

歙县棠樾石牌坊群、棠樾古民居安防工程采
购项目（二次）
采购需求书

歙县郑村镇人民政府
二零二五年四月



歙县棠樾石牌坊群、棠樾古民居安防工程采购项目（二次）采购需求

一、技术要求

一）、项目概述:

1. 系统的整体技术要求

棠樾石牌坊群、棠樾古民居安防系统应根据现状及相关要求可采取的防护措施，使用视频监控设备、在线式电子巡查设备，并根据现场实际情况适当的采用入侵报警探测器或紧急对讲设备，并将上述前端设备通过安防专网集成到统一的安防综合管理平台之上。

本工程系统组成：入侵报警系统、视频监控系统、电子巡查子系统、网络对讲系统、出入口控制系统、安防专网、供电与备用电源系统、防雷接地系统、安防综合管理平台、监控中心建设等。

方案设计时应充分考虑以下各项系统要求：

- （1）在防护设计时应根据保护对象相应的风险设置防护手段；
- （2）各子系统既能相互协调联动又能不间断的独立可靠运行；
- （3）系统选用的设备必须经具有资质的检验、认证机构检验或认证合格，有强制性标准的要求必须符合国家强制性标准的要求；
- （4）系统在设备器材选型、布点、安装位置、安装方式等方面，应与文物建筑的整体环境风貌相协调，不得对文物建筑造成损害；
- （5）应充分考虑安全防范系统的自身防护，所有传输通道应在可监控范围内，传输线缆也应有相应的保护措施；
- （6）系统应实现监控中心与 110 接警中心报警联网；
- （7）系统设计应考虑后续安防系统扩展需求。

2. 各子系统的技术要求

2.1 入侵报警系统

2.1.1 系统要求

（1）入侵报警系统需以多媒体计算机为核心，通过通讯接口与视频监控、电子巡查等系统设备进行联动；

（2）入侵报警发生时，系统应能将事件的相关数据信息记录下来，并能快速进行检索，事件数据信息应包括系统开机、关机、报警、故障、操作日志等；

（3）系统应具备存储编程设置、事件数据等信息，在电源中断或关机后，以上数据均能保持；

（4）报警主机应采用总线制结构，防区总容量的配置应在满足实际使用防区数量的基础上，留有 20% 的余量；能独立显示每个分区工作状态，独立撤布防，独立自动撤布防工作；

（5）系统应具备自诊断、防破坏报警、故障检测等功能，当上述情形出现时，系统应能清楚、明显的指示；

(6) 系统应能及时准确地探测入侵行为,当某一个区域发生报警时,报警系统应能在系统的电子地图上快速定位,发出声光提示报警具体位置,同时将与其相关的一幅或多幅图像自动切换到屏幕墙上,声音复核子系统自动对该区域的声音进行复核;

(7) 系统不得有漏报警,系统日误报数应控制在探测总量的 1%以内;

(8) 设备的安全等级不应低于系统的安全等级。多个报警系统共享部件的安全等级应与各系统中最高的安全等级一致。

2.2.2 防区设置要求

(1) 防护对象

本工程的防护对象为文物建筑本体,即棠樾石牌坊群的 7 座牌坊、1 座路亭、3 座祠堂以及棠樾古民居的 14 座建筑。

设计时应根据建筑形式、内部结构、建筑功能,游览开放情况以及实际面临风险等因素综合考虑,选择合理、合适的报警设备。设备安装时应充分考虑安装位置及安装方式,避免对文物建筑本体的破坏。

(2) 禁区

监控中心设置为禁区,根据建筑布局情况设置相应数量的报警设施。并应按要求加强相应的物防措施。

设计单位应在设计时保证相关规范要求的前提下,根据系统最终建设的实际需要,优化防护策略,避免过度防护,配置较先进的系统设备,系统应具有可扩展性。

2.2 视频监控系统

2.2.1 系统要求

(1) 采用数字高清网络视频监控系统;

