lux水平旋转范围为0°~350°，垂直旋转范围为-15°~90°支持水平最大转速20°/S，垂直最大转速20°/S；</p> <p>2. 最大亮度等级≥11级，信噪比≤55dB，网络延时≤187ms；</p> <p>3. 动态范围≤110dB；</p> <p>4. 具备较强的网络适应能力，在丢包率为15%的网络环境下，仍可正常显示监视画面；</p> <p>5. 具备较好的电源适应性，在额定电压的75%~125%范围内变化时，设备可正常工作。</p>	台	54
1.3	摄像机支架	壁挂支架，铝合金；调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	支	56

1.4	巡更点（ 离线感应式）	读卡技术：感应式射频读卡，内置唯一ID卡号，防止作弊； 内置芯片； 外观特点：提示标贴； 安装方式：可埋入墙体，隐蔽式安装； 尺寸：≥直径5cm，≥厚度0.8cm。	个	31
1.5	42U 网络机柜	42U，尺寸（宽*深*高）：≥600*800*2000mm，落地机柜； 层板：≥1个、承重≥60KG、宽470*深550*高48mm； L型隔条/支架：≥1对、长550*宽38*高38mm。	台	1
1.6	机架式UPS	额定容量：3000VA / 2700W 输入电压范围：120-295VAC 相数：单相三线 输入频率范围：50/60±10%（自适应） 输入功率因数：>0.99（满载） 输出电压：208/220/230/240±1% 输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2% 整机效率：最高可达95% 功率因数：0.9（默认） 电池电压：96V（默认8节）	套	1
1.7	机架式配 电单元	220V, 配20A进线开关, 12路4 A2P输出微断	套	1
1.8	PDU插座	机架式标配PDU≥1个8口PDU，输入10A，带2M线	套	1
1.9	汇聚光交 换机	配置：可用千兆电接口数量≥48，非复用千兆光接口数量≥4 交换容量≥432Gbps/4.32Tbps 转发性能≥87Mpps/166Mpps 支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠 支持RRPP快速环网保护协议，G.8032以太网环网协议ERPS 支持802.3ad规定的链路聚合功能 支持MAC地址绑定功能 支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPF 支持IGMP Snooping 支持基于源MAC地址、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、指定协议的ACL 支持端口镜像 支持STP/RSTP功能	台	1
1.10	视频箱	尺寸：≥600mm*450mm*550mm IP55.带排插	套	10
	接入层网 管POE交换机	配置：可用千兆PoE电接口数量≥16，千兆光接口数量≥2 交换容量≥56Gbps 转发性能≥41.67Mpps 支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率≥230W，支持POE	套	10

		过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE看门狗功能 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5 支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发		
1.12	电源电缆	国标三芯100米/盘 \geq RVV3*2.5mm ² ；符合国家3C认证	盘	13
1.13	六类网络 线缆	1. 六类阻燃网线,Cat6非屏蔽阻燃双绞线 2. 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准 3. 线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳；	箱	18
1.14	铠装单模 光缆	4芯单模光缆	米	2800
1.15	线材辅材	网线、电源线、水晶头、尾纤等线材	套	110
2、 2#教学楼监控系统				
2.1	高清网络 枪式摄像机	1、不低于400万像素，最大分辨率2560x1440； 2、最低照度彩色0.005lx； 3、补光距离：红外光 \geq 50 m，白光 \geq 30 m。宽动态 \geq 120db； 4、内置 \geq 1个麦克风，具有 \geq 1个RJ45网络接口； 5、支持IP66防尘防水； 6、功耗 \leq 9W。	台	56
2.2	高清网络 球式摄像机	1. 视频输出支持2560 \times 1440@25fps，红外距离可达 \geq 20米支持最低照度可达彩色0.01Lux，黑白0.001Lux水平旋转范围为0 $^{\circ}$ ~350 $^{\circ}$ ，垂直旋转范围为-15 $^{\circ}$ ~90 $^{\circ}$ 支持水平最大转速20 $^{\circ}$ /S，垂直最大转速20 $^{\circ}$ /S； 2. 最大亮度等级 \geq 11级，信噪比 \leq 55dB，网络延时 \leq 187ms； 3. 动态范围 \leq 110dB； 4. 具备较强的网络适应能力，在丢包率为15%的网络环境下，仍可正常显示监视画面； 5. 球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB支持移动侦测功能，可通过IE浏览器设置最多396个移动侦测区域支持白名单模式，可通过IE浏览器添加最多64个IP地址为白名单，仅白名单中的IP地址才可以访问摄像机支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，MJPEG，音频编码支持MP2L2/G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/AAC/PCM具备较好的防护性能环境适应性，工作温度范围可达-10 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C 6. 具备较好的电源适应性，在额定电压的75%~125%范围内变化时，设备可正常工作。	台	54
2.3	摄像机支 架	壁挂支架，铝合金；调整角度 水平：360 $^{\circ}$ ，垂直：-45 $^{\circ}$ ~45 $^{\circ}$	支	56

2.4	巡更点（ 离线感应式）	读卡技术：感应式射频读卡，内置唯一ID卡号，防止作弊； 内置芯片； 外观特点：提示标贴； 安装方式：可埋入墙体，隐蔽式安装； 尺寸：≥直径5cm，≥厚度0.8cm。	个	31
2.5	42U 网络机柜	42U，尺寸（宽*深*高）：≥600*800*2000mm，落地机柜； 层板：≥1个、承重≥60KG、宽470*深550*高48mm； L型隔条/支架：≥1对、长550*宽38*高38mm。	台	1
2.6	机架式UPS 3KVA	额定容量：3000VA / 2700W 输入电压范围：120-295VAC 相数：单相三线 输入频率范围：50/60±10%（自适应） 输入功率因数：>0.99（满载） 输出电压：208/220/230/240±1% 输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2% 整机效率：最高可达95% 功率因数：0.9（默认） 电池电压：96V（默认8节）	套	1
2.7	机架式配 电单元	220V, 配20A进线开关, 12路4 A2P输出微断	套	1
2.8	PDU插座	机架式标配PDU≥1个8口PDU，输入10A，带2M线	套	1
2.9	汇聚光交 换机	配置：可用千兆电接口数量≥48，非复用千兆光接口数量≥4 交换容量≥432Gbps/4.32Tbps 转发性能≥87Mpps/166Mpps 支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠 支持RRPP快速环网保护协议，G.8032以太网环网协议ERPS 支持802.3ad规定的链路聚合功能 支持MAC地址绑定功能 支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK 支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng，OSPF 支持IGMP Snooping 支持基于源MAC地址、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、指定协议的ACL 支持端口镜像 支持STP/RSTP功能	台	1
2.10	视频箱	尺寸：≥600mm*450mm*550mm IP55.带排插	套	10

2.11	接入层网管POE交换机	配置：可用千兆PoE电接口数量 ≥ 16 ，千兆光接口数量 ≥ 2 交换容量 $\geq 56\text{Gbps}$ 转发性能 $\geq 41.67\text{Mpps}$ 支持自适应802.3af/at供电标准，整机最大输出功率 $\geq 230\text{W}$ ，支持POE过载保护/过压保护功能，支持POE上电/下电功率管理功能，支持POE看门狗功能 浪涌（冲击）抗扰度符合GB/T17626.5 支持64Bytes-1518Bytes下均能线速转发	台	10
2.12	电源电缆	三芯100米/盘 $\geq \text{RVV}3*2.5\text{mm}^2$ ；符合国家3C认证	盘	13
2.13	六类网络线缆	1. 六类阻燃网线,Cat6非屏蔽阻燃双绞线 2. 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准 3. 线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳；	箱	18
2.14	铠装单模光缆	4芯单模光缆	米	2800
2.15	线材辅材	网线、电源线、水晶头、尾纤等线材	套	110
3、 1#宿舍楼监控系统				
3.1	高清网络枪式摄像机	1、不低于400万像素，最大分辨率2560x1440； 2、最低照度彩色0.005lx； 3、补光距离：红外光 $\geq 50\text{m}$ ，白光 $\geq 30\text{m}$ 。宽动态 $\geq 120\text{db}$ ； 4、内置 ≥ 1 个麦克风，具有 ≥ 1 个RJ45网络接口； 5、支持IP66防尘防水； 6、功耗 $\leq 9\text{W}$ 。	台	19
3.2	摄像机支架	壁挂支架，铝合金；调整角度 水平： 360° ，垂直： $-45^\circ \sim 45^\circ$	支	19
3.3	巡更点（离线感应式）	读卡技术：感应式射频读卡，内置唯一ID卡号，防止作弊； 内置芯片； 外观特点：提示标贴； 安装方式：可埋入墙体，隐蔽式安装； 尺寸： \geq 直径5cm， \geq 厚度0.8cm。	个	5
3.4	42U网络机柜	42U，尺寸（宽*深*高）： $\geq 600*800*2000\text{mm}$ ，落地机柜； 层板： ≥ 1 个、承重 $\geq 60\text{KG}$ 、宽470*深550*高48mm； L型隔条/支架： ≥ 1 对、长550*宽38*高38mm。	台	1

