

采购需求

项目名称：驻马店示范区雪亮工程

项目编号：驻示范政采-2025-0095-0804

项目介绍：具体参数及规格、服务要求详见技术需求及商务要求。

一、技术需求

序号	名称	技术指标要求	单位	数量
一、前端系统				
1	电源线	RVV3*2.5，不低于 200 米每卷，根据现场情况，满足实际要求	米	40754
2	智能监控箱	1、内含空开、防雷、插座、导轨； 2、防护等级不低于 IP55； 3、尺寸不小于 400mmX300mmX500mm。	套	354
3	摄像头电源线	RVV2*1.0	米	5100
4	原线杆加装横臂 0.5 米	根据现场需求定制、调整：横杆 60mm*3mm*0.5m。 含配套辅材、监控标识等，满足实际安装需要。	根	18
5	原线杆加装横臂 1 米	根据现场需求定制、调整：横杆 60mm*3mm*1m。 含配套辅材、监控标识等，满足实际安装需要。	根	8
6	原线杆加装横臂 2 米	根据现场需求定制、调整：横杆 60mm*3mm*2.0m。 含配套辅材、监控标识等，满足实际安装需要。	根	146
7	原线杆加装横臂 3 米	根据现场需求定制、调整：横杆 60mm*3mm*3m。 含配套辅材、监控标识等，满足实际安装需要。	根	134
8	新立监控杆 4.5 米	根据现场需求定制、调整：主杆通径 140mm 直径*3.0mm*4.5m，横杆 60mm*3 厚*2.0m，热镀锌喷塑。 含配套辅材、监控标识等，满足实际安装需要。 立杆基础满足立杆安装需求，基础尺寸符合国家相关标准。 监控杆基础坑 600mm*600mm*700mm， Φ18 钢筋笼 300mm*300mm*700mm，	根	24

		灌注混凝土 C25。		
9	新立监控杆 6 米	<p>根据现场需求定制、调整：主杆通径 140mm 直径*3.0mm 厚*6.0m，横杆 60mm*3mm*3.0m，热镀锌喷塑。</p> <p>含配套辅材、监控标识等，满足实际安装需要。</p> <p>立杆基础满足立杆安装需求，基础尺寸符合国家相关标准。</p> <p>监控杆基础坑 600mm*600mm*700mm， Φ18 钢筋笼 300mm*300mm*700mm， 灌注混凝土 C25。</p>	根	85
10	全结构化枪机	<p>1、采用双镜头、双通道一体化设计；通道 1、通道 2 均采用 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器，可输出 400 万 (2688×1520)@25fps，通道 1 焦距不低于 8mm~32mm；通道 2 焦距不低于 3.6mm；</p> <p>2、内置 GPU 芯片；</p> <p>3、支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别；</p> <p>4、支持畸变校正功能，开启畸变校正功能后，输出图像的几何失真应减小，支持自动/手动畸变校正功能；</p> <p>5、内置加热器及风扇，可自动去除内部湿气和雾气；</p> <p>6、最低照度彩色优于 0.0002 lx，黑白优于 0.0001 lx；</p> <p>7、具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%；</p> <p>8、支持检测区域内不低于 100 个移动目标(机动车、非机动车及行人)检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示；</p> <p>9、防护等级不低于 IP66；</p> <p>10、GB35114 检测，安全能力等级不低于 A 级；</p> <p>11、应含电源适配器、支架等配套辅材；</p> <p>12、含安装调试。</p>	个	433
11	单镜头全结构	1、采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器；	个	38