(2) 应具有音视频记录、显示切换、镜头云台控制等设备;存储采用数字高清存储方式;存储记录时间每路每天 24 小时不少于 30 天;另在棠樾村主要通道(女祠)、古村落主要通道(男祠)、古村落主要通道(牌坊群)、古村落主要通道(保艾堂)、古村落主要通道(存养山房)的 5 处重要出入口,每路每天 24 小时录像资料不少于 90 天。

(3) 系统的音视频输入容量在满足实际使用的基础上预留不少于 10%的余量;

(4) 系统应具备视频存储、控制管理等主要设备的设置信息,在电源中断或关机后,以上数据均能保持;

(5) 系统应能与入侵和紧急报警系统联动,当入侵报警发生时,系统能将一幅或多幅与报警区域相关的图像自动切换到屏幕墙指定的显示器上,同时能调用球机的预置位到指定的位置;当警情经复核并手动解除后,球机自动归位;

(6) 视频图像实时查看延时时间应小于 0.5s;

(7) 视频记录时间应与报警事件的发生时间相一致;

(8) 不论白天或夜晚,所采集的视频图像都要求清晰、稳定;

(9) 重要区域设置的摄像机,应能获取场景的最佳监视范围的清晰画面。

2.2.2 监控点设置要求

(1) 在工程设计时,应充分考虑安装位置、安装方式及设备颜色等因素,最大限度的减少器材设备对文物环境的影响;

(2) 视频的設置应针对文物本体进行视频监控,有人居住的文物建筑在设置监控点时应避免对住户隐私造成侵犯;

(3) 牌坊群区域设置的摄像机,可考虑使用球机机动灵活的进行监控,减少设备数量的同时尽可能的扩大监控范围;

(4) 监控中心及设备间内应设置半球摄像机, 其他文物建筑内部如需安装摄像机应根据建筑布局情况设置半球和枪机;

(5) 视频监控点设置应合理, 设计单位应在保证满足视频监控要求的前提下, 考虑系统的可扩展性。

2.3 电子巡查系统

为了对各文物本体日常安全情况进行实时的了解和有效的管理, 实现人防和技防的完美结合, 通过在线式电子巡查系统, 每日在规定时间内安排安保人员进行全面巡查, 从而在现场及时了解各文物本体的安全隐患。

系统可根据使用管理单位的管理策略方便、灵活制定巡更方案、安排巡查线路。系统应对未按巡检轨迹要求的情况、定时未巡、错巡漏巡等情况进行报警。上级管理部门应能对巡查系统能进行远程监管, 对于巡查系统的各类异常情况, 可通过电脑、手机等客户端进行接收, 并具备手机短信推送的功能。巡查点数不少于 30 个。

2.4 网络对讲系统

因文物本体建筑数量较多在村落内相对比较分散, 可根据实际使用的要求, 考虑在适当的部位安装网络对讲设备, 便于发生异常情况时现场与监控中心的实时通讯。在有人居住的私宅内使用的网络对讲应使用非可视对讲, 避免对住户隐私造成侵犯。

在监控中心入口门处应设置网络可视对讲, 另外再配备无线商用对讲机, 供安保人员内部通讯使用。

2.5 出入口控制系统

2.5.1 系统功能要求

在监控中心及其设备间设置出入口控制装置, 人员必须经过授权方可进出。系统具备严格的身份识别功能, 对通行对象进入时间, 出来时间进行有效的管理、记录和存储功能。系统的识别装置和执行机构应具有很高的可靠性, 方式采用进、出门刷卡方式, 对非法进入时系统发出报警信息。系统应能独立运行, 能对进出人员的相关信息进行记录、打印、存储, 并具有防篡改和防销毁等功能。

2.5.2 系统技术指标

对出入人员及时间有登记和存储; 系统应有校时功能, 系统校时的计时精度应小于 5 s/d ; 当电池作为主电源时, 其容量应保证正常开启 1 万次以上, 备用电源应保证连续工作 48h。