3.5	机架式UPS 3KVA	额定容量：3000VA / 2700W 输入电压范围：120-295VAC 相数：单相三线 输入频率范围：50/60±10%（自适应） 输入功率因数：>0.99（满载） 输出电压：208/220/230/240±1% 输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2% 整机效率：最高可达95% 功率因数：0.9（默认） 电池电压：96V（默认8节）	套	1
3.6	机架式配电单元	220V, 配20A进线开关, 12路4 A2P输出微断	套	1
3.7	PDU插座	机架式标配PDU≥1个8口PDU, 输入10A, 带2M线	套	1
3.8	汇聚网管交换机	配置：可用千兆电接口数量≥24, 可用千兆光接口数量≥4 交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps 转发性能：≥42Mpps/96Mpps 支持最大32台设备混合堆叠 支持802.3ad规定的链路聚合功能 支持MAC地址绑定功能 支持按端口划分VLAN, 支持VLAN TRUNK 支持IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF 支持IGMP Snooping	台	1
3.9	POE交换机	提供≥24个千兆PoE电口, ≥1个千兆电口, ≥1个千兆光口 交换容量：≥52 Gbps 包转发率：≥38.69 Mpps 支持IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率：≥30 W 整机最大供电功率：≥370 W 支持≥6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理	台	2
3.10	机架式24口配线架	机架式, 24个RJ45口	套	2
3.11	六类网络线缆	1. 六类阻燃网线, Cat6非屏蔽阻燃双绞线 2. 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求, 所用材料符合RoHS要求, 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准 3. 线缆结构：4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;	箱	11
3.12	单模光缆	8芯单模光缆	米	2500
3.13	线材辅材	网线、电源线、水晶头、尾纤等线材	套	19
4、2#宿舍楼监控系统				

4.1	高清网络枪式摄像机	1、不低于400万像素，最大分辨率2560x1440； 2、最低照度彩色0.005lx； 3、补光距离：红外光≥50 m，白光≥30 m。宽动态≥120db； 4、内置≥1个麦克风，具有≥1个RJ45网络接口； 5、支持IP66防尘防水； 6、功耗≤9W。	台	19
4.2	摄像机支架	壁挂支架，铝合金；调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	支	19
4.3	巡更点（离线感应式）	读卡技术：感应式射频读卡，内置唯一ID卡号，防止作弊； 内置芯片； 外观特点：提示标贴； 安装方式：可埋入墙体，隐蔽式安装； 尺寸：≥直径5cm，≥厚度0.8cm。	个	5
4.4	42U网络机柜	42U，尺寸（宽*深*高）：≥600*800*2000mm，落地机柜； 层板：≥1个、承重≥60KG、宽470*深550*高48mm； L型隔条/支架：≥1对、长550*宽38*高38mm。	台	1
4.5	机架式UPS 3KVA	额定容量：3000VA / 2700W 输入电压范围：120-295VAC 相数：单相三线 输入频率范围：50/60±10%（自适应） 输入功率因数：>0.99（满载） 输出电压：208/220/230/240±1% 输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2% 整机效率：最高可达95% 功率因数：0.9（默认） 电池电压：96V（默认8节）	套	1
4.6	机架式配电单元	220V，配20A进线开关，12路4 A2P输出微断	套	1
4.7	PDU插座	机架式标配PDU≥1个8口PDU，输入10A，带2M线	套	1
4.8	汇聚网管交换机	配置：可用千兆电接口数量≥24，可用千兆光接口数量≥4 交换容量：≥336Gbps/3.36Tbps 转发性能：≥42Mpps/96Mpps 支持最大32台设备混合堆叠 支持802.3ad规定的链路聚合功能 支持MAC地址绑定功能 支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK 支持IPv4/IPv6 静态路由、RIP、OSPF 支持IGMP Snooping	台	1

4.9	POE交换机	提供≥24个千兆PoE电口，≥1个千兆电口，≥1个千兆光口 交换容量：≥52 Gbps 包转发率：≥38.69 Mpps 支持IEEE 802.3at/af 端口最大供电功率：≥30 W 整机最大供电功率：≥370 W 支持≥6KV防浪涌（PoE口） 支持PoE输出功率管理	台	2
4.10	机架式24口配线架	机架式,24个RJ45口	套	2
4.11	六类网络线缆	1. 六类阻燃网线,Cat6非屏蔽阻燃双绞线 2. 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准 3. 线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳;	箱	11
4.12	单模光缆	8芯单模光缆	米	2500
4.13	线材辅材	网线、电源线、水晶头、尾纤等线材	套	19
5、餐厅监控系统				
5.1	高清网络枪式摄像机	1、不低于400万像素，最大分辨率2560x1440； 2、最低照度彩色0.005lx； 3、补光距离：红外光≥50 m，白光≥30 m。宽动态≥120db； 4、内置≥1个麦克风，具有≥1个RJ45网络接口； 5、支持IP66防尘防水； 6、功耗≤9W。	台	19
5.2	摄像机支架	壁挂支架，铝合金；调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	支	19
5.3	巡更点（离线感应式）	读卡技术：感应式射频读卡，内置唯一ID卡号，防止作弊； 内置芯片； 外观特点：提示标贴； 安装方式：可埋入墙体，隐蔽式安装； 尺寸：≥直径5cm，≥厚度0.8cm。	个	5
5.4	42U网络机柜	42U，尺寸（宽*深*高）：≥600*800*2000mm，落地机柜； 层板：≥1个、承重≥60KG、宽470*深550*高48mm； L型隔条/支架：≥1对、长550*宽38*高38mm。	套	1

5.5	机架式UPS 3KVA	<p>额定容量：3000VA / 2700W</p> <p>输入电压范围：120-295VAC</p> <p>相数：单相三线</p> <p>输入频率范围：50/60±10%（自适应）</p> <p>输入功率因数：>0.99（满载）</p> <p>输出电压：208/220/230/240±1%</p> <p>输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2%</p> <p>整机效率：最高可达95%</p> <p>功率因数：0.9（默认）</p> <p>电池电压：96V（默认8节）</p>	套	1
5.6	机架式配电单元	220V, 配20A进线开关, 12路4 A2P输出微断	套	1
5.7	网管POE接入交换机	<p>配置：可用千兆PoE电接口数量≥24，千兆光接口数量≥4</p> <p>交换容量≥336Gbps</p> <p>转发性能≥92Mpps</p> <p>整机PoE输出功率≥370W</p> <p>支持802.3ad规定的链路聚合功能</p> <p>支持MAC地址绑定功能</p> <p>支持按端口划分VLAN，支持VLAN TRUNK</p> <p>支持 IPv4/IPv6 静态路由</p> <p>支持广播风暴抑制</p> <p>支持IGMP Snooping</p> <p>支持基于源MAC地址、目的MAC地址的ACL</p> <p>支持端口镜像</p>	台	1
5.8	配线架	24个RJ45口满配	台	1
5.9	六类网络线缆	<p>1. 六类阻燃网线, Cat6非屏蔽阻燃双绞线</p> <p>2. 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求, 所用材料符合RoHS要求, 性能指标优于现行6类线缆250MHz标准</p> <p>3. 线缆结构：4对8芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;</p>	箱	3
5.10	单模光缆	8芯单模光缆	米	2100
5.11	线材辅材	网线、电源线、水晶头、尾纤等线材	套	19
6、综合楼监控系统				
6.1	高清网络枪式摄像机	<p>1、不低于400万像素，最大分辨率2560x1440；</p> <p>2、最低照度彩色0.005lx；</p> <p>3、补光距离：红外光≥50 m，白光≥30 m。宽动态≥120db；</p> <p>4、内置≥1个麦克风，具有≥1个RJ45网络接口；</p> <p>5、支持IP66防尘防水；</p> <p>6、功耗≤9W。</p>	台	14