	化枪机	<p>2、0.001lux 照度下，可自动提升视频画面中人脸与人体目标的亮度；</p> <p>3、最大支持输出分辨率 2688×1520，支持五码流，不小于两路 1080P 高清视频；</p> <p>4、内置 GPU 芯片；</p> <p>5、支持 2.7mm-12mm 可变焦距；</p> <p>6、支持六种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人脸识别、视频结构化、人数统计、道路监控；</p> <p>7、支持对设定区域内不低于 90 个移动的人体图片进行检测、跟踪和抓拍；</p> <p>8、在低照度环境下抓拍功能可自动开启，在混合场景下，可同时分别抓拍清晰的车牌、车辆及人脸；</p> <p>9、内置不少于 4 颗补光灯，每颗补光灯均有红外灯和白光灯组成，补光灯采用多层透镜结构；</p> <p>10、支持声光报警联动，可触发联动声音警报和灯光闪烁；</p> <p>11、防护等级不低于 IP66；</p> <p>12、GB35114 检测，安全能力等级不低于 A 级；</p> <p>13、应含电源适配器、支架等配套辅材；</p> <p>14、含安装调试。</p>		
12	全结构化球机	<p>1、不低于 400 万像素；</p> <p>2、不小于 33 倍光学变倍；</p> <p>3、靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸；</p> <p>4、内置 GPU 芯片；</p> <p>5、最低照度彩色优于 0.0002 lx，黑白优于 0.0001lx；</p> <p>6、红外补光不低于 200 米；</p> <p>7、支持同时对行人、非机动车、机动车进行检测，跟踪及抓拍，捕获率不小于 99%；</p> <p>8、在同一个视频画面，可对监控画面中 100 个人脸进</p>	个	46

		<p>行检测，跟踪并进行抓拍照片；</p> <p>9、人脸抓拍率>99%；人体抓拍率>99%；</p> <p>10、车辆识别，可识别不低于 4 种车牌颜色、11 种车牌类型、11 种车身颜色 6 种车型等信息；</p> <p>11、防护等级不低于 IP66；</p> <p>12、GB35114 检测，安全能力等级不低于 A 级；</p> <p>13、含电源适配器、支架等配套辅材；</p> <p>14、含安装调试。</p>		
13	GB35114C 级球机摄像头	<p>全结构化球机：符合 GB35114C 级标准的球机摄像头。</p> <p>1、采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器；</p> <p>2、分辨率设置为 2560×1440；</p> <p>3、最低照度：彩色≤0.0002lx，黑白≤0.0001lx；</p> <p>4、支持不低于 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍；</p> <p>5、红外补光距离不低于 250 米；</p> <p>6、支持人脸检测功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪,当检测到人脸后,可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片数量可设；</p> <p>7、支持机动车抓拍、机动车属性提取；支持机动车、非机动车、人脸、人体检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；</p> <p>8、支持不低于 1 路音频输入和 1 路音频输出，2 路报警输入和 1 路报警输出；</p> <p>9、防护等级不低于 IP66；</p> <p>10、支持 GB35114 C 级安全加密；</p> <p>11、含电源适配器、支架等配套辅材，满足实际安装需要；</p> <p>12、含安装调试。</p>	个	1

14	人脸补光灯	1、LED 光源； 2、LED 灯珠数量不小于 12 颗； 3、最佳补光距离 16 米-25 米； 4、防护等级不低于 IP66； 5、触发方式支持光敏控制或开关量； 6、含相关配套辅材等，满足实际安装需要； 7、含安装调试。	个	518
15	辅材费	设备配套辅材	项	518
二、智慧安防系统				
1	出租房屋（含网约房、民宿）信息采集系统	1、房东信息采集：在注册用户时同时采集包含房主姓名、身份证号码、联系方式、房间数量等信息； 2、租客信息登记：登记租客姓名、身份证号码、联系方式、个人照片等信息。 3、房东可对租客进行退租、到期续租、同住绑定等操作。 4、采集网络信息，包括：宽带账号（支持多个），固定宽带 IP（支持多个）。	套	1
2	重点人员识别服务	数据实时单向传入公安网，进行重点人员识别报警。	套	1
3	业务服务器	核心数 \geq 16 个，内存 \geq 128G，DDR4，硬盘容量 \geq 3*4T SATA	台	2
4	数据库服务器	核心数 \geq 16 个，内存 \geq 128G，DDR4，硬盘容量 \geq 3*4T SATA	台	1
5	应用服务器	核心数 \geq 16 个，内存 \geq 128G，DDR4，硬盘容量 \geq 3*4T SATA	台	1
三、视频云存储系统				
1	云存储管理软件	1、基础功能：支持全局存储资源虚拟化，统一访问入口，统一命名空间管理，支持文件、录像、图片存储；支持 EC 纠删码和副本容错算法，支持硬盘、节点容错； 2、文件生命周期管理功能：支持对文件生命周期管理，自动感知存储系统状态，包括用户空间使用情况，以及用户、bucket 的生命周期和文件信息，根据用户配置的	套	1