2.6 供电与备用电源系统

(1) 系统供电设计应符合现行国家标准的有关规定。

(2) 电源是确保系统正常安全运行的重要设备, 要求备用电源应是一个独立的供电系统, 设置专用配电箱总电源和分支电源应有过压、过流保护装置, 电源的容量设计, 应在实

际使用容量的基础上放有 50%的余量，应有良好的通风散热，以确保电源的安全供电。

(3) 备用电源供电应满足系统不间断连续工作 8 小时，并具备自动充电、自动切换等功能。

(4) 采用集中供电，整个安防系统设备的供电由监控中心通过备用电源系统统一供电。

2.7 防雷接地系统

(1) 系统电源线、信号线经过不同防雷区的界面处，安装电涌保护；

(2) 电涌保护器接地端和防雷接地装置做等电位联结，等电位联结采用铜质线，其截面积 $\geq 16\text{mm}^2$ ；

(3) 监控中心内设置接地汇集环或汇集排，汇集环或汇集排宜采用裸铜线，其截面积 $\geq 35\text{mm}^2$ ；

(4) 视频安防监控系统应等电位接地，系统单独接地时，接地电阻 $\leq 4\Omega$ ，接地导线截面积应大于 25mm^2 ；摄像机及立杆在室外安装时宜有防雷措施。

2.8 安防专网

(1) 为了保证系统的稳定可靠和准确，根据体量大小，本系统可采用二层网络架构，主干全光网交换，以保证信号的传输质量；

(2) 传输线路应设置维修测试点，关键线路或隐蔽线路应有备份线；

(3) 电源线缆的线径应与传输距离和承受的负载相适应，以确保前端设备的正常供电；

(4) 所有线缆必须穿管防护，隐蔽敷设。管路包含室外道路和室内（建筑单体）的预埋管路、布线施工，室内管路应注意安装方式不得对文物造成不可逆的破坏；

(5) 网络扩展能力：交换容量应具备在现有基础上继续扩充 2 到 4 倍容量的能力，以适应 IP 类业务急速增长的需求；设备端口的类型、数量及密度应能满足网络扩容时设备间互联互通的需要；网络带宽也应具备随交换容量增加而扩展的能力；网络体系、路由协议的规划和设备的 CPU/NP 路由处理能力；

(6) 传输线缆敷设应充分考虑需预留的需求，以便于扩容。

2.9 安防综合管理平台

(1) 安防综合管理平台由多媒体计算机及相应的应用软件构成，实现对系统的管理和监控；应用软件应先进、成熟，操作简化，不应出现死机现象；如果安防综合管理平台一旦发生故障，各系统应能单独运行；如果某系统出现故障，不应影响其他系统正常工作；

(2) 平台应具有与其他子系统集成的接口和能力；通讯协议和接口应符合国家现行有关标准的规定；系统具有对其他子系统校时功能；

(3) 平台有相应的信息处理和控制/管理能力；有相应容量的数据库。

(4) 安防综合管理平台，其管理主机宜采用双机热备份配置，综合统一运行报警、视频监控、网络对讲等各系统，并具有记录系统运行情况、报警信息和统计报表的打印功能。

(5) 在接入规模上，可支持视频监控点不少于 100 台、报警防区数不少于 200 个、门禁控制点不少于 50 个的接入需求，并且可通过级联可达到接入更高的资源的规模。

(6) 安防综合管理平台应实时反映报警系统各设备状态和显示各种事件信息，应能对所有防区、分区管理与控制：独立撤、布防、旁路和取消旁路、输出设备的控制等；支持防

区报警后多重联动预案设置；具有日志事件记录功能，并可根据日志查询关联的录像与信息。

(7) 电子地图采用位图显示方式，兼容 JPG、BMP、GIF 等图片格式，支持多级多层地图管理；通过在电子地图上任意放置的系统设备图标（如防区、摄像机、网络对讲等）的形式或状态不同变化，实时反映设备运行状态信息，并可以通过点击弹出菜单或直接双击完成对设备的各种操作控制，如对防区布防、撤防、显示对应的图像等；在线动态显示各巡更点的位置和巡更设备的状态，巡更触发时能自动显示当前巡更位置，出现异常巡更时发出警示报警、图像联动、语音提示。