6.2	高清网络半球摄像机	<p>最大分辨率≥2560x1440；</p> <p>最低照度彩色0.005lx；</p> <p>支持红外补光，红外作用距离不低于30m；</p> <p>回放录像文件时，应能听清录像文件中距样机 10m处声级不小于70dB(A)的声音；</p> <p>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。</p> <p>支持DC12V或POE供电；</p> <p>支持IP66防尘防水；</p> <p>支持IK10机械碰撞防护等级。</p>	台	38
6.3	摄像机支架	壁装支架， 铝合金；调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45°	支	14
6.4	高清网络球式摄像机	<p>1. 视频输出支持2560×1440@25fps，红外距离可达≥20米支持最低照度可达彩色0.01Lux，黑白0.001Lux水平旋转范围为0°~350°，垂直旋转范围为-15°~90°支持水平最大转速20°/S，垂直最大转速20°/S；</p> <p>2. 最大亮度等级≥11级，信噪比≤55dB，网络延时≤187ms；</p> <p>3. 动态范围≤110dB；</p> <p>4. 具备较强的网络适应能力，在丢包率为15%的网络环境下，仍可正常显示监视画面；</p> <p>5. 球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB支持移动侦测功能，可通过IE浏览器设置最多396个移动侦测区域支持白名单模式，可通过IE浏览器添加最多64个IP地址为白名单，仅白名单中的IP地址才可以访问摄像机支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，MJPEG，音频编码支持MP2L2/G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/AAC/PCM具备较好的防护性能环境适应性，工作温度范围可达-10℃-40℃</p> <p>6. 具备较好的电源适应性，在额定电压的75%~125%范围内变化时，设备可正常工作。</p>	台	6
6.5	电源电缆	国标三芯100米/盘≥RVV3*2.5mm ² ；符合国家3C认证	盘	20
6.6	六类网络线缆	<p>1. 六类阻燃网线,Cat6非屏蔽阻燃双绞线</p> <p>2. 标准：符合ISO/IEC 11801、TIA-568.2-D、GB/T 18015.5要求,所用材料符合RoHS要求,性能指标优于现行6类线缆250MHz标准</p> <p>3. 线缆结构：4对8芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳；</p>	箱	18
6.7	单模光缆	8芯单模光缆	米	500
6.8	视频箱	尺寸：≥600mm*450mm*550mm IP55.带排插	套	6
6.9	PDU插座	机架式标配PDU≥1个8口PDU，输入10A，带2M线	套	1

6.10	16口POE交换机	配置：可用千兆PoE电接口数量≥16，千兆光接口数量≥2 交换容量≥56Gbps 转发性能≥41.67Mpps	台	2
6.11	8口POE交换机	配置：可用千兆PoE电口数量≥8，千兆光口数量≥2 交换容量≥20Gbps 转发性能≥14.88Mpps	台	4
6.12	线材辅材	网线、电源线、水晶头、尾纤等线材	套	58
7、电子巡查系统				
7.1	手持巡更棒	灯光功能：支持≥3种不同灯光模式，可通过灯光按钮切换； 读卡技术：使用非接触125KHz读卡方案，读卡距离3cm-5cm，读卡速度<0.1秒； 读卡提示：读卡成功后有灯光和蜂鸣提醒 存储容量：支持存储≥60000条巡检记录 通讯方式：使用USB数据线传输通讯 重复识别时间间隔：相同点位1分钟1次； 巡更功能：可单机搭配巡更客户端使用，也可搭配联网版应用服务组件使用 防护等级：IP55 供电方式：≥DC 5V 1A，自带适配器 充电时间：≤2小时	个	4
8、出入口控制系统				
8.1	出入口抓拍显示单元	摄像机像素≥200万像素 视频压缩标准：H.264/M_JPEG； 压缩输出码率：32Kbps~16Mbps； 图像分辨率≥1920*1592(含OSD叠加)； 宽动态范围≥95dB 车辆捕获率：白天≥99%，夜间≥99%； 车牌识别率：白天≥99%，夜间≥99%； 防护等级≥IP67； 功耗≤22W。	台	2
8.2	道闸	杆子尺寸(mm)≥370*262*1060 防护等级：IP54 工作电压：AC220V 运行噪声≤60分贝 电机功率≥250W 运行速度≤3s	套	2
8.3	防砸雷达	支持宽电压范围为：DC9V~16V。 功耗≤3W。 检测距离≤6米；检测宽度≤2米。 ≥1组RS485接口；≥1组报警信号输出；≥1组固件升级接口。支持WIFI。 外壳防护等级：IP67	台	2

8.4	出入口控制终端	<p>≥21.5英寸显示器</p> <p>≥5个带交换机功能的100M以太网接口及1个独立1000M网络接口</p> <p>≥2个标准全功能RS232接口，可直接接入标准RS232接口设备</p> <p>标配≥128G SSD</p> <p>正版Windows系统</p>	套	1
8.5	接入交换机	<p>配置：可用百兆电口数≥8</p> <p>交换容量≥1.6 Gbps</p> <p>转发性能≥1.2 Mpps</p> <p>支持红口保障功能</p> <p>支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x</p>	台	1
8.6	线材辅材	网线、电源线、水晶头、尾纤等线材	批	1
(三)、数据中心系统				
1、网络安全设备				
1.1	上网行为管理	<p>≥1*Console口+12GE(光)+12GE(电)，内置硬盘≥1TB,双电源.网络吞吐量≥6G，行为审计&应用控制，无线非经支持最大AP数量512个。</p>	台	1
1.2	路由器	<p>机架式≥12口万兆路由器UR7808，固化≥8个千兆电口，≥2个combo口，≥2个万兆光口，带终端数≥1000台，带宽≥8Gbps，内置AC功能，支持管理AP数≥512，支持IPSec VPN、L2TP VPN，支持固定IP地址、DHCP自动获取地址、PPPoE拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式，支持应用流控、应用阻断。</p>	台	1
1.3	出口防火墙	<p>1. 固化端口：≥2MGMT+18GE+8Combo+4Bypass+2SFP+2USB；2. 三层吞吐量：≥5Gbps，并发连接数≥150W，每秒新建连接数（HTTP）≥3W，适用带宽≥600M；3. 自带SSL VPN用户授权数量≥100，IPSec隧道数≥750；硬盘扩展插槽≥2个，内置单电源。</p>	台	1
2、无线覆盖设备				
2.1	核心交换机	<p>三层网管交换机，交换容量≥598Gbps，包转发率≥171Mpps/237Mpps；≥8个10/100/1000Mbps自适应电口，固化≥24个SFP千兆光口，≥4个SFP+万兆光口；≥支持双电源（1+1冗余电源），出厂自带一块≥70W AC电源，支持IRF2（第二代智能弹性架构），绿色节能；支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能。</p>	台	2
2.2	汇聚千兆交换机	<p>三层网管交换机，交换容量≥496Gbps，包转发率≥188Mpps；≥48个10/100/1000Mbps自适应电口，固化≥4个SFP千兆光口；支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持虚拟化堆叠。</p>	台	10
2.3	汇聚千兆交换机	<p>三层网管交换机，交换容量≥396Gbps，包转发率≥96Mpps/144Mpps；≥24个10/100/1000Mbps自适应电口，固化≥4个SFP千兆光口；支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持虚拟化堆叠。</p>	台	6