		<p>生命周期策略对文件进行删除和空间回收，支持满足安防行业特点的紧急覆盖机制；</p> <p>3、数据恢复功能：支持数据损坏自动恢复，支持对指定日期文件进行数据恢复，可选自动恢复和手动恢复，支持文件恢复优先级控制，支持设置高中低不同的数据恢复策略；</p> <p>4、小文件聚合存储功能：支持将图片等小文件汇聚成大文件进行存储，并返回一个包含文件偏移信息的唯一标识符，支持小文件的并发读写，支持文件通过 http 下载；</p> <p>5、多租户功能：支持根据不同用户的需求，划分存储配额空间，底层共用同一个存储池，支持多平台同时共用一套云存储；</p> <p>6、硬盘和网络防抖动功能：支持坏盘、慢盘、网络异常抖动的自动检测，支持对异常盘和异常存储节点进行自动隔离，支持硬盘免及时更换，支持硬盘集中更换；支持在线更换硬盘和存储节点服务器，业务不中断；</p> <p>7、负载均衡功能：支持数据读写压力按存储节点的 CPU、内存、网络、容量进行自动负载均衡，支持存储节点异常后读写流量自动负载到其他正常存储节点，不影响正常业务；支持视频、图片数据同时从多台存储节点上分布式并发下载；</p> <p>8、元数据管理功能：支持主备高可靠，支持单台元数据服务器故障业务不中断，支持在线更换故障元数据服务器。</p>		
2	云存储管理节点	<p>1、主处理器不低于 2 颗国产服务器，≥ 24 核；</p> <p>2、操作系统：国产操作系统；</p> <p>3、高速缓存：$\geq 128\text{GB}$ DDR4；</p> <p>4、1+1 冗余电源配置；</p>	台	2

		<p>5、支持 RAID 0, 1, 5, 6, 10;</p> <p>6、网络接口: ≥ 4 个千兆电口, ≥ 4 个万兆光口;</p> <p>7、≥ 2 块 3.5 英寸 SATA 4TB 企业级机械硬盘, ≥ 2 块 2.5 英寸 SATA 960GB 固态硬盘;</p> <p>8、≥ 2 个 900W 冗余电源</p>		
3	云存储节点	<p>1、主处理器: 不低于 2 颗国产处理器, ≥ 24 核;</p> <p>2、操作系统: 国产操作系统;</p> <p>3、高速缓存: ≥ 32GB DDR4 ECC 内存;</p> <p>4、电源冗余: 1+1 冗余电源;</p> <p>5、网络接口: ≥ 4 个千兆数据电口, ≥ 4 个万兆数据光口;</p> <p>6、硬盘个数: 不低于 1 块 4T SATA 企业级硬盘; 1 块 480G 企业级固态硬盘, 配置不低于 720T 存储空间;</p> <p>7、供电方式: 900W 支持热插拔冗余电源;</p> <p>8、视频图片存储模块: 支持视频和图片的基础存储业务, 包括录像计划, 图片计划配置管理, 包括视频流按通道和类型进行分类, 并进行相应的索引创建等;</p> <p>9、流媒体转发模块: 支持流媒体动态负载均衡, 弹性扩容, 具备快速故障接管能力支持 RTSP, HLS, FLV 等流媒体协议。</p>	台	3
4	解析服务器	<p>1、标准机架式服务器。</p> <p>2、CPU: 不低于 2 颗国产处理器, \geq核数 48C, 主频\geq 2.5GHz;</p> <p>3、内存: ≥ 512G;</p> <p>4、硬盘: ≥ 5 块 960G SSD, ≥ 5 块 5 块 8T SATA, ≥ 5 块 4T SATA;</p> <p>5、网口: ≥ 8 个千兆电口, ≥ 2 个万兆;</p> <p>6、GPU: 不低于 2 张国产化高性能 GPU 计算卡, 单卡算力 100 TOPS, 内存容量 24GB; 不低于 1 张国产化高性</p>	台	1