(8) 提供智能运维管理平台功能，支持视频诊断，支持对网络设备、视频设备的在线检测，支持设备的故障定位。

(9) 在实行统一集中的管理的前提下，可按景区开放的具体情况进行各自不同的管理策略分类管理。

管理平台应将入侵报警系统、视频监控系统、网络对讲系统等进行接入并整合、综合联动，实现各系统间相互关联、报警联动、统一管理、统一界面。如探测报警设备发生入侵报警时，平台可以联动报警及附近区域的摄像机进行图像跟踪及复核。

2.10 监控中心建设

安防监控中心位于景区入口东南角的建筑院内，面积约 30 平米。监控中心设为禁区，内部设置独立的设备间和专用空调设备，设备间设门禁。设计时应根据其面积合理布局，满足良好的工作环境，应有保证自身安全的防护措施，并应设置紧急报警装置，实现与公安 110 报警联网。监控室配备用于视频显示的监控专用显示设备、用于系统控制管理的操作控制台、用于放置系统设备的标准机柜；监控室要求铺设防静电地板，有良好的防雷接地系统；监控中心的门、窗应满足规范要求的物理防护强度，并有相应的技防措施；设备间内部及监控中心室内外应有视频覆盖。

(1) 监控专用显示屏：监控中心采用液晶拼接显示系统，拼接屏 6 块，按 2*3 布局，可实现任意拼接组合，并安装在固定的金属机架上。屏幕墙的摆放位置应使屏幕不受外来光直射，和控制台之间应保证足够的距离，以确保最佳显示效果，同时又使管理人员有最佳的监视角度。为便于人员进入安装和施工和有利于设备的通风和散热，屏幕墙和墙面之间保持足够大的空间。屏幕墙的大小根据其安放位置和单屏规格的具体尺寸确定。

(2) 操作控制台：应便于放置计算机终端设备，控制台的长度可根据所选用终端设备的尺寸确定。

(3) 标准机柜：应采用 600*800 标准机柜，安防系统的各主要设备，其数量高度设计时可根据所放置的设备确定。

(4) 连接标签：为了系统运行出现故障时能快速的维护和检修提供了方便，在连接到主设备的各种线缆要求做上相应的永久标签，并保持良好的排放顺序。

(5) 防雷与接地：

监控中心机房要求采取防雷、防火、防尘、防静电的措施，并设置专用的地线，其单点接地电阻值小于 4 欧姆，所有引入机房的室外电缆都要求采取必要的防雷措施，特别是室外公共部位的前端监控（立杆）设备（电源、视频信号、控制信号），具体措施依据相关设计规范执行。

（二）、货物需求

序号	货物名称	技术参数	数量 (单位)	所属行业	是否为 核心产品	备注
(1) 入侵和紧急报警系统						
1	门磁开关	1. 电压：100DCV，功率 10W； 2. 开关型式：常闭。	17 只	工业行业	否	
2	壁挂双鉴探测器	1. 支持微波、被动红外 “与”、“或” 探测模式选择； 2. 支持微波、被动红外探测灵敏度独立设置；支持微波、被动红外步行测试； 3. 采用新型滤光片，提升室内抗干扰能力，减少误报、漏报； 4. 下视窗设计，消除探测死角；全密闭防虫结构设计； 5. 探测距离：12m@25℃；探测角度：≥90°，微波频率：10.525GHz； 6. 安装方式 高度：1.8m~2.4m（表面或墙角安装）；工作电压：9~16VDC。	10 只	工业行业	否	
3	红栅栏探测器	1. 户外探测范围：30 m，光束数：6 光束，光束频率：固定频率，探测方式：遮断最顶端第一光束或相邻的两光束报警； 2. 报警输出方式：1C 继电器接点输出 NO 或 NC，报警触发时间：50ms，报警持续时间：2±1S。	2 套	工业行业	否	

