

平舆县公安局执法办案中心信息化建设项目

招 标 文 件

项 目 编 号：舆政采购-2025-10-5

包号：平舆县公安局执法办案中心信息化建设项目A包

招 标 人：平舆县公安局

代理机构：秉方工程管理有限公司

日 期： 二〇二五年十月

目录

第一章 招标公告	3
第二章 招标需求	7
第三章 投标人须知	46
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）	69
第六章 附件--投标文件格式	48

第一章招标公告

平舆县公安局执法办案中心信息化建设项目

招标公告

项目概况：

平舆县公安局执法办案中心信息化建设项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子招投标交易平台网站(以下简称“交易平台网站”)(<http://http://ggzy.zhumadian.gov.cn/>)获取招标文件，并于2025年11月12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-2025-10-5
- 2、项目名称：平舆县公安局执法办案中心信息化建设项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：2659700.00元，最高限价：2659700.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	2025-CG-G027-075A	平舆县公安局执法办案中心信息化建设项目A包	2659700.00	2659700.00

5、采购需求

5.1采购内容：

详见招标文件及采购需求。

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 投标人具有有效的营业执照（若供应商为子公司或分支机构，应提供具有独立承担民事责任能力的总公司授权）。

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，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投标者，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），查询时间为公告发布日期之后。

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：2025年10月21日至2025年10月27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：2025年11月12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（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront>）上传完成。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2025年11月12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（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront>）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://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等），完成远程解密、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（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront>）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：平舆县公安局
地 址：平舆县文化路409号

联系人：杨先生

电 话：19839688715

2. 采购代理机构信息

名 称：秉方工程管理有限公司

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：秉方工程管理有限公司

地址：郑州市金水区金明路17号3号楼2单元2401号

项目联系人：楚女士

联系方式：18137118808

3. 项目联系方式

项目联系人：楚女士

电 话：18137118808

第2章 招标需求

一、技术需求

序号	设备名称	技术规格要求	单位	数量
1、办案区全区监控				
1	400万半球高清 监控	1、摄像机分辨率不低于2688*1520 2、最低照度：彩色 ≥ 0.005 Lux 3、同一场景相同图像质量下设备在H.264或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90% 4、设备内置不少于1个GPU、1个麦克风、1路报警输入、1路报警输出、1个RJ45网络接口 5、红外补光 ≥ 30 m（公安部检验报告证明） 6、支持对每颗补光灯单独控制;样机可根据监控场景中的区域曝光值自动调节每颗灯的亮度 7、内置不低于4颗红外补光灯，具有1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个RS232接口、1个SD卡槽、1个RESET复位键、1个DC12V电压输出接口 8、采用AC220V转DC12V电源适配器或POE供电 9、支持IP68防尘防水。	台	20
2	全景摄像机	1、具有400万像素CMOS传感器 2、支持电动变焦，变焦范围不低于2.7-8mm； 3、设备具备拾音能力，不借助其他设备即可实现环境	台	24

		音频采集功能； 4、最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.001 lx， 5、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准 6、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传 7、支持三轴调节，调节角度: 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 8、红外补光距离不小于30米 11、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能 9、支持IP67防护等级、IK10防暴等级 10、具有1个DC12V电源输出接口 11、同时支持DC12V、POE供电		
3	高保真拾音器	1、灵敏度-41±1dB 2、动态范围≥104dB 3、过载声压≥114dB 4、信噪比≥85dB 5、传输距离1000米 6、拾音范围R=5米（1kHz@60dB SPL SN≥30dB） 7、频率响应150Hz~20KHz（1kHz@85dB SPL）	台	25

		8、失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 9、采样率44.1k (AD/DA处理器) 10、信号处理 数字音频处理器 11、音频算法ANC降噪算法 12、输出幅度-6 $\pm$ 2dB(1kHz@85B SPL) 13、工作电压DC 9 ~ 15V 14、保护电路雷击保护、电源极性错接保护		
4	摄像机电源	1、DC12V电源适配器 2、输入规格: AC176V~260V , 50Hz , 0.8A 3、输出规格: DC12V/1.5A 4、输入效率 $\geq 85.00\%$ 5、负载调整率: $\pm 5\%$ 6、输出功率: 24W Max 7、输入接口: 3C插头 8、线长: 不低于800mm	个	44
5	手动报警按钮	1、产品材质 : PC防火阴燃材料 2、触发方式 : 按钮 3、安装方式 : 86底盒安装 4、复位方式 : 自动复位	个	20
6	防区输入输出模	1、设备类型 : 总线防区输入输出扩展模块	个	20

	块	2、防区数量：1个 3、继电器数量：1个 4、通讯接口：M-BUS 5、通讯线材：RVV2*1.5 6、通讯协议：M-BUS协议 7、使用环境：室内 8、工作电源：DC36V/3mA 9、工作温度：-10℃至55℃ 10、工作湿度：10%至90%		
7	声光报警器	1、报警音量: 105dB at 30cm 2、防护等级：不低于IP54 3、内置水平仪，便于辅助安装 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换 5、功耗：静态功耗小于1W 6、电源：DC 8~16V	个	20
2、询问室（询问7间、未成年人2间，讯问7间，特殊1间、远程讯问室）共18间				
1	全景摄像机	1、具有400万像素CMOS传感器 2、支持电动变焦，变焦范围不低于2.7-8mm； 3、设备具备拾音能力，不借助其他设备即可实现环境	台	18

		音频采集功能； 4、最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.001 lx， 5、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准 6、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传 7、支持三轴调节，调节角度: 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 8、红外补光距离不小于30米 11、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能 9、支持IP67防护等级、IK10防暴等级 10、具有1个DC12V电源输出接口 11、同时支持DC12V、POE供电		
2	特写摄像机	1、视频输出支持不低于2560×1440@25fps，视频分辨率为1600线(2688x1520)，可识别距50m处的人体轮廓红外线中心波长:850nm。 2、支持最低照度可达彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux。 3、视频压缩标准：H.265;H.264;MJPEG; 4、支持4倍光学变倍，16倍数字变倍	台	36

		5、支持水平手控速度不小于60°/s，云台定位精度不大于0.1°。 6、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为0°~90°。 7、支持300个预置位，支持35条巡航路径，支持7条以上的模式路径设置，支持预置位视频冻结功能。 8、球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持256GB。 9、当红外灯开启后，透明罩出现水雾、灰尘、刮痕时，采集的图像不应出现重影，模糊及光反射现象。 10、1路报警输入、1路报警输出、1路音频输入、1路音频输入； 11、设备具备音频采集和扩声能力。 12、防护等级不低于IP66.		
3	高保真拾音器	1、灵敏度-41±1dB 2、动态范围≥104dB 3、过载声压≥114dB 4、信噪比≥85dB 5、传输距离1000米 6、拾音范围R=5米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB)	台	18

		7、频率响应150Hz~20KHz (1kHz@85dB SPL) 8、失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 9、采样率44.1k (AD/DA处理器) 10、信号处理 数字音频处理器 11、音频算法ANC降噪算法 12、输出幅度-6 $\pm$ 2dB(1kHz@85B SPL) 13、工作电压DC 9~15V 14、保护电路雷击保护、电源极性错接保护		
4	摄像机电源	1、DC12V电源适配器 2、输入规格: AC176V~260V , 50Hz , 0.8A 3、输出规格: DC12V/1.5A 4、输入效率 $\geq 85.00\%$ 5、负载调整率: $\pm 5\%$ 6、输出功率: 24W Max 7、输入接口: 3C插头 8、线长: 不低于800mm	个	54
5	审讯主机	1、具有6个SATA接口 ; 2个RS-232接口、4个RS-485接口、3个VGA接口、4个HDMI接口、4个USB接口、2个千兆以太网接口、8个报警输入、4个报警输出接口、具有4个RCA音频输入接口 (2个Line	台	18

		in、2个mic in)、2个音频RCA输出接口 2、支持最大8路IPC接入，可满接8路3840×2160分辨率,25fps，8Mbps的IPC 3、支持4096×2160、3840×2160、3072×1728、2560×1440、1920×1080、1280×720等分辨率的网络IPC接入，主码流分辨率支持：1280×720 (25帧/秒)、1920×1080 (25帧/秒)、2048×1536 (25帧/秒)、2560×1440 (25帧/秒)、2560×1920 (25帧/秒)、3072×2048 (25帧/秒)、3840×2160 (25帧/秒)、4096×2160 (25帧/秒) 等 4、储模式支持盘组/配额两种硬盘管理模式；支持4个SATA硬盘接入，1个esata接口；每个SATA口容量支持最大14TB硬盘；支持启动RAID配置，支持RAID5、RAID0、RAID1、RAID10 5、支持2个SATA接口接入2个光驱，支持DVD光驱或蓝光光驱。支持光驱热插拔，可实现在不拆设备机箱的情况下更换光驱 6、支持画中画 (视频多画面合成) 功能，支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小、2分割、4分割、9分割等多种画中画模式，		
--	--	---	--	--