		<p>能比对卡，内存容量 64GB，支持对人脸、车辆、结构化分析特征值进行比对，以实现图搜、布控业务</p> <p>7、PCIe-RAID：支持 0/1/10/5/50/6/60，支持超级电容掉电数据保护</p> <p>8、不低于 4 个热插拔风扇，支持单风扇失效</p> <p>9、嵌入式网卡：≥2 块灵活网卡，≥8 个 GE 电口，外插式网卡：不低于两个 10GE SFP+光口</p> <p>10、1+1 冗余热插拔电源模块。</p>		
5	应用服务器	<p>1、处理器：≥2 颗, 24 核, 主频≥2.5GHz</p> <p>2、内存：配置不低于 64GB 内存；</p> <p>3、硬盘：不低于 2 块 4TB3.5 寸硬盘，2 块 2.5 寸 480G 固态硬盘；</p> <p>4、RAID 卡：支持 RAID0, 1, 10 支持边带管理</p> <p>5、网口：≥8 个千兆网口</p> <p>6、电源：2 个服务器白金 900W 冗余电源</p> <p>7、风扇：不低于 4 个热插拔</p>	台	1
6	存储对接服务	基于 S3 存储对接协议，将视频、图片资源汇聚和接入到上级平台，进行存储管理的对接	项	1
7	内网数据交换机	<p>1、≥48 个千兆电口，≥4 个万兆 SFP+光口；</p> <p>2、交换容量：不低于 756Gbps/7.56Tbps，包转发率：不低于 252Mpps/432Mpps；</p> <p>3、支持 VLAN：802.1Q VLAN、端口 VLAN、QinQ、Voice VLAN、协议 VLAN、MAC VLAN；</p> <p>4、支持链路聚合：静态、动态链路聚合；</p> <p>5、支持生成树 STP/RSTP/MSTP，支持 RRPP/ERPS；</p> <p>6、支持虚拟化堆叠技术；</p> <p>7、支持 IPv4 路由、IPv6 路由、组播、MPLS；</p> <p>8、支持 ACL、QoS、端口镜像；</p> <p>9、支持 CLI、SSH、SNMP v1/v2c/v3 等管理方式。</p>	台	1

四、综治中心				
1	室内 LED 显示屏	1、像素间距： $\leq 1.538\text{mm}$ ； 2、箱体类型：压铸铝箱体 3、像素密度：422500 dots/m ² 4、光学参数：灰度等级 14bit；颜色 68.71 trillion； 5、支持单点亮度校正；支持单点色度校正； 6、发光点中心距偏差 $\leq 2\%$ ；亮度均匀性 $\geq 98\%$ ；色度均匀性： $\pm 0.003C_x, C_y$ 之内	平方	7.37
2	大屏控制器	1、输入接口和规格：HDMI，支持 1920*1200@60HZ 输入；DVI，不低于 1920*1200@60HZ 输入；3G-SDI，不低于 1920*1080 60HZ 输入 2、输出接口：RJ45 网口，10 个千兆网口输出，单口 65 万 3、HDMI：预监接口，输出画面预监画质调整、支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整； 4、支持多场景保存和调用不少于 10 个自定义场景； 5、热备份、支持设备间备份、支持网口间备份； 6、支持同步输出、支持使用内部输入源作为同步源，保证输入输出画面同步；	台	1
4	钢结构	1、镀锌方钢做主体框架。 2、装饰颜色要结合现场情况，协调，美观； 3、为保证屏体平整度，显示屏框架原专业安装。	平方	7.37