4	网络报警控制管理主机	<p>1.★自带不少于 16 个防区，板载 2 条独立的 RS485 标准物理总线；支持通过单路 RS485 总线或 TCP/IP 网络接口实现模块扩展，支持 RS485 总线和 TCP/IP 网络接口的混合模式进行模块扩展(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>2. 能通过 RS485 总线实现多个总线地址模块（如防区扩展模块、继电器输出模块和 IC 读卡器）扩展，应能通过 TCP/IP 接口实现防区扩展；</p> <p>3. 具备 64 个子系统划分功能，每个子系统独立显示工作状态、独立撤布防、按时间计划自动撤布防工作；</p> <p>4. 支持通过单路防区报警或防区子系统报警联动继电器输出。报警主机支持防区一对一输出（单防区联动单继电器输出）、一对多输出（单防区联动多路继电器输出）、多对一输出（多路防区联动单路继电器输出）；</p> <p>5. 支持通过报警事件、布撤防操作、故障事件（电源异常、模块断线等）联动继电器输出；</p> <p>6. ★主机报警响应时间<1s(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>7. ★当防区拓展模块设置为防区倍增模式时，应支持区分防区回路断路（断线）和入侵触发报警两种状态(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>8. 主机板载电话线和 TCP/IP 网络接口，具有 TCP/IP 网络和无线网络两种通讯方式，并且支持两种通讯方式向两个接警中心分别上报报警信息，具有断电正常工作的万年历实时时钟，支持远程校时，具备 5000 条事件记录能力（包含发生时间、事件类型、子系统号、模块地址、防区号、用户编号等信息事件信息），可通过键盘或管理软件读取查阅；</p> <p>9. 支持通过控制键盘、IC 卡识读、指纹识读、客户端软件 and 手机短信独立/混合控制方式进行布撤防操作布，撤防操作的对象包括整个系统、防区子系统和单个防区。</p>	1 台	工业行业	否	
5	八防区总线通信模块	<p>1.8 个接线防区和 1 路输出，支持防区倍增功能，输出可编程对应自身输入防区实现报警联动输出，实现中心手动控制或响应其它模块报警联动输出；</p> <p>2.485 总线通信接口/MODBUS 工业控制器网络通信协议，内置硬件看门狗功能，防雷、过流、过压多重保护措施。</p>	13 台	工业行业	否	

6	总线网络通讯转换模块	1. 具备 RS485 总线接口,可接入 63 个及以上总线扩充模块,并通过 TCP/IP 网络接口连接至大型网络报警控制主机,改变了传统的依靠 RS485 线路建立的总线结构; 2. 工作电源: 10-18V 直流电源,具备反极性保护; 3. 工作电流: 静态 12mA,每路继电器吸合需 30mA ; 4. 输出指示: 工作状态 LED 指示灯; 5.通信接口: 两线 485 总线通信接口; 5. 通讯协议格式工业控制器网络通信协议; 6. 网络接口: 两个 TCP/IP 网络通讯口,内置硬件看门狗功能,防雷、过流、过压多重保护措施。	13 只	工业行业	否	
7	报警键盘	1. 超大 LCD 带文字信息和系统时间日期显示,4 个快捷功能键和 5 个导航操作键,连接在扩充设备总线上,通过内部拨码区分主控或分控键盘; 2. 一台主机允许设置 1 个主控与 8 个分控,通过键盘可以事件记录信息查询。	1 台	工业行业	否	
8	声光报警器	1.ABS 材质; 2.额定电压: 12VDC; 3.工作电压范围: 9~15VDC; 4.闪动次数/分钟: 300±30 次。	1 只	工业行业	否	
9	110 拨号器	1. 可存 4 组及以上电话号码; 2. 每组电话号码最多可存 16 位及以上数字。	1 只	工业行业	否	
10	报警平台管理客户端	1. CPU 核心数≥12,主频≥2.1GHZ/ 16GB 内存/ 6G 显存/1T 硬盘/27LED; 2. 集成双口千兆服务器网卡。	1 台	工业行业	否	
11	报警线缆	1.规格: RVV4*0.5	150 米	工业行业	否	
12	报警线缆	1.规格: RVV2*0.5	50 米	工业行业	否	