		大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项 7、支持查看数据存储容量和余量，支持数据存储余量不足提醒，当数据存储余量不足30min、10min、5min时提醒 8、支持长时间审讯超时提醒功能，当审讯时间达到11.5小时和12小时时进行提醒 9、支持启用无声波形通道，对无声音权限人员传输屏蔽声音的视频，但可在视频上看到音量指示波形（用于判断录制的音频是否正常） 10、支持光盘一键回放功能，且可选择单张光盘或两张光盘同步回放 11、支持在国产操作系统上登录WEB客户端并进行参数配置、预览、播放录像、下载等操作；通过主机刻录进光盘的录像文件可以直接在国产操作系统上播放 12、设备前面板具有一块7寸液晶触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识；可进行一键刻录，参数配置等操作		
--	--	---	--	--

		13、支持时间信息，通道信息叠加；支持环境温度湿度等信息同步叠加于视频画面上；自定义字符叠加内容，字符叠加位置可调节 14、面板具有实体按键，包含电源、刻录、回放、打点、切换按钮、光驱1、光驱2；按键功能支持一键开始/结束刻录、打点、切换画面、打开或关闭光驱1仓门、打开或关闭光驱2仓门 15、设备的音频采样率为8KHz、16KHz、32KHz、48kHz可选，码率最大128Kbps。音频编码格式AAC、G711u、G711a可选 16、支持断电保护功能，保存断电前1s硬盘数据；光盘刻录过程中断电后重新上电，可将审讯数据恢复到光盘		
6	监控级硬盘	3.5英寸 6TB 256M SATA3 6Gb/s	块	18
7	紧急报警对讲盒	单按键可视报警盒，支持一键报警，和管理中心双向语音对讲，中心呼叫前端报警盒； 支持200W摄像头，支持H.264/H.265编码； 支持和管理中心双向语音对讲；支持监听功能、广播功能； 支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制；	台	18

		支持防拆报警/喧哗报警等功能； 自带明装挂板，支持壁挂安装；支持选配暗装挂板，实现嵌入式安装方式； 支持一键报警求助，支持双向语音对讲。 1. 操作系统：嵌入式操作系统 2. 摄像头参数：200W红外高清彩色摄像头，红外补光小于5米 3. 操作方式：1个实体按键 4. 通信方式：有线网络 5 网络协议：支持TCP/IP、RTSP、ISUP协议、GB28181 6. 硬件接口：RJ45*1，电源接口*1，RS485*1，IO输入*2，IO输出*2，3.5mm音频输入接口*1，3.5mm音频输出接口*1，标准Micro SD卡接口*1（最大支持256G） 7. 安装方式：壁挂安装 8. 供电方式：DC12V&POE 9. 设备功耗：≤8W 10. 工作温度：-25℃- + 55℃ 11. 工作湿度：10%-90% 12. 外壳材质：金属		
--	--	---	--	--

		13. 防护等级：IP65		
8	声光报警器	1、报警音量: 105dB at 30cm 2、防护等级：不低于IP54 3、内置水平仪，便于辅助安装 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换 5、功耗：静态功耗小于1W 6、电源：DC 8~16V	个	18
9	窗口对讲	嵌入式Linux操作系统, 嵌入式SOC处理器； 支持内机与外机之间全双工对讲； 支持和管理中心双向对讲，支持中心主动预览与广播； 支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱； 内置全频段扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰； 音频输入：内机：1路外接高灵敏度超心型指向鹅颈咪杆，拾音距离50厘米；外机：1路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离1米； 音频输出：内机：1路内置2W扬声器，1路3.5mm音频	对	1

		输出；外机：1路内置3W扬声器 外壳材质：金属；安装方式：内机-桌面摆放；外机-壁挂；工作温度：-10℃-+55℃；工作湿度：10%-90%		
10	鹅颈话筒	麦克风类型：电容式 指向性：超心型 拾音范围：0.5m 频响范围：20-20KHz 灵敏度：-34dB (0dB=1V/Pa@1kHz) 信噪比：76dB A计权 动态范围：110dB 过载声压AOP：128dB 阻抗：150Ω 咪头尺寸：Φ14mm镀金膜片咪头 等效噪声级：≤18dB A计权 输入电流：≤10mA 咪杆可调角度：万向360° 指示灯：按键指示灯，咪头指示灯 幻象电源：48V幻象电源 最高使用温度25℃	台	1

		电源接口：XLR卡侬接口（平衡式） 支持麦克风底座分离		
3、登记大厅				
1	全景摄像机	1、具有400万像素CMOS传感器 2、支持电动变焦，变焦范围不低于2.7-8mm； 3、设备具备拾音能力，不借助其他设备即可实现环境音频采集功能； 4、最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.001 lx， 5、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准 6、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传 7、支持三轴调节，调节角度： 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 8、红外补光距离不小于30米 11、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能 9、支持IP67防护等级、IK10防暴等级 10、具有1个DC12V电源输出接口 11、同时支持DC12V、POE供电	台	4
2	高保真拾音器	1、灵敏度-41±1dB	台	4

		2、动态范围 $\geq 104\text{dB}$ 3、过载声压 $\geq 114\text{dB}$ 4、信噪比 $\geq 85\text{dB}$ 5、传输距离1000米 6、拾音范围R=5米 (1kHz@60dB SPL SN $\geq 30\text{dB}$) 7、频率响应150Hz ~ 20KHz (1kHz@85dB SPL) 8、失真度 $\leq 1\%$ (1kHz@85dB SPL) 9、采样率44.1k (AD/DA处理器) 10、信号处理 数字音频处理器 11、音频算法ANC降噪算法 12、输出幅度-6 $\pm 2\text{dB}$ (1kHz@85B SPL) 13、工作电压DC 9 ~ 15V 14、保护电路雷击保护、电源极性错接保护		
3	摄像机电源	1、DC12V电源适配器 2、输入规格: AC176V~260V , 50Hz , 0.8A 3、输出规格: DC12V/1.5A 4、输入效率 $\geq 85.00\%$ 5、负载调整率: $\pm 5\%$ 6、输出功率: 24W Max 7、输入接口: 3C插头	个	4

		8、线长: 不低于800mm		
4	显示单元	1、LED像素点间距$\leq 1.87\text{mm}$;像素密度$\geq 288906\text{点}/\text{m}^2$, SMD封装 ; 2、色温3000K—10000K可调 , 水平、垂直视角160° , 亮度均匀性$\geq 97\%$, 色度均匀性$\pm 0.003C_x, C_y$之内 , 刷新率 : 3840Hz ; 3、峰值功耗$\leq 495\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗$\leq 132\text{W}/\text{m}^2$; 4、符合GB/T15115-2009 ; 压铸铝箱体 , 抗腐蚀性 , 冲击韧性和屈服强度 , 符合要求。 5、符合GB 4588.3-2002环氧玻璃布层压板 , 机械性能、电性能、耐高湿性能以及耐焊接性能 , 符合要求 , 使用温度130°C。 6、支持通过实时智能分析算法 , 识别高亮画面 , 自动调整高亮亮度 , 解决刺眼问题 , 提高人眼观看舒适度 , 并实现功耗降低20%。 7、支持通过实时智能分析算法 , 提高图像动态范围 , 低灰部分更深邃 , 高灰部分更清澈 , SDR图像显示HDR效果。 8、通过GB/T 2423.37-2006	m^2	12.96

		4.2沙尘试验，粒子尺寸 $< 75\mu\text{m}$ 的滑石粉，尘降量 $600\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{d})$，自由降尘，试验时间8h，产品应无尘沉积及侵入。 9、通过GB/T2423.17-2008《电工电子产品环境试验第2部分：试验方法试验Ka:盐雾》试验：在盐溶液PH7$\pm$0.5，溶度5%NaCL,温度35$\pm$1度的条件下，连续进行72h喷雾，实验结束后显示屏表面无锈蚀，性能完好，正常工作。		
5	发送卡	输入接口：不少于1个HDMI2.0输入接口、1个HDMI1.4输入接口、1个DVI输入接口、1个USB2.0输入接口、1个DEBUG接口、2个网络通信网口、2个RS485接口、1个IR IN、1个Genlock In接口；输出接口：不少于1个HDMI2.0(Loop)输出接口、1个DVI (Loop) 输出接口、1个HDMI1.4(Monitor)输出接口、12个带载网口、1个GenLock Out输出接口、1个Audio OUT输出接口，具有1个开关按键、3个功能按键。 具有2个控制网口，支持TCP/IP网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。	台	1