5	配电柜	<ul style="list-style-type: none"> 1、具有过热、过湿、过压、过流、短路保护装置； 2、输出总功率不低于 15KW； 3、分路启动、每路之间延时启动，防止瞬间电流过大； 4. 具有手动、自动调节功能 	台	1
6	线材	屏体到配电柜信号线、屏体到设备网线	批	1
7	安装+调试	行业标准、文明施工，大屏架子焊接及屏幕安装	平方	7.37
8	备品备件	电源、模组、接收卡等	批	1
9	操作电脑	<ul style="list-style-type: none"> 1、处理器：国产高性能 CPU, 不低于 8 核 3.0GHz。 2、内存：≥8GB DDR4 内存。 3、不低于 1 个 512GB 固态硬盘，可支持拓展双硬盘。 4、不低于 2G 独显。 5、不低于 24 寸显示器。 	台	2

10	网络高清解码器	<p>1、支持不低于 2 路 HDMI 信号输入；</p> <p>2、支持不低于 4 路 HDMI 信号输出；</p> <p>3、支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码；</p> <p>4、支持 QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720p/1080p/3MP/5MP/6MP/8MP/12MP/32MP 视频解码</p> <p>5、支持 2 路 32MP@25fps / 7 路 12MP@25fps / 10 路 8MP@25fps / 14 路 6MP@25fps / 18 路 5MP@25fps / 28 路 3MP@25fps / 36 路 1080p @30fps /144 路 D1@30fps 同时解码；</p> <p>6、支持单屏 1/4/6/8/9/16/25/36 分割，支持 M×N 自由分割；</p> <p>7、HDMI 输出接口支持 3840×2160，1920×1080，1280×1024，1280×720，1024×768 五种显示分辨率；</p> <p>8、HDMI 输入接口支持 3840×2160 分辨率；</p> <p>9、支持 Onvif、RTSP 协议接入，支持国标 GB28181 接入。</p> <p>10、设备控制兼容鸿蒙、麒麟等国产操作系统。</p>	台	1
11	接入交换机	<p>1、交换容量≥432Gbps；</p> <p>2、包转发率≥96Mpps</p> <p>3、固化 10/100/1000Mbps 自适应电口≥24 个、100/1000Mbps 自适应 SFP 光口≥4 个；</p> <p>4、支持静态配置和动态学习 MAC 地址，支持查看和清除 MAC 地址，MAC 地址老化时间可配置，支持 MAC 地址学习数量限制，支持 8K 表项；</p> <p>5、全双工方式开启流控功能，在端口出现拥塞的情况下，拥塞设备会发出流控帧，源端会降低流量发送速率，</p>	台	1

		防止网络丢包； 6、支持 STP、RSTP 和 MSTP，支持 BPDU 保护、根保护、环路保护； 7、支持 EAPS 以太网链路自动保护协议，环网切换<50ms； 8、支持 IGMP v1/v2/v3，支持 IGMP Snooping； 9、支持 IPv6。		
12	网络机柜	20U	台	1
13	装修	综治中心大屏封边，背景及房间简单装修	项	1
13	辅材	网线、电源线、高清线、插排、线管等安装所需辅材	批	1
五、禁停点位				
前端抓拍设备				
1	违停抓拍网络球机	1、采用不小于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器，内置 GPU 芯片，采用不小于 40 倍光学变焦镜头； 2、最低照度彩色：≤0.0002Lx，黑白：≤0.0001Lx； 3、红外照射距离不低于 250 m； 4、水平：0° ~360° 连续旋转，垂直：-30° ~+90° 自动翻转 180° 后连续监视 5、支持可自适应的多场景巡航检测；支持车辆类型、车身颜色、车标、车系、车牌、车牌颜色等多种机动车属性识别； 6、支持对机动车辆监视、行人监视、非机动车监视、违停、逆行、压线、变道、占用非机动车道、抛洒物、拥堵、路障、事故、浓雾等监视,支持交通数据采集,并可上传报警信息； 7、可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片,当预置点场景内有违法规则被触发时,设备可联动报警输出和上	2	台