(2) 视频复核和视频监控系统

13	400 万网络红外半球	1.支持输出 2560×1440@25fps 码流;像元尺寸不小于 2.9um×2.9um; 2.最低照度彩色不大于 0.0002lx,黑白不大于 0.0001lx; 3.内置 2.7-13.5mm 电动变焦镜头;支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式; 4.★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%;在分辨率 1920×1080@25fps,码流设置为 1Mbps 时,视频传输延时不大于 60ms(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告); 5.★灯珠朝向与样机照射方向不同,补光灯开启后,灯光应均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。(投	3 台	工业行业	否	
----	-------------	---	-----	------	---	--

		<p>标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>6.红外补光距离不小于 50 米; 需支持 IP67 防护等级;</p> <p>7.具有不少于 1 个麦克风、1 个扬声器、1 个 RJ45 网络接口, 1 路音频输入, 1 路音频输出, 1 路报警输入, 1 路报警输出, 1 个 RS485 接口, 1 个 DC12V 输出接口。</p>				
14	400 万 网 络 红 外 枪 机	<p>1.分辨率设置为 2560×1440@25fps, 分辨力不小于 1400TVL, 内置 2.7~13.5mm 镜头, 支持电动变焦;</p> <p>2.★内置不少于 2 个麦克风、不少于 1 个扬声器, 具备不少于 4 颗补光灯, 补光灯开启后, 正面不可见补光灯灯珠(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>3.★当补光灯打开时, 补光亮度应均匀, 无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>4.具有不少于 1 个 RS485 接口、不少于 1 个报警输入接口、不少于 1 个报警输出接口、不少于 1 个音频输入接口、不少于 1 个音频输出接口;</p> <p>5.最低照度彩色不大于 0.0002lx, 黑白不大于 0.0001lx。宽动态能力不小于 120dB, 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式;</p> <p>6.信噪比不小于 58dB; 需支持三码流技术, 主码流分辨率不小于 2560x1440@25fps, 子码流不小于 704x576@25fps, 第三码流不小于 1920x1080@25fps;</p> <p>7.需具备智能分析抗干扰功能, 当篮球、小狗、树摇晃等情况经过检测区域时, 不会触发报警。</p>	42 台	工业行业	是	

15	400 万 网 络 红 外 球 机	1.支持最大 2560×1440@25fps 高清画面输出；支持 H.265 高效压缩算法，可较大节省存储空间；支持超低照度，0.005Lux/F1.5(彩),0.001Lux/F1.5(黑) ,0 Lux with IR；支持 32 倍光学变倍，16 倍数字变倍； 2.采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达 200m；支持 360°水平旋转，垂直方向-15°-90°（自动翻转）； 3.支持最大 256G 的 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡存储； 4.传感器类型：1/2.8 "； 5.最低照度：0 lux with IR;彩色：0.005Lux @ (F1.5， AGC ON),黑白：0.001Lux @ (F1.5， AGC ON)； 6.宽动态：120dB 超宽动态，焦距：5.9-188.8mm 32 倍光学变倍； 7.视场角：57.4°~2.3°（广角~望远）； 8.红 外 照 射 距 离 ： 150m ； 视 频 压 缩 标 准 H.265;H.264;MJPEG； 9.网络接口：RJ45 网口;自适应 10M/100M 网络数据。J45 网口;自适应 10M/100M 网络数据。	1 台	工业行业	否	
16	室 外 立 杆 （ 含 基 础 及 防 雷）	1.规格：4.5 米立杆：含横臂支架、避雷针、接地 、地笼等； 2.Q235 钢材轧制而成,热浸镀锌并喷涂塑需防水防锈。	1 根	工业行业	否	
17	室 外 立 杆 （ 含 基 础 及 防 雷）	1.规格：3 米立杆、含横臂支架、避雷针、接地 、地笼等。	2 根	工业行业	否	
18	64 路 硬 盘 录 像 机	1.硬件规格：具有 2 个及以上 HDMI 接口、2 个及以上 VGA 接口、1 个及以上 CVBS 接口、2 个及以上 RJ45 千兆网络接口； 2.2 个及以上 USB2.0 接口、2 个及以上 USB3.0 接口、1 个	1 台	工业行业	否	