2.4	接入POE交换机	二层web网管交换机，交换容量 $\geq 192\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 30\text{Mpps}$ ； ≥ 8 个10/100/1000Mbps自适应电口（支持POE/POE+，整机PoE最大输出功率 $\geq 125\text{W}$ ，单端口最大输出功率 $\geq 30\text{W}$ ），固化 ≥ 2 个SFP千兆光口；支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	台	16
2.5	无线吸顶AP	$\geq 3000\text{M}$ 双频Wi-Fi 6千兆吸顶AP， ≥ 1 个WAN/PoE上联端口、内置天线，支持2.4GHz/5GHz双频通信，支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax协议。支持二层智能漫游。	个	102
2.6	千兆单模光模块	1. 发射端功率：TX1310nm/1.25G 2. 接收端功率：RX1310nm/1.25G 3. 接口类型：LC 4. 传输距离： $\geq 10\text{km}$ 5. 发射光功率： $-6\sim-1\text{dBm}$ 6. 接收灵敏度（低值）： $\leq -21\text{dBm}$	对	42
3、中心设备				
3.1	42U标准机柜	42U，尺寸（宽*深*高）： $\geq 600*1000*2000\text{mm}$ ，落地机柜； 层板： ≥ 1 个、承重 $\geq 60\text{KG}$ 、宽470*深550*高48mm； L型隔条/支架： ≥ 1 对、长550*宽38*高38mm。	台	2
3.2	光纤配线架	机架式.24口满配	台	1
3.3	视频光模块	1. 发射端功率：TX1310nm/1.25G 2. 接收端功率：RX1310nm/1.25G 3. 接口类型：LC 4. 传输距离： $\geq 10\text{km}$ 5. 发射光功率： $-6\sim-1\text{dBm}$ 6. 接收灵敏度（低值）： $\leq -21\text{dBm}$	对	11
3.4	视频核心交换机	配置：可用千兆光接口数量 ≥ 24 ，复用的千兆电口数量 ≥ 8 ，非复用万兆光接口数量 ≥ 4 ，支持 ≥ 1 个扩展槽位，支持 $\geq 40\text{G}$ （QSFP+）端口 支持独立的console管理串口， ≥ 1 个带外管理口 支持USB拷贝文件、MicroUSB登陆设备功能 支持模块化电源数量 ≥ 2 ，模块化风扇数量 ≥ 2 交换容量： $\geq 756\text{Gbps}/7.56\text{Tbps}$ 转发性能： $\geq 222\text{Mpps}/396\text{Mpps}$ 支持802.1X、Portal、Triple认证功能 支持DHCP snooping、DHCPv6 snooping、DHCP Relay、DHCPv6 Relay、DHCP server、DHCPv6 server、SAVI功能 支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS协议，支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议，支持IPv4/IPv6策略路由 IPv4路由表 $\geq 32\text{K}$ ，IPv6路由表 $\geq 16\text{K}$ 具备MACsec（802.1ae）硬件加密技术 支持NQA探测功能	台	1

		支持零配置启动 支持虚拟化本地负载分担、虚拟化单点管理功能、≥9台设备堆叠、虚拟化堆叠链路冗余保护收敛时间小于50ms。		
3.5	机架式配电单元	220V. 配20A进线开关. 12路4 A2P轮出微断	套	1
3.6	显示单元	1、LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；单元物理拼缝≤3.5mm，物理分辨率达到1920×1080，对比度达到≥1000：1。 2、LCD显示单元响应时间≤8ms，显示色彩达到≥16.7M，亮度达到≥500cd/m ² ，图像显示清晰度达到≥1000TVL。 3、内置MPEG、JPEG和 Real media解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。 4、屏幕支持防灼烧功能，能够有效改善液晶长时间显示静态画面时造成的残影现象。 5、音视频输入接口：≥HDMI × 1，DVI × 1，USB × 1，控制接口：≥RS-232 IN × 1，RS-232 OUT × 1。 6、设备支持不断电待机功能，当无任何信号输入时，设备在规定时间内自动待机节能，当有信号接入时，设备能快速开机，正常显示。待机功耗低于0.5W。	台	12
3.7	解码器	1、采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。 2、支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。 3、设备接入具有智能分析功能的摄像机，可解码显示智能分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。 4、支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。 5、支持黑白名单功能，可设置256个黑白名单；当设置白名单时，只允许白名单IP访问设备；当设置黑名单时，黑名单内IP无法访问设备 6、支持PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。 7、可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为3840*2160(30Hz、1920*1080(50Hz)、1920*1080(60Hz))、1680*1050(60Hz)、1600*1200(60Hz)、1280*1024(60Hz)、1280*720(60Hz)、1280*720(50Hz)、1024*768(60Hz)。 8、支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示；支持平均分割；支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能。 9、支持通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持1*2、1*3、1*4、1*5、1*6、1*7、1*8、1*9、1*10、1*11、1*12、2*1、2*2、2*3、2*4、2*5、2*6、3*1、3*2、3*3、3*4、4*1、4*2、4*3、5*1、5*2、6*1、6*2、7*1、8*1、9*1、10*1、11*1、12*1的拼接显示。 10、支持客户端软件设置底色，当无解码画面时，设置输出显示该底色。 11、支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划。 12、音频解码格式支持G.722、G.711A、G.726、G711U、MPEG2-L2、AAC。	台	1

3.8	大屏显示 辅材	HDMI 高清线缆12根，网线若干，电源线	套	1
3.9	PDU电源	机架式标配PDU≥1个8口PDU，输入10A，带2M线	个	4
3.10	操作台	三联操作台，钢制≥0.8mm	套	1
3.11	综合管理 平台	<p>系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括组织管理、区域管理、人员管理、车辆管理、用户管理、设备管理、低代码引擎、门户工作台等。</p> <p>系统基础信息管理： 系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保护用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。</p> <p>一、组织资源管理 支持组织基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>二、区域资源管理 支持区域基础信息的增删改查、导入、导出等功能；</p> <p>三、人员信息管理 1、支持人员信息的增删改查、导入、导出，包括人脸、指纹采集； 2、支持人员基础信息自定义扩展；</p> <p>四、卡片信息管理 1、支持卡片基本信息的增删改查、导入、导出； 2、支持人员开卡、退卡、挂失、解挂、换卡及卡扇区加密；</p> <p>五、车辆信息管理 支持车辆基本信息的增删改查、导入、导出；</p> <p>六、设备信息管理 提供设备统一接入管理，包括：视频设备、出入口设备、门禁设备、梯控设备、可视对讲设备、食堂消费设备、寻车诱导设备、卡口设备、车载设备、报警设备等。</p> <p>七、系统用户管理 1、支持账户基本信息和角色信息的增删改查； 2、支持配置不同角色权限，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 3、支持用户组权限分配； 4、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 5、支持从Windows域同步用户信息，用于域账户进行平台登录；</p> <p>八、低代码引擎 支持流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎、界面编排引擎等</p>	套	1
		<p>1、CPU配置不低于2颗X86架构处理器，核数≥10核，主频≥2.4GHz。</p> <p>2、内存配置不低于64G DDR4，≥16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存。</p> <p>3、硬盘配置不低于2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘。</p>		

		<p>4、配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10。</p> <p>5、支持≥6个PCIE扩展插槽，板载≥2个千兆电口。</p> <p>6、≥1个RJ45管理接口，≥2个USB 3.0接口，≥2个USB2.0接口，≥1个VGA接口。</p> <p>7、应标配≥550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源。</p>		
3.13	存储磁盘阵列	<p>42块10T硬盘</p> <p>服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥64GB，可以扩展到≥2个SSD作为缓盘，可支持≥6个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速，采用可热插拔 1+1AC220V电源</p> <p>标配≥2个千兆网口，支持 PCI-E3.0 插槽，可扩展 RS485 接口、eSATA 接口，可扩展至≥7个千兆网口或增配≥2个10Gb/25Gb光纤接口或增配≥4个8Gb/16Gb光纤接口或增配≥4个HDMI接口或增配≥3个Mini SAS HD接口，可支持 PCI-E X16和 PCI-E X8 ，可支持≥12GB SAS扩展口</p> <p>每个控制单元支持双系统应用，系统盘支持RAID1模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作,支持系统盘为独立的≥2块HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1。</p> <p>可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T SATA/SAS硬盘；</p> <p>支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗。</p> <p>具有≥48块硬盘热插拔插槽；支持硬盘热插拔设备在读写数据时，热插拔设备内的任意块硬盘，设备正常运行不宕机，硬盘不损坏，数据不丢失，业务不中断。</p> <p>设备应能提供RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、RAID Erasure coding、RAID5EE、iRAID模式；当磁盘的坏块数量达到RAID预设阈值时，样机可自动将数据拷贝到热备盘，并且可自动使用热备盘替换坏盘；支持RAID重建速度动态调整，可根据写入码流带宽，动态调整RAID重建速度</p> <p>支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常；</p> <p>支持国际GB/T 28181和Onvif视频流直存模式；支持iSCSI直存功能，前端网络摄像机和设备之间可直接通过iSCSI协议进行块存储；</p> <p>支持 ONVIF、PSIA、TCP/IP、UDP、SIP、SIP2.0、RTSP、RTP、RTCP、iSCSI、CIF S(SMB)、NFS、FTP、HTTP、AFP、RSYNC、SNMP、IPV4、IPV6、HLS、S3、OSS等协议，支持IP组播</p> <p>应能接入并存储4096Mbps视频图像，同时转发4096Mbps的视频图像，同时下载4096Mbps的视频图像；同时回放1400Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回</p>	台	1