		<p>传图片；</p> <p>8、具有不小于 2048 个预置位；</p> <p>9、可识别正向和反向通过观测画面中的 28 种机动车车型，支持 15 种车身颜色识别，支持不小于 12 种车牌类型识别；</p> <p>10、支持国密算法 SM1、SM2、SM3、SM4，支持 GB35114 A 级；</p> <p>11、防护登记不低于 IP67；6000V 防雷、防浪涌、防突波保护。</p>		
接入交警平台所需				
1	终端管理/平台对接管理设备	<p>1、支持视频接入和卡口合成两种工作模式切换，视频接入模式支持 12 路高清视频及图片输入，无图片合成功能，卡口合成模式支持 4 路高清视频及图片输入，同时支持图片合成；</p> <p>2、 内置 8 个 10M/100M 自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持 180Mbps，卡口合成模式最大码流支持 100Mbps；</p> <p>3、支持 1/2/3/4/5/6 张图片合成，可自定义合成顺序和特写图片序号；</p> <p>4、支持双网卡路由设置，支持表格形式展示已添加的路由；</p> <p>5、支持按时间、通道、违法类型、车牌、车速、车道、对象类型、车牌颜色、车身颜色、主/副驾驶安全带状态、主/副驾驶遮阳板状态查询图片功能，支持 csv 或 excel 格式导出查询结果；</p> <p>6、支持连接语音屏及播报设备；</p> <p>7、支持按时间或文件下载图片及关联录像，关联录像时长可自定义设置 1-100 秒，支持将图片附带的特写图、车牌图片、主驾驶图片、副驾驶图片、非机动车人脸、</p>	1	台

		<p>行人人脸抠图分离并下载，图片及关联录像下载命名格式，可分卡口和违法自定义设置；</p> <p>8、支持接入视图库 GA/T1400、国标 GB/T28181-2016、国标 GB35114A-2017；</p> <p>9、标配 1 个 2T 硬盘，不低于 1 个 SATA 接口 3.5" 4T 硬盘；</p> <p>10、支持手动上传图片至平台和 FTP 服务器，可自定义设置通道、时间、图片类型；</p> <p>11、支持上传状态可视化，可展示对接 2 个平台的图片上传结果，及上传成功或失败的时间节点记录；</p> <p>12、支持 IEEE802.1X 协议，支持 PEAP 认证模式；</p> <p>13、不低于 3 个 FTP 同时传输，原始图片、合成图片、车身图片、车牌图片、关联录像、主驾驶图片、副驾驶图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传类型可选，FTP 连接模式长连接或短连接可选；</p> <p>14、支持第三方相机接入，可进行视频预览、存储，图片接收、合成、存储及转发；</p> <p>15、支持跨网段远程升级、配置前端摄像机；</p> <p>16、支持按时间、通道查询车流量功能，支持 CSV 格式导出查询结果；</p> <p>17、支持北斗功能；</p> <p>18、支持硬盘图片和录像配额比例设置，支持盘满循环覆盖；</p> <p>19、断网续传、自动注册、黑白名单导入导出、数据防删改功能；</p>		
1	立杆及基础	<p>材料：Q235B；</p> <p>表面处理：热镀锌+喷粉；</p> <p>颜色：白色/DH816；</p> <p>主杆高度（m）：6.5；</p>	1	套