		单网口带载支持65W像素，设备总带载支持780W像素。 支持通过设备自带Web浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 支持动态节能算法，开启动态节能算法后，相同显示内容屏幕功耗降低30%。 支持通过客户端、Web浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。 支持手动校时，支持 NT校时。 支持通过HDMI线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。 支持通过Web查看屏幕连线正常、发送卡掉线、电压电流异常等状态。支持带载模式切换，支持在客户端、web端进行迷你带载模式和标准带载模式的切换，功能响应正常。 支持定时开关屏设置，模式开启后，可配置定时开关屏时间，屏幕可按照指定时间配置自动开关屏幕；关屏前屏幕显示灭屏提示。 具有除湿模式，可让显示屏亮度逐渐提升，除湿功能		
--	--	---	--	--

		开启后可手动关。 电源规格：100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz 工作温度：0°C ~ 50°C，工作湿度：10% ~ 90%		
6	屏体支架	1、厚度：600mm 2、开门及封板：前封板后开门，含侧封板、顶盖板 3、底座高度：800mm 4、材料：SPCC 高强度钢板 5、表面处理：静电喷塑	m ²	12.96
7	配电柜	控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 制 面板控制: 一键延时启停,紧急停止,模式切换，单键单元控制 电脑控制: 可一键延时启停，单路启停，紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录。 电脑定时: 每天可设置最多4组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。 中控控制: 提供MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、MODBUS-UDP协议	台	1

		自动联机，直接操作，不用人工设置 配有应急启动模块, PLC故障应急使用 保护内容：1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3个单相回路 (AC220V) 每路输出最大带载功率：$\leq 3.33\text{KW}$ 回路状态监测：单回路 支持远程控制、分步逐级上电、计划任务上电、温度检测、逻辑联动控制 主断路器：32A断路器*1 交流接触器：32A交流接触器*1 子断路器：32A微型1P断路器*3 控制回路断路器：10A 1P+N微型漏电保护断路器*1 零地排：8位铜排*1 PLC控制器*1，PLC控制DC24V电源*1 串口服务器：485转USB头*1		
8	紧急报警对讲盒	单按键可视报警盒，支持一键报警，和管理中心双向	台	1

		语音对讲，中心呼叫前端报警盒； 支持200W摄像头，支持H.264/H.265编码； 支持和管理中心双向语音对讲；支持监听功能、广播功能； 支持外接警灯警号、警灯警号可独立控制； 支持防拆报警/喧哗报警等功能； 自带明装挂板，支持壁挂安装；支持选配暗装挂板，实现嵌入式安装方式； 支持一键报警求助，支持双向语音对讲。 1. 操作系统：嵌入式操作系统 2. 摄像头参数：200W红外高清彩色摄像头，红外补光不小于5米 3. 操作方式：1个实体按键 4. 通信方式：有线网络 5 网络协议：支持TCP/IP、RTSP、ISUP协议、GB28181 6. 硬件接口：RJ45*1，电源接口*1，RS485*1，IO输入*2，IO输出*2，3.5mm音频输入接口*1，3.5mm音频输出接口*1，标准Micro SD卡接口*1（最大支持256G） 7. 安装方式：壁挂安装		
--	--	---	--	--

		8. 供电方式：DC12V&POE 9. 设备功耗：≤8W 10. 工作温度：-25℃- + 55℃ 11. 工作湿度：10%-90% 12. 外壳材质：金属 13. 防护等级：IP65		
9	人证核验终端	1、 应具有防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D模型攻击应能不能进行人脸识别，假体检测准确率应≥99.5% 2、 应具有人脸识别功能，现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片进行比对，进行人员身份确认；应能本地离线人脸比对；应能在联网与后端平台对接，实现人脸比对功能；应能在0.001lux低照度无补光环境下进行人脸识别；应能在侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼镜及帽子等场景下进行人脸识别；应能用户人脸数据下载及人脸识别双线程同步工作；人脸识别垂直及水平区域范围应能设置；应支持人脸在上下、左右角度偏转±45°范围内人脸识别，识别角度应能设置；人脸识别应	台	1

		支持多阈值设置 3、人脸比对平均时间应<120ms 4、 应具有指示灯；内置扬声器；设备应具有以下接口：LAN×1；WIFI×1；RS485×1；RS232×2；USB×3；I/O输入×1；I/O输出×1；开关机键×1；电源口×1；HDMI接口×1；SIM卡槽×1；指纹模块×1 5、 操作系统不低于Android11，主屏不小于10.1寸触摸显示屏；屏幕分辨率：1280×800；屏幕流明度应≥180cd/m² 6、 通过证件凭证信息读取进行身份认证，之后通过现场抓拍照进行人脸比对，响应时间应 < 300ms 7、 支持信息采集知情确认功能，并能开启和关闭，知情同意书应能通过WEB或平台自定义下发 8、 支持信息脱敏功能，应能开启和关闭本地抓拍照存储和抓拍图上传管理平台		
--	--	---	--	--

		9、 刷卡时，设备有蜂鸣器提示音；应能通过语音方式提示比对结果；音量大小应能在0~10级范围内可调节；应能通过TTS（文字转语音）功能来自定义比对结果播报； 10、 具备无证比对功能，应能通过输入姓名、身份证号查找管理平台已注册身份，可通过与现场抓拍照进行人脸识别身份核验，且无证比对功能支持开启和关闭； 11、 人脸识别设备的结构后壳防破坏能力应满足IK07的要求；屏幕防破坏能力应满足IK04的要求 12、 应采用双目相机，1路可见光摄像头和1路红外摄像头；图像最大分辨率为1920×1080；视频帧率应为30帧/s 13、 节能功能：在未使用时，应能自动切换到屏保或息屏待机状态；物体靠近时应能自动唤醒待机设备；支持无白光补光下实现人脸识别；设备工作状态下，凭证识读时的峰值功耗应$\leq 15W$		
--	--	--	--	--

		14、 设备容量，本地用户数≥ 10万个；本地人脸库容量≥ 10万张；本地凭证卡容量≥ 50万张，本地指纹容量≥ 5000枚，本地保存事件记录50万条；本地保存抓拍照片数≥ 10万张；本地保存证件号黑名单≥ 10万条； 15、工作电压：DC12V/2A； 16、使用环境：室内。		
10	报警按钮	1、产品材质：PC防火阴燃材料 2、触发方式：按钮 3、安装方式：86底盒安装 4、复位方式：自动复位	个	1
11	声光报警器	1、报警音量: 105dB at 30cm 2、防护等级：不低于IP54 3、内置水平仪，便于辅助安装 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换 5、功耗：静态功耗小于1W 6、电源：DC 8~16V	个	1
12	防区输入输出模块	1、设备类型：总线防区输入输出扩展模块 2、防区数量：1个	个	1

		3、继电器数量：1个 4、通讯接口：M-BUS 5、通讯线材：RVV2*1.5 6、通讯协议：M-BUS协议 7、使用环境：室内 8、工作电源：DC36V/3mA 9、工作温度：-10℃至55℃ 10、工作湿度：10%至90%		
13	全自动光盘刻印机	1、全自动100片BD/DVD/CD蓝光光盘批量打印刻录，支持不同类型光盘自动混装 2、自助式前置50片光盘外置输出 3、集成2个最新的BD-R/DVD±R/CD-R企业级蓝光光盘刻录机 4、高达4800dpi彩色打印分辨率，照片级打印质量，1670万色 5、1个大容量CMY彩色墨盒，可快速更换墨盒 6、彩色墨盒集成打印头，保证打印质量，终身无需更换单独的打印头，延长设备寿命 7、USB 3.0高速数据接口，实现BD/DVD/CD高速数据刻录	台	1

		8、光盘打印及刻录/回读速度：8片BD/小时；24片DVD/小时；40片CD/小时 9、刻录机刻录速度：BD-R：12X；DVD±R: 16X；DVD±R DL: 8X；CD-R: 48X 10、支持BD-R 100GB，50GB，25GB，DVD-R，8.5GB，4.7GB，CD-R 700MB光盘		
4、信息采集室(2间)、尿检（毒检）、抢救室、心电B超室、CT及控制室（2间）、医生休息室、嫌疑人休息室、律师会见调解室、值班室、醒酒室、办案民警休息室、裸检室、辨认室、速裁法庭（2间）。共17间				
1	全景摄像机	1、具有400万像素CMOS传感器 2、支持电动变焦，变焦范围不低于2.7-8mm； 3、设备具备拾音能力，不借助其他设备即可实现环境音频采集功能； 4、最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.001 lx， 5、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准 6、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传 7、支持三轴调节，调节角度： 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 8、红外补光距离不小于30米 11、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦	台	34