		<p>放间的性能值可自由调整。</p> <p>支持查看硬盘体检报告、硬盘深度体检和磁盘档案；支持下载单个硬盘或批量硬盘的报告，支持按时间显示硬盘的坏扇区、温度、振动变化趋势的曲线图；</p> <p>可通过硬盘深度体检查看硬盘原始数据读取错误率、上电时间、上电时长计数、意外断电计数、重映射扇区数、磁盘振动等多种硬盘相关健康值；</p> <p>支持查看硬盘体检的历史记录、硬盘健康状态，并对硬盘健康状态进行分级分类，包括健康（良好、正常）、亚健康（警告、即将损坏）、故障（错误、损坏）等；支持硬盘体检报告打印输出；</p> <p>可扩展支持将前端一路视频流同时存入两台存储；支持双机间编码器和录像同步，故障时可进行互相接管</p>		
3.14	操作电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 处理器：主频$\geq 2.5\text{GHz}$，6核12线程，18M三级缓存 2. 内存：$\geq 8\text{GB}$ DDR4，3200MHz频率以上，2个内存插槽，最大可扩展支持64GB DDR4内存 3. 不小于512G SATA SSD；支持不低于4个SATA 3.0接口，1个M.2接口 4. USB接口≥ 10个，其中USB3.0接口≥ 4个，机箱后置USB接口≥ 6个；1个VGA+1个HDMI+1个DP接口，主板原生接口不可使用转接口； 5. 支持集成显卡 6. 配置21.5英寸显示器，支持1920*1080分辨率 7. 硬件可扩展性：支持扩展接2.5寸SSD硬盘； 8. 视频功能：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。 9. 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。 10. 倍速播放：支持多窗口播放：可进行16个窗口同时1或2倍速播放，9个窗口同时4倍速播放，4个窗口同时8倍速或16倍速播放。 11. MTBF$\geq 35\text{W}$小时 	台	1

3.15	UPS主机	<p>1. 三进三出 or 三进单出 or 单进单出可调;</p> <p>2. 额定容量$\geq 13.5\text{KW}/15\text{KVA}$;</p> <p>3. 额定输入电压: 380/400/415Vac;</p> <p>4. 输入电压范围: 138~485Vac;</p> <p>5. 相数: 三相五线;</p> <p>6. 输入频率范围: 40~70 Hz;</p> <p>7. 输入功率因数: 满载≥ 0.99;</p> <p>8. 输出电压: 380/400/415(1\pm1%)Vac;</p> <p>9. 输出频率: 市电模式: 与输入同步; 当市电频率超出最大$\pm 10\%$(可设置$\pm 1\%$、$\pm 2\%$、$\pm 4\%$、$\pm 5\%$)时, 输出频率50/60(± 0.1); 电池模式: 50/60(± 0.1);</p> <p>10. 整机效率: $\geq 95\%$;</p> <p>11. 功率因数: 0.9;</p> <p>12. 过载能力: 115%以下: 长时间运行; 115%~130%: 15min; 130%~155%: 1min; >155%: 200ms;</p> <p>13. 电池电压: 支持24-40节可设(默认32节)。</p>	台	1
3.16	UPS电池柜	<p>1. 材料类型: 冷轧钢板 (SPCC)</p> <p>2. 板材厚度: 左壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$, 右壁厚度$\geq 1.0\text{mm}$, 顶盖厚度$\geq 0.6\text{mm}$; 层板: $\geq 30*30/40*40$角铁; 层板尺寸$\geq 724*937$</p> <p>3. 其他板厚: 立柱为角铁型材增加加强筋结构, 柜体为整体受力结构</p>	台	1
3.17	UPS电池	<p>1. 额定电压: 12V</p> <p>2. 额定容量: 120 AH (10HR)</p> <p>3. 设计浮充寿命: 8-10年</p> <p>4. 结构: 正、负极端子有明显标志, 便于连接。</p>	块	32
3.18	UPS电池套件包	<p>套装内物料:</p> <p>1、连接线缆: 数量: \geq长度1200mm*2根, 450mm*33根</p> <p>2、绝缘帽: 数量: ≥ 68</p> <p>3、铜鼻子: 数量(套): ≥ 70</p>	套	1
		<p>设备内存$\geq 8\text{GB}$, 固态硬盘$\geq 128\text{GB}$</p> <p>正版windows操作系统, ≥ 17.3寸电容式(十点触控)触控屏, \geq英特尔4核、3.1GHz主频、i5处理器(CPU)。</p> <p>音频压缩标准支持MP2/MP3/PCM/ADPCM, 音频压缩码率为: 64Kbps, 音频采样率: 8kHz~44.1kHz, 16bit。</p> <p>≥ 2个10/100/1000Mbps网口, ≥ 8个USB口、1个VGA接口、1个HDMI输出、6个COM接口、1个PS2接口、1路线路输入、1路线路输出、1路话筒输入;</p> <p>功耗$\leq 300\text{W}$;</p> <p>1、关联任意广播分区:</p>		

	<p>(1) 支持任意广播点关联任意广播分区。</p> <p>(2) 支持同一广播分区关联多个广播点。</p> <p>(3) 支持同一广播点同时关联到多个广播分区。</p> <p>2、一键预案广播：</p> <p>(1) 支持预先设定广播内容，包括优先级、循环模式、播放音频、广播分区/广播点。</p> <p>(2) 支持在客户端上一键触发预案设定的广播内容。</p> <p>3、图上精准定位广播，及图上可视化。</p> <p>(1) 支持在地图上显示可配置的广播点位内容。</p> <p>(2) 支持在地图上对广播点位进行广播的操作。</p> <p>(3) 支持在地图上对广播点查看其关联的视频画面的操作。</p> <p>(4) 支持在地图上对视频点位关联的广播点位进行广播的操作。</p> <p>4、重点区域智能联动播报：</p> <p>(1) 支持对广播点位进行联动配置的功能。</p> <p>(2) 支持联动播报预设音频文件功能。</p> <p>(3) 支持联动播报预设文字功能。</p> <p>(4) 支持按不同的时间模板设置联动规则功能。</p> <p>5、视频可视化广播：</p> <p>(1) 支持在查看视频预览的同时进行关联广播点的广播操作。</p> <p>(2) 支持在联动视频的同时，对联动广播点进行广播操作。</p> <p>6、用户权限精细化管理：</p> <p>(1) 支持对不同用户分配到广播点位的权限控制。</p> <p>(2) 支持对不同用户进行广播分区的权限控制。</p> <p>(3) 支持对不同用户进行功能项（预案、地图、定时任务等）的控制。</p> <p>7、高并发广播：</p> <p>(1) 支持500路并发广播。</p>		
	<p>一、实时播报：</p> <p>支持寻呼话筒、电脑等多方式实时广播。提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。</p> <p>二、定时广播：</p> <p>1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作；</p> <p>2、广播内容支持选择媒体文件，也支持TTS（文字转语音）模式；</p> <p>3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务；</p> <p>4、支持在终端离线时也可执行定时广播任务。</p> <p>三、设备管理：</p> <p>1、支持ISAPI协议、ISUP协议设备接入，全网络覆盖；</p> <p>2、支持设备NTP服务校时；</p> <p>3、支持设备在线状态展示；</p> <p>4、单平台可接入5000设备、2000实时并发实时广播。</p> <p>四、媒体管理：</p> <p>1、提供媒体服务，支持云存储、CVR、ASW等多种存储方式管理媒体文件，</p>		