		主杆规格 (mm): (160-220)*5; 横臂规格 (mm): (80-130)*4; 可选横臂代号: 标配横臂; 最大承重单横臂/Kg: 22.0; 最大承受风力/级: 12.0; 地笼: 标配地笼		
2	交换机	8口千兆交换机	1	个
3	抱杆机柜	室外抱杆机柜	1	台
4	标识牌	标识牌, 600*800*1.5	1	套
5	其他	接地, 取电, 路面恢复等	1	项
6	施工及调试	施工及调试	1	项
六、村委大屏				
1	75寸智能会议平板	1、面板尺寸: ≥ 75 英寸, 防眩钢化玻璃触摸屏; 2、操作系统不低于 Android 14, 内存不低于 8GB, 内置存储不低于 64GB; 3、背光类型: DLED, 屏幕比例 16:9, 亮度: 400cd/m ² (typ.), 分辨率: 3840×2160, 刷新率: 60Hz; 4、可视角度水平: 178°, 垂直: 178°; 5、色彩范围: 72%NTSC (typ.); 6、静态对比度: VA: 4000 (typ.); IPS: 1200 (typ.); 7、摄像头: ≥ 5200 万; 8、分辨率: $\geq 3840 \times 2160$, 视场角对角: 99°, 水平: 87°, 垂直: 49°; 9、扬声器 ≥ 2 个, 功率 20W; 10、支持人脸检测; 11、支持数码变焦: ≥ 9 倍数字变焦; 12、支持红外触摸; 13、安卓触摸点数不低于 32 点, windows 触摸点数不低于 50 点;	5	个

		<p>14、应内置蓝牙模块，内置 Wi-Fi 模块，具有不低于 2 个 HDMI 输入，阵列麦克风，3.5mm 音频输出；</p> <p>15、使用寿命≥50,000 小时。</p>		
2	86 寸智能会议平板	<p>1、面板尺寸：≥86 英寸，防眩钢化玻璃触摸屏；</p> <p>2、操作系统不低于 Android 14，内存不低于 8GB，内置存储不低于 64GB；</p> <p>3、背光类型：DLED，屏幕比例 16:9，亮度：400cd/m² (typ.)，分辨率：3840×2160，刷新率：60Hz；</p> <p>4、可视角度水平：178°，垂直：178°；</p> <p>5、色彩范围：90%NTSC (typ.)；</p> <p>6、静态对比度：VA: 4000 (typ.)；IPS: 1200 (typ.)；</p> <p>7、摄像头：≥5200 万；</p> <p>8、分辨率：≥3840×2160；视场角对角：99°，水平：87°，垂直：49°；</p> <p>9、扬声器≥2 个，功率 20W；</p> <p>10、支持人脸检测；</p> <p>11、支持数码变焦：≥9 倍数字变焦；</p> <p>12、支持红外触摸；</p> <p>13、安卓触摸点数不低于 31 点，windows 触摸点数不低于 50 点；</p> <p>14、应内置蓝牙模块，内置 Wi-Fi 模块，具有不低于 2 个 HDMI 输入，阵列麦克风，3.5mm 音频输出；</p> <p>15、使用寿命≥50,000 小时。</p>	5	个
3	无线投屏器	<p>1、输入分辨率不低于 1920*1200；</p> <p>2、支持双频 2.4GHz 和 5GHz；</p> <p>3、无线数据速率≥54Mbps；</p> <p>4、支持操作系统 Window7, 8, 10；Mac OS X 10.6, 10.7 及以上。</p>	10	个
4	移动支架	<p>1、颜色：钛银色；</p>	10	个