		测等智能分析功能 9、支持IP67防护等级、IK10防暴等级 10、具有1个DC12V电源输出接口 11、同时支持DC12V、 POE供电		
2	高保真拾音器	1、灵敏度-41±1dB 2、动态范围≥104dB 3、过载声压≥114dB 4、信噪比≥85dB 5、传输距离1000米 6、拾音范围R=5米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB) 7、频率响应150Hz ~ 20KHz (1kHz@85dB SPL) 8、失真度≤1% (1kHz@85dB SPL) 9、采样率44.1k (AD/DA处理器) 10、信号处理 数字音频处理器 11、音频算法ANC降噪算法 12、输出幅度-6±2dB(1kHz@85B SPL) 13、工作电压DC 9 ~ 15V 14、保护电路雷击保护、电源极性错接保护	台	16
3	摄像机电源	1、DC12V电源适配器 2、输入规格: AC176V~260V , 50Hz , 0.8A	个	34

		3、输出规格: DC12V/1.5A 4、输入效率 $\geq 85.00\%$ 5、负载调整率: $\pm 5\%$ 6、输出功率: 24W Max 7、输入接口: 3C插头 8、线长: 不低于800mm		
4	报警按钮	1、产品材质: PC防火阴燃材料 2、触发方式: 按钮 3、安装方式: 86底盒安装 4、复位方式: 自动复位	个	17
5	声光报警器	1、报警音量: 105dB at 30cm 2、防护等级: 不低于IP54 3、内置水平仪, 便于辅助安装 4、支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换 5、功耗: 静态功耗小于1W 6、电源: DC 8~16V	个	17
6	防区输入输出模块	1、设备类型: 总线防区输入输出扩展模块 2、防区数量: 1个 3、继电器数量: 1个	个	17

		4、通讯接口：M-BUS 5、通讯线材：RVV2*1.5 6、通讯协议：M-BUS协议 7、使用环境：室内 8、工作电源：DC36V/3mA 9、工作温度：-10℃至55℃ 10、工作湿度：10%至90%		
5、候问室				
1	全景摄像机	1、具有400万像素CMOS传感器 2、支持电动变焦，变焦范围不低于2.7-8mm； 3、设备具备拾音能力，不借助其他设备即可实现环境音频采集功能； 4、最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.001 lx， 5、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准 6、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传 7、支持三轴调节，调节角度： 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 8、红外补光距离不小于30米 11、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦	台	15

		测等智能分析功能 9、支持IP67防护等级、IK10防暴等级 10、具有1个DC12V电源输出接口 11、同时支持DC12V、 POE供电		
2	高保真拾音器	1、灵敏度-41±1dB 2、动态范围≥104dB 3、过载声压≥114dB 4、信噪比≥85dB 5、传输距离1000米 6、拾音范围R=5米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB) 7、频率响应150Hz ~ 20KHz (1kHz@85dB SPL) 8、失真度≤1% (1kHz@85dB SPL) 9、采样率44.1k (AD/DA处理器) 10、信号处理 数字音频处理器 11、音频算法ANC降噪算法 12、输出幅度-6±2dB(1kHz@85B SPL) 13、工作电压DC 9 ~ 15V 14、保护电路雷击保护、电源极性错接保护	台	12
3	摄像机电源	1、DC12V电源适配器 2、输入规格: AC176V~260V , 50Hz , 0.8A	个	15

		3、输出规格: DC12V/1.5A 4、输入效率 $\geq 85.00\%$ 5、负载调整率: $\pm 5\%$ 6、输出功率: 24W Max 7、输入接口: 3C插头 8、线长: 不低于800mm		
4	报警按钮	1、产品材质: PC防火阴燃材料 2、触发方式: 按钮 3、安装方式: 86底盒安装 4、复位方式: 自动复位	个	1
5	声光报警器	1、报警音量: 105dB at 30cm 2、防护等级: 不低于IP54 3、内置水平仪, 便于辅助安装 4、支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换 5、功耗: 静态功耗小于1W 6、电源: DC 8~16V	个	1
6	防区输入输出模块	1、设备类型: 总线防区输入输出扩展模块 2、防区数量: 1个 3、继电器数量: 1个	个	1

		4、通讯接口：M-BUS 5、通讯线材：RVV2*1.5 6、通讯协议：M-BUS协议 7、使用环境：室内 8、工作电源：DC36V/3mA 9、工作温度：-10℃至55℃ 10、工作湿度：10%至90%		
6、消防控制监控室				
1	全景摄像机	1、具有400万像素CMOS传感器 2、支持电动变焦，变焦范围不低于2.7-8mm； 3、设备具备拾音能力，不借助其他设备即可实现环境音频采集功能； 4、最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.001 lx， 5、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准 6、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传 7、支持三轴调节，调节角度： 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 8、红外补光距离不小于30米 11、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦	台	2

		测等智能分析功能 9、支持IP67防护等级、IK10防暴等级 10、具有1个DC12V电源输出接口 11、同时支持DC12V、 POE供电		
2	高保真拾音器	1、灵敏度-41±1dB 2、动态范围≥104dB 3、过载声压≥114dB 4、信噪比≥85dB 5、传输距离1000米 6、拾音范围R=5米 (1kHz@60dB SPL SN≥30dB) 7、频率响应150Hz ~ 20KHz (1kHz@85dB SPL) 8、失真度≤1% (1kHz@85dB SPL) 9、采样率44.1k (AD/DA处理器) 10、信号处理 数字音频处理器 11、音频算法ANC降噪算法 12、输出幅度-6±2dB(1kHz@85B SPL) 13、工作电压DC 9 ~ 15V 14、保护电路雷击保护、电源极性错接保护	台	1
3	摄像机电源	1、DC12V电源适配器 2、输入规格: AC176V~260V , 50Hz , 0.8A	个	2

		3、输出规格: DC12V/1.5A 4、输入效率$\geq 85.00\%$ 5、负载调整率: $\pm 5\%$ 6、输出功率: 24W Max 7、输入接口: 3C插头 8、线长: 不低于800mm		
4	紧急报警管理机	1、10.1寸高清触摸屏 ，集成200万高清摄像头，摄像头支持角度调节 2、支持通过HDMI和VGA接口扩展显示关联视频通道 3、支持最大256G SD卡，支持存储双向对讲通话时录像的双向混音音视频复合流；支持管理机本地SD卡存储的音视频文件回放 4、具备4路开关量输入，4路继电器输出 ，支持DC12V、PoE(IEEE 802.3 at/af)供电 5、支持前端设备呼叫中心管理机时，通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心后端管理机上； 6、支持多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话 7、管理机可对前端设备进行实时语音广播，支持可分区域和分组广播，支持不同信号触发不同语音播报	台	1

		8、中心管理机在收到呼叫后可以自动接听该呼叫，自动接听时间可配置 9、管理机可在空闲时间进入托管状态，所有收到的呼叫均可转接给托管的管理机 10、支持外接IPC，并在中心管理机上显示		
5	总线式网络报警主机	1、主机具备不少于8个有线防区，可扩展至256个；4个板载触发器输出，可扩展至256个； 2、支持设防、撤防、恢复、身份验证、查询事件记录、旁路、强制设防； 3、支持即时防区、延时防区，24小时防区等防区类型； 4、支持紧急报警、防拆报警、故障报警； 5、支持8000条报警事件记录，2000条操作日志和1500条管理记录，支持远程搜索查询事件日志 6、支持防区报警、系统状态事件联动输出，发生/恢复事件和时间可灵活配置 7、支持警号输出、键盘电源、辅助电源防反接和过流保护 8、警号报警声压不低于100dB，警报声响持续时间不小于90s且不大于15min；	个	1

6	4路触发器输出 模块	1、继电器类型：强电； 2、继电器数：4个； 3、最大级联数：64个； 4、输出电流：330mA； 5、支持自定义联动规则。	台	1
7	控制键盘	1、支持对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警； 2、支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果； 3、支持防拆功能，键盘警情输出蜂鸣声； 4、支持对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；	台	1
8	声光报警器	1、报警音量: 105dB at 30cm 2、防护等级：不低于IP54 3、内置水平仪，便于辅助安装 4、支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换 5、功耗：静态功耗小于1W 6、电源：DC 8~16V	个	1