	<p>由平台统一调度；</p> <p>2、广播录音平台统一存储在云存储/CVR/ASW上，安全可靠。</p> <p>五、精细化用户权限管控：</p> <p>1、支持紧急广播权限管控；</p> <p>2、支持广播分区权限管控；</p> <p>3、支持定时任务编排权限管控；</p> <p>4、支持预案广播权限管控。</p> <p>六、广播预案管理</p> <p>可制定在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。</p> <p>1、支持广播预案编辑管理；</p> <p>2、支持广播预案一键广播操作。</p> <p>七、视频可视化广播</p> <p>通过广播、视频监控能力实现视频与音频的有机结合，在广播时可实时查看到现场画面，提高广播效果。</p> <p>1、支持广播视频资源关联配置；</p> <p>2、支持视频监控时实时喊话或预案广播；</p> <p>3、支持广播时能关联查看实时视频画面。</p> <p>八、图上广播综合应用</p> <p>在地图上直观展示广播点位置，并可展示接入的其他资源信息，通过接收资源点报警事件，实现报警信息可视化展示并进行快捷广播处置操作。</p> <p>1、支持地图配置能力，包含在线、离线GIS地图；</p> <p>2、支持资源上图配置能力，实现资源的地图可视化展示及控制操作，资源类型包含广播点、监控点、防区、报警输入、报警输出、报警主机IO输出、紧急报警设备；</p> <p>3、支持事件可视化监控能力，实时展示报警事件并可进行快捷精准广播操作。</p> <p>九、重点区域智能播报应用</p> <p>通过联动规则配置，可支持各类场景报警事件触发广播联动，实现自动或手动实时广播。</p> <p>1、支持各类场景联动广播管理，可扩展与AI模型管理应用对接，满足各场景联动广播诉求，如视频报警事件、行为分析事件、入侵报警事件、紧急报警事件、消防报警事件联动广播；</p> <p>2、支持联动自动预警广播，可根据事件配置的联动规则自动触发预警广播；</p> <p>3、支持联动手动实时广播，可联动触发广播弹窗，在弹窗中进行实时广播。</p>		
	<p>1. 采用≥ 32位高速处理器，性能强劲、速度快</p> <p>2. 支持TCP/IP和RS485两种通讯方式，可独立通讯也可冗余备份通讯，通讯数据加密处理，更安全</p> <p>3. 支持≥ 20路报警输入（IO信号），具有防短、防剪功能</p>		

		<p>4. 支持丰富多样的联动功能，如I/O联动、事件联动</p> <p>5. 内置RTC，支持NTP校时、手动校时、自动校时功能</p> <p>6. 支持离线事件保存功能和离线事件满90%警告功能，断电后数据可以永久保存</p> <p>7. 具有备用电池设计，外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电（蓄电池需另配）</p> <p>8. 输入接口：≥报警输入*20、防拆*1；</p> <p>9. 输出接口：≥报警继电器*4；</p> <p>10. 供电：220V, 功耗：≤4W。</p>		
3.22	网络寻呼话筒	<p>1. 安卓系统，≥10.1寸彩色IPS触摸屏，支持第三方app安装，便于拓展个性业务应用。</p> <p>2. 支持获取平台下发的终端列表，媒体库文件；</p> <p>3. 支持将媒体库里的音源播放到广播终端或者分区；</p> <p>4. 设备本地可支持音视频存储功能，包括对讲录音、对讲录像，监视录音、监视录像。</p> <p>5. 支持与网络音箱，网络音箱进行双工对讲；</p> <p>6. 设备具备HDMI接口，可进行电脑等显示器投屏。</p> <p>7. 支持有线接入，并支持标准POE供电，安装更方便。</p> <p>8. Web管理：设备支持web进行参数配置、账号管理、系统维护等操作</p> <p>9. 支持与门禁设备进行双向可视对讲，并可远程控制门禁开锁。</p>	台	1
3.23	IP有源监听音箱	<p>1. 系统采用正版Linux嵌入式系统，设备内存≥64MB，设备存储≥4GB。</p> <p>2. 一体壁挂式设计、整合网络音频解码，数字功放及音箱；</p> <p>3. 采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒；</p> <p>4. 内置高保真扬声器和≥2×10W(8Ω)立体声D类功率放大器；</p> <p>5. 支持通过定阻输出接口对外接副音箱（≥10W）进行广播；</p> <p>6. 支持平台或管理机将定时任务下发到设备中，在断网情况下也能播放定时任务音频。</p>	台	1
3.24	电源时序器	<p>1、最大承受无功功率≥6000W/15000W</p> <p>2、两个空气开关每≥2路开关控制≥16路独立控制的时序通道</p> <p>3、断路器零，火线控制，漏电电流保护In 30 MA/T≤0.1s，过流保护，（63A短路保护）</p> <p>4、设备接口：≥16路万用插座继电器受控与≥2路万用插座直通</p> <p>5、二级电EMI/EMC噪声滤波器，能有效阻隔诸如强无线电，电火花等干扰从电源引入设备</p>	台	1
3.25	广播设备机柜	<p>42U，尺寸（宽*深*高）：≥600*800*2000mm，落地机柜；</p> <p>层板：≥1个，承重≥60KG，≥宽470*深550*高48mm；</p> <p>L型隔条/支架：≥1对，≥长550*宽38*高38mm。</p>	台	1
3.26	广播核心交换机	<p>配置：可用千兆电接口数量≥12，可用千兆光接口数量≥12</p> <p>交换容量≥48Gbps</p> <p>转发性能≥35.72Mpps</p> <p>MAC地址表项≥16K</p>	台	1

3.27	音频光模块	1. 发射端功率：TX1310nm/1.25G 2. 接收端功率：RX1310nm/1.25G 3. 接口类型：LC 4. 传输距离： $\geq 10\text{km}$ 5. 发射光功率： $-6\sim-1\text{dBm}$ 6. 接收灵敏度（低值）： $\leq -21\text{dBm}$	对	10
3.28	辅材及配件	网线、电源线、水晶头、尾纤等线材	批	1

附件：

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。

四、商务要求

合同签订	成交通知书发出之日起1个工作日内。
交货期限	合同签订之日起90日历天
付款方式	具体付款方式合同另行约定
履约保证金	本项目不收取履约保证金。
验收标准	由采购人成立验收小组,按照招标文件要求进行验收。

五、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	<ol style="list-style-type: none">1、包括供应商特殊资格等要求：无2、是否收取履约保证金：否3、是否接受联合体参加投标：否4、是否授权评标委员会直接确定中标人和中标候选人：是5、是否专门面向中小企业采购：否。6、是否实行预付款及预付款保函：是7、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否。8、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。9本项目的核心产品：高清网络枪式摄像机
---------------	---

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	<p>1.1 项目名称：平舆县第五高级中学桌椅床柜会议室及信息化设备购置项目</p> <p>1.2 采购人名称：平舆县教育局</p> <p>1.3 项目内容：</p> <p>A包段：录播室心理咨询室信息化设备采购</p> <p>B包段：数字广播信息化设备采购与安装</p> <p>C包段：信息化设备采购与安装</p> <p>D包段：桌椅体育器械采购与安装</p> <p>E包段：报告厅会议室采购与安装</p> <p>1.4 项目编号：舆政采购-2024-12-4</p>
2	合格投标人：具备招标公告第二项规定的条件。
3	<p>投标报价及费用：</p> <p>3.1 本项目投标以人民币报价。</p> <p>3.2 投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，按废标处理。</p>
4	现场踏勘或标前答疑：本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	样品及演示要求：无
6	投标文件组成：加密版电子投标文件。
7	投标截止时间及地点：详见招标公告。
8	开标时间及地点：详见招标公告。
9	评标办法：本项目采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书：由采购人授权评标委员会推选 3名 ，采购人应确定排名第一的中标候选人为中标人。评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网上发布中标公告。
11	投标保证金交纳与退还：本项目不收取投标保证金
12	签订合同：成交通知书发出之日起1个工作日内
13	履约保证金的收取及退还：本项目不收取履约保证金。
14	采购资金来源：财政资金