		2、承重，不小于 125kg。		
5	OPS 电脑	1、不低于 12 代，4. 40GHz； 2、内存≥16GB； 3、WiFi 支持 802. 11a/b/g/n/ac/ax； 4、硬盘：≥512GB； 5、USB 接口：不低于 2 个 USB3. 1，2 个 USB2. 0。	10	台
七、运行维护				
1	运行维护费	运行维护期 5 年	5	年
八、电费				
1	电费	设备电费，5 年电费	5	年
九、链路				
1	链路	1、服务内容：驻马店市城乡一体化示范区项目建设服务中心“雪亮工程”建设项目建设点位共计 356 个，包含 518 路摄像头。数据线路服务内容包含 356 条 50M 数据传输链路租赁服务 5 年。 2、服务要求： （1）按照采购人的要求提供服务及配套设备的安装调试、系统运行、人员培训并提供 5 年运行保障。 （2）光纤租赁及日常运维，实现与驻马店市公安局视频专网进行联网。 （3）供应商承诺维护链路的正常运行，进行日常维护。网络设备性能可靠稳定，能保证使用过程中通信业务安全畅通，网络可用率≥99%。 （4）服务期内供应商免费提供线路迁移服务。 3、服务期：五年运行保障。	5	年
质量标准		合格，符合国家及行业现行标准、规范		
验收条件及标准		依照采购文件、投标文件、采购合同等		
验收方法及方案		由采购人组织验收，采购人代表、投标人代表（如有）参与验收。		

其他	投标人需拟派一名项目负责人，并配备具有实施本项目能力的相关技术人员
----	-----------------------------------

二、商务要求

质保期	质保期为五年（技术需求有特殊要求的以技术需求为准）
售后服务保障及运维服务期要求	<p>售后技术服务要求：含安装、调试、维修、保养、人员培训等。</p> <p>1、售后服务保障：项目运行维护期五年，自验收通过之日起计算，服务期内软件免费开发升级功能和对接相应接口，软硬件不再收取运维费等其他费用。</p> <p>2、运维服务期要求：</p> <p>2.1 在运维服务期内，负责故障处理服务、缺陷管理、系统漏洞处理、质量管控、技术支持、用户培训、应用系统升级服务、日常巡检与安全保障服务、应急处理和数据维护等工作，供方提供 7x24 小时电话响应，故障响应时间 30 分钟，若电话或远程技术支持不能解决问题，供方技术人员 2 小时内到达需方现场并解决问题。如果 12 小时不能及时解决问题，供方免费提供备用设备，保证不因为供方设备问题影响需方使用。</p> <p>2.2 运输、安装调试要求：中标人在货物运输、安装调试等履约过程中，必须严格遵守国家、地方和行业作业标准，杜绝发生任何安全事故，并须承诺如发生任何安全事故，由中标人承担一切责任和费用，采购人不承担连带责任。</p> <p>3、培训：免费提供人员培训，提供相关设备的基本操作原理、调试、操作使用和保养维修等有关内容的培训。培训合格的标准为要能依据操作的基本规则对设备进行正常工作使用条件和任务下的独立操作。对于有可能遇到的特殊工作使用条件和任务，中标供应商也要将这部分内容进行说明。</p>
合同签订时间、交货时间及地点	<p>合同签订时间：中标通知书发出之日起 2 个工作日内。</p> <p>合同履行期限：合同签订之日起 90 日历天，运行维护期 5 年</p> <p>交货地点：采购人指定地点</p>
付款方式	采购人可根据项目特点，在采购合同履行前向中标人预付合同金额 30% 的预付款（首付款），对于中小企业（含微型企业），首付款比例原则上不低于合同金额的 40%。（具体付款方式合同另行约定）

备品备件及耗材等要求	已纳入投标报价的项目除外, 保证有足够的备品备件。须提供与所投产品相关的备品备件及耗材 (如有); 免费提供维护手册、维护手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必要的材料和信息。
------------	--

三、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	<p>1、本项目不收取投标保证金和履约保证金。</p> <p>2、本项目不接受联合体投标, 不允许转包。</p> <p>3、是否授权评标委员会直接确定中标人: (否)。</p> <p>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, 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供应商。</p> <p>4、是否专门面向中小企业采购: 否</p> <p>5、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包: 否</p> <p>6、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库 (2020) 46 号) 的规定享受扶持政策获得政府采购合同的, 小微企业不得将合同分包给大中型企业, 中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>7、本采购项目非单一产品, 采购人根据本采购项目的技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品是 <u>全结构化枪机</u>。</p> <p>8、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为: 工业或信息传输业*、软件和信息技术服务业。</p>
---------------	--