9	显示单元	像素结构：1R1G1B 像素间距：1.25mm 像素密度：640000点/m² 维护方式：完全前维护 灯珠尺寸：1010 模组尺寸：320 (W) × 160 (H) × 28.6 (D) mm 模组分辨率：256×128 防护等级：IP30 封装：国产铜线 白平衡亮度：500 cd/m² 色温：3000-10000 K可调 可视角：160°(H)/160°(V) 对比度：3000：1 色度均匀性：± 0.003Cx，Cy之内 亮度均匀性：≥ 97% 最佳视距：1.6m ~ 4.2m 电源接口：VH4PIN，电源250W带载6张灯板 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60 Hz 刷新率：3840 Hz	m²	10.75
---	------	--	----	-------

		灰度等级：最大支持16 bit 峰值功耗：450W/m² 平均功耗：150W/m² 供电要求：AC200-240V 模组供电电压：DC4.5-5V 工作温度：-10℃~40℃ 工作湿度：10%~80% RH (无冷凝水) 支持查看 LED 整墙的概览信息和 LED 屏连线状态;支持查看行列网格展示屏幕接收卡规模,在 Web 端鼠标移到网格上时,可展示该网格所属网口的所有接收卡单元并高亮展示,可展示网线连线顺序、网口号、工作状态。 符合 GB/T 20145-2006 标准要求,对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试。为保证产品屏幕光看起来柔和不刺眼,产品需要具备蓝光护眼多重过渡保护系统显示屏调到蓝光最亮状态下测试,蓝光危害加权辐亮度值(LB)应优于国标限量值$\leq 100\text{W}\cdot\text{m}^{-2}\cdot\text{sr}^{-1}$ 1, 并在2.8h内不造成对视网膜蓝光伤害(LB), 蓝光视网膜危害应属无危害类。		
--	--	--	--	--

		依据 GB/T 20145-2006标准进行光生物安全评估检测,应属无危害类;光生物安全检测无危害类限值:30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在1000s内不造成近紫外危害(EUVA),并在 10s内不造成对视网膜热危害(LR),且在 1000s内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)。		
10	室内支架	LED室内通天地支架 产品配置：牵拉杆，固定螺丝包； 重量（ /m² ）：8kg/m² 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.2-T5不等 厚度：适用箱体90mm+屏厚 表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米 适用规模：使用环境为4m房间高度以内 定制范围：支架厚度，后拉杆长度	台	14.33
11	视频综合平台	4路HDMI输入+8路HDMI输出 3 U标准机架式机箱，运营级ATCA机箱系统 插拔式模块化设计，业务模块支持智能风扇自动调温 支持H.264/H.265编码，解码支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码格式	台	1

		支持4路高清视频编码能力，支持64路高清视频解码能力 视频输出最大的LED带载能力不低于单口260 W 支持3200 W高清视频解码 支持8个显示屏的任意大屏拼接 单输出口支持1/4/6/8/9/16/25画面分割显示 支持开窗和漫游，最多支持64个窗口，单屏支持4个1080p或者2个4K 最大支持128个预设场景，支持自定义每个场景电视墙布局 采用嵌入式纯硬件架构,无需其他操作系统。 支持选中取流成功的窗口操作远程云台功能。 支持虚拟LED字幕功能，支持设置字体颜色、背景颜色，滚动和静止模式，滚动速度，滚动的情况下要求流畅无卡顿; 字幕内容输入支持中英文字符，支持换行;设备支持时钟数字显示，时间为设备自身时间;支持配置显示年月日时分秒的样式以及12/24时间制式； 支持滚动模式下首尾相接效果，支持跑马灯效果。 支持输入分辨率:1024x768@60Hz、1280x1024@60Hz		
--	--	--	--	--

		、1366x768@60Hz、1440x900@60Hz、1680X1050@60Hz、1280X960@60Hz、1600x1200@60Hz、1280x720P@50Hz、1280x720P@60Hz、1920x1080P@50Hz、1920x1080P@60Hz、1920x1200@60Hz、3840X2160@30Hz。 支持输出分辨率:1024x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1280x720@60Hz、1600x1200@60Hz、1680X1050@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、3840x2160@30 Hz。 支持电源冗余设置，支持(1+1)冗余电源，当一路电源模块出现异常时，系统可以自动无缝切换到备用电源模块，电源切换过程系统运行不受影响。 支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和信号源显示位置的亮度情况，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式。 支持以网络连接的方式（非串口连接），通过客户端远程控制电视墙整墙的开关机、定时开关机。		
12	LED控制器	1U高度半宽机箱 机架式设计，工业级机箱系统。 输入接口：不少于1个HDMI1.4接口、1个USB2.0接口、1个DEBUG接口、2个控制网口、1个RS485接口、1	台	3

		个IR IN接口 输出接口：1个3.5mm Line out接口，6个带载网口，具备1个开关按键、3个功能按键。 具有2个控制网口，支持TCP/IP网络协议，双网口均可用于控制设备或设备网络级联，其中一个接口用于控制设备时，另外一个网口就用于设备网络级联。 单网口带载支持65W像素，设备总带载支持390W像素。 支持通过设备自带Web浏览器、客户端、遥控器操作，支持对图像的亮度、色温以及图像模式进行调节设置。 支持射频遥控器和红外两种遥控器。射频遥控器最远距离10m，可穿过建筑物墙壁进行遥控。 支持通过客户端、物理按键、Web浏览器对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作。 支持手动校时，支持 NTP校时。 支持通过HDMI线直接传递分辨率信息实现输出分辨率配置、序列号。 支持通过登录主设备，查看主发送卡下所有级联从发送卡的屏幕位置、发送卡IP		
--	--	--	--	--

		地址、序列号、带载屏幕分辨率、运行状态、软件版本、运行温度内存使用率等信息。 支持带载模式切换，支持在客户端、web端进行迷你带载模式和标准带载模式的切换，功能响应正常。 具有除湿模式，可让显示屏亮度逐渐提升，除湿功能开启后可手动关。 平均功耗：$\leq 14W$ 电源规格：100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz 工作温度：0°C ~ 50°C，工作湿度：10% ~ 90%		
13	配电柜	控制方式：面板控制、电脑控制、电脑定时、中控控制 面板控制: 一键延时启停,紧急停止,模式切换，单键单元控制 电脑控制: 可一键延时启停，单路启停，紧急停止。对功率、温度、烟雾等状态实时检测,并保存操作记录,报警记录。 电脑定时: 每天可设置最多4组时间段，按星期启停。定好时间后，支持脱机定时运行。 中控控制: 提供MODBUS-RTU、MODBUS-	台	1

		TCP、MODBUS-UDP协议 自动联机，直接操作，不用人工设置 配有应急启动模块, PLC故障应急使用 保护内容：1) 零线电缆高温保护 2) 高温断电保护 3) 短路保护 4) 烟雾保护 输入电压：380V 输出电压：220V 额定功率：10KW 输出回路：3个单相回路 (AC220V) 每路输出最大带载功率：≤3.33KW 回路状态监测：单回路 支持远程控制、分步逐级上电、计划任务上电、温度检测、逻辑联动控制 主断路器：32A断路器*1 交流接触器：32A交流接触器*1 子断路器：32A微型1P断路器*3 控制回路断路器：10A 1P+N微型漏电保护断路器*1 零地排：8位铜排*1 PLC控制器*1，PLC控制DC24V电源*1 串口服务器：485转USB头*1		
--	--	--	--	--

14	HDMI线缆	1、线缆类型（音视频线）：铜缆 2、视频版本：HDMI 1.4 3、支持最大分辨率：4K 30Hz 4、接口类型：HDMI 5、线缆10米。	条	4
7、办案民警休息室（门禁）				
1	读卡器	认证方式：刷卡、密码 读卡频率：13.56MHz 按键方式：触摸按键 可识别卡：IC卡(支持扇区加密)、CPU卡序列号(不含加密功能) 通讯方式：RS485+Wiegand 工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 安装方式：无底盒壁挂、86底盒、120底盒安装 工作环境：IP65，室内外环境	个	1
2	开门按钮	1、结构：塑料面板； 2、性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 3、输出：常开； 4、类型：适合埋入式电器盒使用	个	1

3	磁力锁及支架	1、最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2； 2、断电开锁，满足消防要求； 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 5、工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； 6、使用环境：室内； 7、适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	个	1
4	闭门器	1、开门角度 ≤ 180° 2、使用寿命：100万次； 3、锁门速度：0°--15°范围内可调 4、闭门速度：15°--180°范围内可调	个	1
8、候问室门禁				
1	读卡器	认证方式：刷卡、密码 读卡频率：13.56MHz 按键方式：触摸按键 可识别卡：IC卡(支持扇区加密)、CPU卡序列号(不含加密功能) 通讯方式：RS485+Wiegand	个	12