15	付款方式：具体付款方式合同另行约定
16	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	投标文件有效期：投标截止期结束后60日历天。中标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
18	开标结束后，采购人将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
19	质疑和投诉：详见第三章投标人须知第10条。
20	本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传投标将被拒绝。
21	<p>投标人注册：</p> <p>投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（www.zmdggzy.gov.cn/tpfront）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理HNXACA单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路1196号公共资源交易中心1F大厅）办理CA密钥，完成注册。</p>
22	<p>招标文件下载：</p> <p>凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（http://www.zmdggzy.gov.cn/）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。</p>
23	<p>投标文件制作：</p> <p>1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（www.zmdggzy.gov.cn/tpfront）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。</p>

	<p>2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。</p> <p>3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交： 加密的电子投标文件 (.zmdtf格式),应在投标文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心 (www.zmdggzy.gov.cn/tpfront)” 电子交易平台内上传；</p> <p>4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心 (www.zmdggzy.gov.cn/tpfront)” 网站提供的“新点投标文件制作软件 (驻马店)” 制作生成的加密版投标文件。</p> <p>5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表” 报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。</p> <p>7、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。</p> <p>8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业CA密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件 (.zmdtf 格式和.nzmdtf格式) 时，只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频 (http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002)</p>
24	投标文件上传: 详见第三章投标人须知第22条
25	<p>招标文件的澄清与变更：</p> <p>1、采购人、集中采购机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及</p>

	时查看而造成的后果自负。
26	<p>开标：</p> <p>1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业CA密钥登入驻马店市公共资源交易中心不见面开标大厅（http://www.zmdggzy.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的CA密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易电子交易平台（http://www.zmdggzy.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒：</p> <p>因驻马店市公共资源不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项目时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>（1）网络要求：网络带宽4M以上。（2）硬件要求：电脑要求内存4G及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音箱等，并确保其均能正常运转。操作系统要求Windows7及以上，IE浏览器IE11及以上。（3）人员要求：对于参与驻马店不见面交易系统开标的投标人，要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址：（http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005）</p>
27	评标：详见第三章投标人须知第25、26、27、28、29、30条
28	解释：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；除招标文件中有特殊规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、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；当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。

按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人（或采购代理机构）负责解释。

一、说明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指本次采购项目的业主方。

2.2 “采购代理机构”系指本次招标采购项目活动组织方。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的供应商。

2.4 “投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似的义务。

2.7 “投标文件有效期”系指本次采购项目投标截止之日起至合同签订之日止的期限。中标供应商的投标文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算（最高投标限价）

本标包采购预算为：4222690.00元

4. 投标人应提交的证明文件

4.1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

4.2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目执行促进中小型企业发展政策、节能环保等相关政府采购政策；

4.3. 本项目的特定资格要求：

4.3.1符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（根据驻财购【2022】15号文件规定实行承诺制）。

4.3.2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，开标结束后至评标结束前采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（zxg

k. court. gov. cn) 和中国政府采购网 (www. ccgp. gov. cn) 查询企业的信用记录，列入“中国执行信息公开网”网站的“失信被执行人”、“信用中国”网站的“重大税收违法失信主体”和“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝参与本次政府采购活动。（供应商在投标文件中提供查询内容相关网页截图，此网页截图仅为评标时参考依据，具体以采购代理机构查询为准。）

4.3.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料（需包含公司基础信息、股东及出资信息）】。

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

5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

7. 关联企业投标

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

7.2 关联企业中，同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。一经发现，将导致投标同时被拒绝。

7.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的投标活动。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同

9. 特别说明：

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《政府采购法》第二十二条第五款“参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”，“重大违法记录”是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起7个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑。逾期不再受理，投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑，请向采购代理机构提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。

投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑及答疑将通过驻马店市公共资源交易不见面系统进行。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和申

标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二、招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 招标需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间15日（如至原定截止时间不足15日，则需延长开标时间，招标文件发售时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。招标文件公示期间对招标文件进行的澄清、修改或补充不受上述限制。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

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

13.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间3日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

。

三、投标文件的编制

14. 要求

14.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术要求、商务要求和投标文件格式中对投标的要求）。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

16.1 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

17. 投标有效期

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止期之后开始生效，在投标人须知前附表第17项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标供应商的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求，投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件。

18. 投标报价

18.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为完成本项目服务内容产生的所有费用。

18.2 投标人要按开标一览表的内容填写。

18.3 投标人投报多标包的，应对每标包分别报价并分别填报开标一览表。

18.4 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.5 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.6 对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金

20. 投标文件的式样和签署

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 投标文件（.zmdtf格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心网”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3 投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA密钥和企业CA密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业CA密钥

。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

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

四、投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf格式）。

21.2 投标人因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088

22. 投标文件的上传、递交

22.1 投标人应在招标公告中规定的递交投标文件截止日期和时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标将被拒绝。。

五、开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未提交投标保证金的（若收取）。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

六、评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购人根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为7人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购人委派1名代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.2 评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表（报价表）的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

26.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部87号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标公告第6项和招标文件第三章（一）说明4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。在审查过程中，采购人或采购代理机构有权要求投标人按招标文件的规定提供相关资格证明材料的原件以供审查。投标人应在规定的时限内提供。投标人拒不提供的，或者不能在规定时限内提供的，视为其不具备该资格条件。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足3家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的

具体规定)。实质性偏离是指：(1)实质性影响合同的范围、质量和履行。(2)实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。(3)不公正地影响了其它作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

(1)投标文件未按规定签字、盖章的。

(2)投标人代表未能出具有效身份证明，或与身份不符的。

(3)投标有效期、服务期限、服务质量等不满足招标文件要求的。

(4)未按招标文件规定报价的。

(5)未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(6)投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

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

(8)不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4 对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

26.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

26.5.1 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的。

26.5.2 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4 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

；

26.5.5 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.6 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

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，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28. 比较与评价

28.1 评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3 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，应当要求其通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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。

29. 评标过程及保密原则

29.1 凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七 定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2

确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）：

31.2.1

综合评分法，是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（或中标人）的评标方法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人（或中标人）。

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按技术指标优劣排列。得分、投标报价与技术指标均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

31.2.2

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32. 确定中标人和中标候选人

评标委员会按顺序推荐中标候选人数：由采购人授权评标委员会推选**3名**，采购人应确定排名第一的中标候选人为中标人。如果排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按照评标委员会推荐的

中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

33. 中标通知书及中标公告

33.1

评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2

中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3

中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4

中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布废标的权利

34.1

出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2

投标截止时间后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方

式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八 合同授予

35. 合同签订

35.1

采购人、中标人自中标通知书发出之日起，在招标文件第三章《供应商须知前附表》规定的时间内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2

招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

35.3

中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

33.4 采购人按照法律法规及各级财政部门相关规定，在规定时间内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 评标办法及评分标准

为公正、公平、科学地选择中标供应商，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

1、总则

本次评标采用综合评分法，总分为100分，按投标人须知第10项的规定排列中标资格。评标委员会按顺序推荐中标候选人数量：由采购人授权评标委员会推选**3名**，采购人应确定排名第一的中标候选人为中标人。评分过程中采用四舍五入法，保留小数两位。

二、评标内容及标准

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标服务符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%；联合体投标的，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体5%的价格扣除。
.....	投标人或所投产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策依据，每项按0.5%折扣。

注(1)投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2)同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-∑价格折扣幅度）

评标价=∑单项评标价+∑不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

(3)根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。（格式见第六章附件10.7 如不面向请忽略）

(4)根据《财政部
司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(5)根据《财政部
民政部
中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

注：1、投标人或所提供服务按规定享受其他政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规依据，每项按0.5%折扣。