		工作电压：DC 12V 功耗：≤2W 安装方式：无底盒壁挂、86底盒、120底盒安装 工作环境：IP65，室内外环境		
2	门禁卡	卡片类型：IC卡 符合标准：ISO14443 标准 卡片容量：1K byte 工作频率：13.56MHz 主体材质：PVC	张	70
3	发卡器	1、读卡频率：13.56MHz，125KHz。 2、支持发卡类型：Mifare卡卡号、Mifare卡内容、CPU卡、CPU卡内容、身份证序列号、ID(EM)卡卡号。 3、设备支持一个USB2.0接口免驱。 4、设备支持1个ISO7816尺寸的接触式智能卡和2个Si m卡尺寸的PSAM卡座。	台	1
4	门禁管理主机	管控门数：4门 通讯方式：上行TCP/IP 可接读卡器：RS485读卡器*8、Wiegand读卡器*4 存储容量：10万张卡和30万记录存储 门禁高级功能：支持多门互锁、跨主机反潜回、多重	个	4

		卡认证等 输入接口：报警输入*4、门磁*4、开门按钮*4、Case输入*8、防拆*1 输出接口：开门继电器*4、报警继电器*4 其他功能：带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口 工作电压：DC 12V（自带开关电源：220V输入，12V/100W输出）		
5	磁力锁及支架	1、最大静态直线拉力：280kg±5%*2； 2、断电开锁，满足消防要求； 3、具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）； 4、支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点； 5、工作电压：12V/1040mA 或 24V/520mA； 6、使用环境：室内； 7、适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。	个	12
6	闭门器	1、开门角度≤180° 2、使用寿命：100万次； 3、锁门速度：0°--15°范围内可调	个	12

		4、闭门速度：15°--180°范围内可调		
9、监控软件模块				
1	门禁管理	1、支持按组织、人员、人员分组、门禁点维度配置权限；支持设置权限有效期、计划模板、假日计划；支持按人员特征属性生成人员分组； 2、支持按时段配置门的常开常闭状态； 3、支持调整已超出或即将超出设备容量的人员生物特征； 4、支持按门禁点、人员、组织、区域等多维度，综合查询权限配置、下发状态等信息； 5、支持查询人员出入事件和设备事件； 6、支持查看门禁状态，包括开关状态、在离线状态； 7、支持对门禁点反控，包括对门进行开、关、常开、常闭的反控操作； 8、支持人员进出事件实时展示，包括人员基础信息、抓拍图片、进出时间、设备名称等，可全屏展示	套	1
2	视频监控应用	1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭	套	1

		3、支持智能规则展示的能力； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 5、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 6、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 7、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 8、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作； 9、支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测。 10、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 11、2、支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视		
--	--	--	--	--

		频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断。 12、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能。 13、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 14、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量。		
3	视频联网	1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；支持资源同步能力；支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力； 2、支持级联视频点位设备操作控制能力； 3、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点位授权路数控制；	套	1
4	长周期存储软件	1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、报警设备、人证设备、审讯主机等 2、组织机构管理；支持单位信息管理，管理单位编码、单位通称、单位全称、单位简称等信息。 3、支持部门信息管理，管理部门编码、部门名称、部门简称、部门类型等信息。	套	1
5	软件接口对接	针对各平台进行数据对接，以及相应修改开发。	套	1

10、中心机房

1	业务应用服务器	CPU：配置2颗 C86架构国产处理器，核数≥24核，主频≥2.2GHz 内存：配置8根32G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置8盘位，系统盘2块480G SSD (RAID1)，缓存加速盘2块480G SSD (无RAID)，数据盘3块4T 7.2K SATA 阵列卡：配置一张SAS+HBA卡 (支持RAID 0/1/10) PCIE扩展：最大支持7个PCie扩展插槽 网口：2个千兆电口，2个万兆光口 (含光模块) 其他接口：配置1个千兆RJ-45管理接口，4个USB 3.0接口，位于机箱后部，2个USB 3.0接口位于机箱前部，1个USB 3.0接口位于机箱内部；2个VGA接口，1个位于机箱前部，1个位于机箱后部 电源：配置800W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源 云计算软件：云计算平台模块授权×1；计算虚拟化模块授权×2；存储虚拟化模块授权×2	台	1
2	视频存储服务器	处理器：1颗64位多核处理器	台	2

		系统内存：16GB (可扩展至128GB) 系统盘：1×240GB SSD 存储接口：36个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配4TB/6TB/8TB/10TB/16TB/25T硬盘 网络接口：4个2.5G数据网口，1个千兆管理口 其他接口：1×COM，2×USB2.0，2×USB3.0，1×VGA，1×HDMI 电源规格：800W，1+1冗余电源 视频性能：最大支持接入1024路 (最大接入带宽2048Mbps) 图片性能：最大支持200张/S (单张图片500KB) 回放性能：最大支持100路2Mbps 事件录像：最大支持200路2Mbps 支持视频流、图片直写 支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议 支持VRAID、RAID0、1、5、6、10等多种RAID模式 支持RAID降级可读写(VRAID)，支持全局热备(RAID0、1、5、6、10)，多重保护数据安全 支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复		
--	--	--	--	--

		支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式 支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能 支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽 支持BMC业务保护 每个控制单元支持双系统应用，外置系统盘支持RAID 1模式，系统盘支持热插拔，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。 支持版本回退功能，在当前版本出现故障或操作失误后，可进行回退到历史版本，回退后录像正常回放，且历史录像完整。		
3	长周期存储	1、设备配置：≥1颗64位多核处理器，≥8GB内存，内存支持扩展到≥256GB； 2、内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘） 3、配置≥4个风扇，风扇支持热插拔并可冗余温控调速	台	1

		；支持热插拔1+1AC220V电源或1+1直流冗余电源供电； 4、具有24个硬盘热插拔插槽；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 5、 可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T/25T/26T/30T SATA/SAS硬盘；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 6、支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询 7、支持视频回放功能，正序回放、定位回放、倍速回放等功能		
4	监控级硬盘	3.5英寸 6TB 256M SATA3 6Gb/s	块	72
5	视频解析服务器	1、配置≥2颗 C86架构处理器，单处理器物理核心数≥8核，主频≥3.0GHz，末级缓存容量≥16MB，线程数≥16线程，支持内存的最高速率≥3200MHz，通道数≥2，位宽≥64；	台	1

		2、内存配置≥128G DDR4，8根内存插槽，最大可支持扩展至1TB； 3、配置≥480G SATA×2 (RAID 1) ，≥4TB SATA 7.2K×2 (RAID 1) ，前置最大可选支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块2.5寸非热插拔SATA SSD硬盘，板载最大可选支持1个SATA M.2硬盘； 4、配置SAS_HBA卡 (支持RAID 0/1/10) ； 5、PCIE扩展≥4个标准PCIE插槽； 6、网口：板载≥2个千兆电口； 7、标配≥1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；≥7个USB 3.0接口 4个位于机箱后部，2个位于机箱前部，1个位于机箱内部；≥2个VGA接口 1个位于机箱前部，1个位于机箱后部； 8、电源：配置≥550W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源；		
6	北斗校时服务器	处理器：嵌入式ARM处理器 同步精度：卫星同步精度<20ns	台	1

		存储：512M 守时精度：$\leq 28\mu s$ 跟踪通道数：32 捕获通道数：128 冷启动捕获灵敏度：-148dBm 热启动捕获灵敏度：-156dBm 热启动时间 < 2min；冷启动时间 < 20min 授时容量：10000次/每秒（单千兆网口） 授时精度：$\leq 5\mu s$ 授时频段：GPS: $1575.42 \pm 1.023\text{MHz}$，北斗: $1561.098 \pm 2.046\text{MHz}$ 具有4种类型可插拔授时模块板卡，单卡分别支持4个RJ45输出接口或5对RS422/485接口或2个10GE输出接口或4个光口；支持4种类型板卡排列组合。 具有1个RJ45管理口，1个RS232串口，一路1PPS输出口、1路10MHz输出口。 支持双机心跳监测互备功能，2台设备间板卡端口可实现绑定功能；支持一台设备的2张NTP板卡之间实现两两端口绑定；支持一台设备的1张NTP板卡上的两个端口绑定；支持NTP级联功能，实现同步上级NTP服务器时间。		
--	--	--	--	--

		具有PING、FTP、SSH、TELNET、TFTP、NTP、SNMP、HTTP、HTTPS等防火墙配置选项。 电源电压：90-240V/55Hz±8Hz 65w（1+1冗余电源） 工作温度：晶振：-10° C- +60° C。		
7	NTP 60m天馈包	用于NTP时钟接收信号的天馈包。	台	1
8	全景摄像机	1、具有400万像素CMOS传感器 2、支持电动变焦，变焦范围不低于2.7-8mm； 3、设备具备拾音能力，不借助其他设备即可实现环境音频采集功能； 4、最低照度彩色：0.005 lx，黑白:0.001 lx， 5、支持H.265/H.264/MJPEG视频编码标准 6、支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡（最大256 GB）断网本地存储及断网续传 7、支持三轴调节，调节角度: 水平：0~355°，垂直：0~75°，旋转：0~355° 8、红外补光距离不小于30米 11、支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测等智能分析功能 9、支持IP67防护等级、IK10防暴等级 10、具有1个DC12V电源输出接口	台	2