评分内容及标准

分值构成(100分)		投标报价30分、商务部分：40分、技术部分：30分	
序号	评分项目	评分权重	评价方法
一	价格分	30分	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p style="text-align: center;">投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100×价格权值</p> <p>备注：</p> <p>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，有可能影响服务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。</p>
二、技术部分30分			
1	项目保障措施	7分	<p>投标人提供针对本项目的安全生产措施以及突发事件应对预案的，内容很完整且完全满足要求，思路清晰、详细合理得7分，内容基本合理、可行性高得4分，内容合理性一般、可行性一般得2分，不提供不得分。</p>
2	项目实施方案	5分	<p>投标人提供项目实施方案，至少包含但不限于实施计划、进度计划、人员分工、运输方案、项目质量保证措施等，以上内容完全符合采购需求的，每提供一项得1分，最多得5分。方案具体内容应当满足采购人采购需求，专门针对本项目或适用于本项目特性的情形，方案具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，方案具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。</p>
3	技术参数要求	18分	<p>1、投标人所投 数据中心系统中“解码器”产品需具备：</p> <p>(1) 支持不低于1个DP输入接口和1个HDMI输入接口，支持不低于12个HDMI2.0标准的HDMI输出口。（3分）</p> <p>需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。</p> <p>(2) 前面板集成旋钮，支持旋钮调节音量大小、设置ip，设置快捷控制电视墙等，前面板集成LCD液晶屏，显示设备状态，如IP、设备型号、版本号</p>

		<p>等。(3分)</p> <p>需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。</p> <p>2、投标人所投 数据中心系统中“存储磁盘阵列”产品需具备：</p> <p>(1) 支持扩展 MiniSAS HD 接口，支持通过电口SAS线或光口SAS线进行互联，能够通过SAS线进行上行和下行的数据通信。(3分)</p> <p>需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。</p> <p>(2) 支持任意 N 台设备 (N≥2) 通过 SAS数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据。(3分)</p> <p>需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。</p> <p>3、投标人所投数字监控系统中“出入口抓拍显示单元”产品需具备：</p> <p>(1) 护罩内置3颗LED灯(暖光灯与红外灯可切换，暖光灯色温3000K±10%)，支持根据环境光亮度，自动控制LED灯亮灭及亮度调节。(3分)</p> <p>需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。</p> <p>4、投标人所投 数据中心系统中“接入POE交换机”产品需具备：</p> <p>(1) 支持在APP、管理平台查看接入的交换机下终端设备(摄像机、球机、存储设备)型号,进行统一运维管理。(3分)</p> <p>需提供有效的第三方检测报告原件扫描件佐证材料并加盖公章。</p>
三、商务分 40分		
1	投标人 或 制造商 实力	<p>30分</p> <p>1、为确保产品开发者具有良好的软件开发能力，所投综合管理平台产品制造商应具备软件能力成熟度等级证书，提供SPCA五级证书复印件并加盖制造商公章得5分，缺项得0分。</p> <p>2、为保障系统的安全性和可靠性，所投存储磁盘阵列产品的制造商为国家信息安全漏洞库优秀技术支撑单位得5分，提供证书复印件并加盖制造商公章，缺项得0分。</p> <p>3、为确保产品的竞争力和先进性，投标人或制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投交换机产品的制造商被评为国家级工业设计中心得5分，提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明，缺项得0分。</p> <p>4、为响应国家对制造企业在绿色环保、节能减排、供应链管理等方面</p>

			<p>的政策要求，所投LCD显示单元产品的制造商为被评为国家级绿色工厂或绿色供应链管理企业得5分，提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖公章，缺项得0分。</p> <p>5、为确保产品和系统得到良好的集成和运维服务，所投高清网络半球摄像机产品制造商应具备专业的信息系统标准化运维体系，提供ITSS信息技术服务运行维护标准符合性认证证书复印件得5分，须为制造商自有，分子公司证书无效，缺项得0分。</p> <p>6、为体现产品技术的先进性和良好的制造水平，所投显示单元产品的制造商获得新一代信息技术与制造业融合发展示范企业得5分，提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料，缺项得0分。</p>
2	售后服务方案	5分	<p>投标人提供完善的售后服务方案，包括质保期内、质保期满后的售后服务措施、建立的服务制度、应急维修措施等：以上内容完全符合采购需求的，得5分，内容基本合理、可行性高得3分，内容合理性较差、可行性较差的得1分，不提供不得分。</p>
3	培训方案	5分	<p>投标人提供针对本项目的培训方案包括但不限于针对操作人员和管理人员的培训计划、培训内容等，以上内容完全符合采购需求的，得5分，内容基本合理、可行性高得3分，内容合理性较差、可行性较差的得1分，不提供不得分。</p>

注：

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

三、得分的计算：

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

注：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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，以评委现场抽取确定。

第五章 政府采购合同（参考格式）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称： _____ 项目编号： _____

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）： _____元（¥ _____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

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

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

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9. 货款支付

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

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

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

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

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

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

12. 质量保证及售后服务

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

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

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

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

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

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

13. 调试和验收

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

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

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

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

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

14. 索赔

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

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

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

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

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

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第14.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

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

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

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

16. 不可抗力事件处理

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

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

17. 合同纠纷处理

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

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

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

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

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

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

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

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式___份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起7个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第6章 附件1

投标文件封面（格式）

政府采购项目 投标文件

项目名称： _____
项目编号： _____
包号： _____

投标人名称： _____（全称并加盖公章）
日期： _____

附件2

投标书（格式）

致：_____（代理机构名称）：

_____（投标人名称）现委托 _____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____）的投标。现正式提交下述文件1份：

- 1 开标一览表
- 2 投标报价明细表
- 3 供货范围清单
- 4 技术响应表
- 5 商务响应表
- 6 法定代表人身份证明
- 7 法定代表人授权书
- 8 证明文件

为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

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

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第9.3项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第26.4.1、26.4.3项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

10、如果发生投标人须知第26.5项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

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

12、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起____日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近3年内的被公开披露或查处的违法违规行为：_____

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

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

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件3

开标一览表（格式）

项目编号：

包号：

货币单位：元

序号	货物名称	规格	数量	投标报价	交货期	交货地点	质量	备注
投标总价(大写)：				¥ _____				

注：

1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、凡需用专用耗材的专用设备类采购项目，应按招标文件规定的耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。

3、投标费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、服务费及其他一切费用。

4、以上报价应与“投标报价明细表”中的报价相一致。

5、若认为所投产品符合价格折扣条件的，在相应的产品的“备注”栏内注明符合何种折扣条件，以方便评委评审。

6、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件4

投标报价明细表（格式）

项目编号：

包号：

金额单位：人民币（元）

序号	货物名称	品牌	规格型号	原产地	单位及数量	单价	金额
						
运输费、安装调试费、其他							
投标总价(大写)：							¥ _____

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件5

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

附件6

技术响应表（格式）

项目编号：

包号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
...				
质量标准				

注：投标人必须如实完整填写表格，

“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人代表签字： _____

投标人： _____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件7

商务响应表（格式）

项目编号：

包号：_____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件8

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____系_____

_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请粘贴法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件9

法定代表人授权书（格式）

致：___（采购代理机构名称、采购人名称）：

我___（姓名）系___（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

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

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：_____

委托代理人签名：_____

法定代表人签名：_____

职务：_____

职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

此处请粘贴委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件10

证明文件

10.1 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书

致：_____（采购人名称）：

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

一、依法参与采购活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

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

三、不以提供虚假资质文件等形式参与采购活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，与其他参与采购活动的投标人保持良性的竞争关系。

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

六、不与其他投标人串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

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

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

投标人代表签字：_____

投标人：_____（全称并加盖公章）

_____年 ____月 ____日

10.2 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（负责人）：

联系地址和电话：

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

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；
- （七）符合法律、行政法规规定的其他条件。

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

供应商名称（盖章）：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在投标（响应性）文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标（响应）处理。

2. 供应商的法定代表人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”。

10.3其他资格审查证明文件。

10.4其他招标文件要求的证明文件。

10.5 项目实施方案（根据项目实际情况，格式自拟）

10.6 项目服务承诺（根据项目实际情况，格式自拟）

附件10.7 中小企业声明函

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于_____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_____万元，属于（中型企业，小型企业，微型企业）；

2. （标的名称），属于_____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_____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（全称并加盖公章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附件10.8 残疾人福利性单位声明函（格式，如是）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件10.9 关于监狱企业

1、政府采购政策

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）

2、提供证明材料（无证明材料评审时不予价格扣除优惠）

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。