		11、同时支持DC12V、POE供电		
9	摄像机电源	1、DC12V电源适配器 2、输入规格: AC176V~260V , 50Hz , 0.8A 3、输出规格: DC12V/1.5A 4、输入效率 $\geq 85.00\%$ 5、负载调整率: $\pm 5\%$ 6、输出功率: 24W Max 7、输入接口: 3C插头 8、线长: 不低于800mm	个	2
11、网络及其他				
1	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	箱	75
2	汇聚交换机	标准机架高度：1U 工作温度：-5℃~45℃ 工作湿度：5%~95%（非凝结） 空载功耗：Single AC：16W，Dual AC：18W 整机最大功耗：Single AC：37W，Dual AC：39W 交换容量：688Gbps/6.88Tbps 包转发率：171Mpps/297Mpps 端口规格：24个10/100/1000BASE-T端口，4个10G/1G	台	20

		BASE-X SFP+端口 电源特性：AC：100V~240V AC，50/60Hz VLAN：支持基于端口的VLAN；支持基于MAC的VLAN；支持基于协议的VLAN；支持QinQ；支持MVRP ARP：支持ARP Proxy IPv4路由：支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF、IS-IS、BGPv4 支持等价路由、策略路由、路由策略 IPv4基础功能：支持IPv4协议栈 IPv6路由：支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、BGPv4+、IS-ISv6 支持ND、Pingv6、Telnetv6、FT Pv6、TFT Pv6、ICMPv6 IPv6基础功能：支持IPv6协议栈 组播：IGMP Snooping v1/v2/v3、MLD Snooping v1/v2、组播VLAN 链路聚合：支持GE/10GE端口聚合 支持静态/动态聚合 支持跨设备聚合 端口镜像：支持本地和远程端口镜像 支持N:4端口镜像		
--	--	--	--	--

		支持流镜像 STP：支持 STP/RSTP/MSTP ERPS：支持G.8032以太网环网协议ERPS RRPP：支持RRPP快速环网保护协议 DHCP：支持DHCP Relay、DHCP Server 流控：支持 IEEE 802.3x 流控（全双工） 风暴控制：支持风暴控制 流量抑制：支持广播/多播/单播流量抑制 支持基于端口速率百分比的风暴抑制 支持基于PPS的风暴抑制 ACL：支持L2~L4包过滤功能 支持基于源MAC地址、目的MAC地址、源IP地址、目的IP地址、IP协议类型、TCP/UDP端口、TCP/UDP端口范围、VLAN等定义ACL。 支持基于时间段（Time Range）的ACL 支持基于端口、VLAN下发ACL QoS：支持Diff-Serv QoS 支持802.1p/DSCP 优先级映射 支持队列调度机制（SP、WRR、SP+WRR） 支持优先级标记Mark/Remark		
--	--	---	--	--

		支持基于流的包过滤 支持基于流的流量统计 支持基于流的重定向 支持基于流的限速 堆叠：支持IRF2智能弹性架构 支持分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由 支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠 支持本地堆叠和远程堆叠 安全特性：用户分级管理和口令保护 支持Guest VLAN 支持IEEE 802.1X认证/集中MAC地址认证 支持AAA&RADIUS认证 支持MAC地址学习数目限制 支持MAC地址黑洞 支持端口隔离 支持ARP报文限速功能 支持IP源地址保护 支持ARP入侵检测功能 支持防Dos攻击		
--	--	--	--	--

		支持SAVI源地址有效性验证 支持广播报文抑制 支持主备数据备份机制 支持SSH 2.0，为用户登录提供安全加密通道 支持SSL，保障数据传输安全 支持IP + 端口的绑定、IP+MAC的绑定、端口 + MAC的绑定、IP+MAC+端口的绑定功能 Console口：支持Console口 Telnet：支持Telnet SNMP：支持SNMP V1/V2c/V3 NTP：支持NTP RMON：支持RMON sFlow：支持sFlow FTP：支持FTP TFTP：支持TFTP SFTP：支持SFTP XModem：支持XModem 系统日志：支持系统工作日志 CLI：支持CLI进行配置		
3	安检门	1、门体显示：采用7寸液晶屏显示，可展示客流和报	台	2

		警数据 2、应能对达到或超过限定量的金属进行报警，不应该出现漏报警 3、通行速度：应不小于0.2m/s~2.0m/s。当人在规定的通行速度范围内穿过时，应报警测试物正确响应并报警，总探测率应$\geq 90\%$ 4、输出接口1个RJ45网口、1个2路报警输出 5、联网功能：可以单机联网，通过web端进行参数配置；也可以搭配平台进行客流数据、报警数据的汇聚应用； 6、金属检测：可检测到1个回形针大小的金属，有效进行违规物品核验； 7、计数功能：应能记录有效受检人数和发生过警报的人数，并支持复位清零。支持正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数，当受检人员的通行速度在0.1m/s-0.4m/s之间时，记录为有效通行，并计数 8、多区位报警功能：人体不同位置的多个金属通过安检门时会同时报警，并可以指示多个金属的位置，最多支持18区位。每个区域255级灵敏度等级调节；		
--	--	---	--	--

		9、模块化组件设计：运输、维护方便快捷。 10、具有飞物报警功能：金属物体从门中间抛过也会准确报警 11、超低探测高度：离地3cm以上的金属物体进入检测区域均可报警。 12、开机自诊断功能：开机时对系统进行自检，并显示检测结果。 13、联动功能：门板支持不少于2路报警输出接口，每路报警输出可设置持续事件、常开常闭状态及关联通行方向（可设置正向、反向、双向） 14、工作电源：110V~240V，50/60Hz		
4	信息采集一体机	1、采用分级管理的方式，确保系统采集信息及数据安全可靠； 2、集合了物证采集、特殊标志采集、人像采集、指掌纹采集、足迹采集五大视频采集功能； 3、所有数据采集均由系统一键采集； 4、数据自动生成； 5、统一汇入采集数据库； 6、对单个或多个采集数据进行查询、对比、筛查调阅等。	台	1

		7、采集数据可分项打印； 8、可完成声音、头像、指掌纹、身高、体重、足长、DNA、手机信息（QQ、微信、微博、通话记录、通讯录、短信、）、虹膜、声纹、银行卡、足迹等信息的采集。		
5	窗口对讲	嵌入式Linux操作系统, 嵌入式SOC处理器； 支持内机与外机之间全双工对讲； 支持和管理中心双向对讲，支持中心主动预览与广播； 支持音频扩展，3.5mm标准音频接口可外接有源音箱； 内置全频段扬声器和拾音器，采用防破音技术，声音响亮清晰； 音频输入：内机：1路外接高灵敏度超心型指向鹅颈咪杆，拾音距离50厘米；外机：1路内置高灵敏度全指向麦克风，拾音距离1米； 音频输出：内机：1路内置2W扬声器，1路3.5mm音频输出；外机：1路内置3W扬声器 外壳材质：金属；安装方式：内机-桌面摆放；外机-壁挂；工作温度：-10℃-+55℃；工作湿度：10%-	对	1

		90%		
12、机房建设设备清单				
UPS配电系统				
1	模块化UPS	1) 三进三出，采用分散旁路结构30KVA 2) 标配RS232、RS485、干接点等通讯功能； 3) 内置主路、旁路、维修旁路、输出开关，上下进线	台	1
2	阀控蓄电池	1.密封反应率≥98%、充电过程中遇明火，不引燃，不引爆。 2.具有认证证书 3.产品参数：容量：12V/100AH	节	32
3	电池柜	定制	个	2
4	配电箱	定制满足UPS输入输出，空调机柜等控制，UPS输出双母线控制	台	1
5	UPS输入输出电缆	4*16+1*10电缆	米	50
6	电池连接电线	电池间连接线缆	批	1
7	UPS 接口模块	定制	套	2
机柜系统				
1	服务器机柜	1) 19英寸柜； 2) 机柜静态承载能力≥1500kg	台	4

		3) 符合标准 : IEC60297-2,GB/T3047.2-92,YDT2319-2011,兼容19"国际标准 , ETSL标准。 4) 简易包装 ; 5) 高密度大面积六角网孔前后门 , 前门单开 , 后门双开 6) 机柜前后门开孔率 $\geq 70\%$ 7) 机柜内设4根安装U立柱 , 表面丝印有防腐蚀RMU刻度 , 方便用户并快速对位安装设备、导轨或固定承板 ; U立柱可前后调整 , 方便服务器及网络设备安装 ;		
2	PDU电缆	3*4平方电缆	米	160
3	16口普通PDU	适合垂直纵向安装于机柜后部 , 总输入电流32A、16口国标插座、配置小型断路器、2米接线、无插头	个	8
机房综合布线				
1	24口配线架	六类非屏蔽24口配线架框架 , 不含模块	个	6
2	水平理线架	1U水平理线架	个	6
3	配线架模块	六类非屏蔽模块	个	144
4	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线	箱	2
5	六类非屏蔽跳线	六类非屏蔽双绞线-2米	条	72
光纤布线				
1	24芯ODF配线架	24口光纤空配线架满配法兰	个	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	中标通知书发出之日起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	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：否 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采购人根据本采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是：全景摄像机。
---------------	--

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：平舆县公安局执法办案中心信息化建设项目 1.2 采购人名称：平舆县公安局 1.3 项目内容：* 1.4 项目编号：舆政采购-2025-10-5
2	合格投标人：具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 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。
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 中标候选人，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	投标人注册： 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”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。
22	招标文件下载： 凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.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。
23	投标文件制作： 1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”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）”。 2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件（.zmdzf 格式）。 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（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传

	； 4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（http://ggzy.zhumadian.gov.cn）”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。 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。 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。 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。 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。 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://http://ggzy.zhumadian.gov.cn/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）
24	投标文件上传: 详见第三章投标人须知第22条
25	招标文件的澄清与变更： 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。 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，因投标人未及时查看而造成的后果自负。
26	开标： 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://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login) 及相应的配套硬件设备 (摄像头、话筒、麦克风等) 参加开标会议。 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)。 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 (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront) 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。 4、特别提醒: 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: (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: (https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=09eaacd6-a524-447f-a5fd-776c58eb1582&CategoryNum=026002)
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：2659700.00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 投标人具有有效的营业执照（若供应商为子公司或分支机构，应提供具有独立承担民事责任能力的总公司授权）。

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，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投标者，拒绝参与本项目政府采购

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），查询时间为公告发布日期之后。

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、招标过程和中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 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。

18.4 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.5 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://http://ggzy.zhumadian.gov.cn/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5人，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购人委派一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：评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告并推荐3名中标候选人，采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人。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。由采购人授权评标委员会推选**3名**中标候选人，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-Σ价格折扣幅度）

评标价=Σ单项评标价+Σ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

序号	评分项	分值	评分指标
一、价格部分（满分为30分）			
1	投标报价	30分	价格分采用低价优先法计算，即通过投标文件审查合格的投标人报价为有效投标报价，有效投标报价中价格最低的报价为最低有效投标报价。报价得分=最低有效投标报价/有效投标报价×30。 注：价格分的计算以最终报价为准，以上计算过程中按四舍五入保留两位小数。
二、技术部分（满分为24分）			
技术服务方案	设备配送及安装调试	6分	内容详实全面、切实可行、方案明晰、针对性强的得6分； 内容详实、基本完整，针对性一般得4分； 内容不全面、基本可行、针对性差的得2分； 不提供不得分
	设备维护保养、应急维修网点和时间安排	6分	内容全面完整、切实可行、安排合理、目标清晰的得6分； 内容详实、基本完整，针对性一般得4分； 内容不全面、基本可行、针对性差的得2分； 不提供不得分
	质保期内及质保期外的质量保障体系与措施	6分	内容全面、切实可行、保障体系与措施明晰的得6分； 内容详实、基本完整，针对性一般得4分； 内容不全面、基本可行、针对性差的得2分； 不提供不得分
	培训方案及培训计划	6分	内容全面、切实可行、方案及计划明晰的得6分； 内容详实、基本完整，针对性一般得4分； 内容不全面、基本可行、针对性差的得2分； 不提供不得分
三、商务部分（38分）			
	商务部分	38分	为确保货物质量，体现产品功能先进性，针对以下重要产品参进行数要求，投标时需提供第三方检测报告进行证明，不提供不得分。 一、审讯主机（共8分） 1、支持4096×2160、3840×2160、3072×1728、2560×1440、1920×1080、1280×720等分辨率的网络IPC接入，主码流分辨率支持：1280×720（25帧/秒）、1920×1080（25帧/秒）、2048×1536（25帧/秒）、2560×1440（25帧/秒）、2560×1920（25帧/秒）、3072×2048（25帧/秒）、3840×2160（25帧/秒）、4096×2160（25帧/秒）等。（2分）

		2、支持画中画（视频多画面合成）功能，支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小、2分割、4分割、9分割等多种画中画模式，大、小画面的位置和大小可任意调整，且具有防误操作设置选项。（3分） 3、具有6个SATA接口；2个RS-232接口、4个RS-485接口、3个VGA接口、4个HDMI接口、4个USB接口、2个千兆以太网接口、8个报警输入、4个报警输出接口、具有4个RCA音频输入接口（2个Line in、2个mic in）、2个音频RCA输出接口。（3分） 二、视频综合平台（共5分） 1、支持虚拟LED字幕功能，支持设置字体颜色、背景颜色，滚动和静止模式，滚动速度，滚动的情况下要求流畅无卡顿； 字幕内容输入支持中英文字符，支持换行；设备支持时钟数字显示，时间为设备自身时间；支持配置显示年月日时分秒的样式以及12/24时间制式； 支持滚动模式下首尾相接效果，支持跑马灯效果。（3分） 2、支持输出分辨率：1024x768@60Hz、1280x1024@60Hz、1280x720@60Hz、1600x1200@60Hz、1680x1050@60Hz、1920x1200@60Hz、1920x1080@60Hz、3840x2160@30 Hz。（2分） 三、北斗校时服务器（共6分） 1、支持双机心跳监测互备功能，2台设备间板卡端口可实现绑定功能；支持一台设备的2张NTP板卡之间实现两两端口绑定；支持一台设备的1张NTP板卡上的两个端口绑定；支持NTP级联功能，实现同步上级NTP服务器时间。（3分） 2、具有4种类型可插拔授时模块板卡，单卡分别支持4个RJ45输出接口或5对RS422/485接口或2个10GE输出接口或4个光口；支持4种类型板卡排列组合。（3分） 四、400万半球高清监控（共6分） 1、同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。（3分） 2、支持行人位置分析功能，可实时分析监控区域内的行人的3D位置信息。当检测到目标时，可在预览画面中实时框选出目标的位置及大小，支持在抓图、录像中叠加规则和目标信息。（3分） 注：须提供相关证件原件的扫描件，不提供不得分。
--	--	---

			1、为保证项目产品、技术具备较高的先进性，可达到领先水平，投标人或投标人所投显示单元的产品制造商应具备较强的新技术研发实力，可提供高水平技术支撑，具备国家科学技术部颁发的国家新一代人工智能开放创新平台的，得4分，不具备不得分，投标时提供相关证明材料。 2、投标人所投设备视频存储服务器的产品制造商应具有高水平的科技创新实力与制造能力、强大的产业链和创新链资源整合能力、完善的专业化研究开发和产业化条件，能入选国家科学技术部发布的“国家专业化众创空间示范名单”的，得3分，投标时提供相关证明材料，不提供不得分。 3、投标人所投审讯主机的产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，能提供发展和改革委员会印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明的，得3分，不具备不得分，投标时提供相关证明材料。 4、为体现企业科研技术、自主创新及知识产权运用能力等核心竞争力，投标人或所投长周期存储的产品厂家获得由国家工信部认定的“工业企业知识产权运用能力培育工程试点单位”的，得3分，不具备不得分，投标时提供相关证明材料。 注：须提供在有效期内相关证明材料，不提供不得分。
四、资信及其他（满分为8分）			
1	售后服务承诺	8分	承诺的售后服务责任明确、计划详细、保障措施科学可行，完全确保设备售后安全使用的得8分； 承诺的售后服务责任明确、计划基本详细、保障措施可行，基本确保设备售后安全使用的得5分； 承诺的售后服务责任基本明确、计划及保障措施基本确保设备售后使用的得2分； 本项最高得8分，缺项的得0分。

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查阅。

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服务符合合同约定，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标准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，甲方可以采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

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

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

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

13. 调试和验收

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

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

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

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

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

14. 索赔

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

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

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

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

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

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

15. 违约责任

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

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

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

16. 不可抗力事件处理

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

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

17. 合同纠纷处理

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

17.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

17.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

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

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

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

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

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

19. 其他约定

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

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式___份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。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（负责人）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（负责人），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（负责人）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。

附件10.5 中小企业声明函（货物）

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10.6 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10.7 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。