		<p>及以上 RS232 接口、1 个及以上 RS485 接口(可接入 RS485 键盘)、1 个及以上 eSata 接口; 具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口(其中第 9 路支持受控直流 12V 输出)、具有 1 路直流 12V 输出接口(12V 1A)、可内置 16 块 SATA 接口硬盘;</p> <p>3.★支持录像目标检索功能, 目标检索支持单帧模式调整目标画面, 可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列, 事件中心, 切片回放、回放支持目标检索快速入口(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>4.★支持预览时对实时视频流进行手动打标签, 通过标签检索可以检索到相关的录像片段(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>5.★支持预览的单窗口轮巡, 设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览, 其他预览窗口不轮巡(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>6.★支持查看在线用户信息, 包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息; 支持音频设备与视频设备独立管理, 支持网络拾音器的接入、校时; 最大 16 路音频设备管理(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>7.支持最大接入带宽 384Mbps, 最大存储带宽 256Mbps, 最大转发带宽 256Mbps。</p>				
19	企业级硬盘	1.规格: 6T,7200RPM,3.5 寸,SATA。	15 只	工业行业	否	
20	55 寸拼接屏	<p>1. 直下式 LED 背光源, 亮度均匀, 无边界暗影现象; 物理分辨率高达 1920 × 1080; 视角可达 178°, 趋近于水平;</p> <p>2. 超窄边设计, 显示尺寸: 55 inch, 背光源类型: D-LED, 边框宽度: 2.5 mm, 边框宽度公差: ±0.8 mm, 亮度: 500 cd/m²;</p> <p>3. 可视角: 178° (水平) / 178° (垂直), 对比度: 1200 :1, 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1, 音视频输出接口: HDMI × 1, 控制接口: RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1;</p> <p>4. 电源: 100~240 VAC, 50/60 Hz, 功耗: ≤ 120 W, 待机功耗: ≤ 0.5 W, 工作温度: 0℃~40℃。</p>	6 块	工业行业	否	
21	显示屏支架	1.拼接屏挂壁安装, 根据现场定制长度约 3m 宽度约 1m。。	1 套	工业行业	否	
22	HDMI 线	1.规格: 成品 15 米	9 根	工业行业	否	

23	枪机 支架	1.规格：配套	42 只	工业行业	否	
24	球机 支架	1.规格：配套	1 只	工业行业	否	
25	视频 管理 客户 端	1.CPU 核心数 ≥ 12 ，主频 $\geq 2.1\text{GHZ}$ / 16GB 内存/ 6G 显存 /1T 硬盘/27LED； 2.集成双口千兆服务器网卡。	1 台	工业行业	否	
26	直流 电源	1.规格：DC12V 200W。	13 只	工业行业	否	
27	网线	1.规格：CAT6。	1350 米	工业行业	否	
28	电源 分支 线	1.规格：RVV2*1.0。	1350 米	工业行业	否	
(3) 在线式电子巡查系统						
29	在线 式巡 检器	1.为避免更换电池，巡更机为不可拆卸充电电池，并标配充电器,电池容量 3500 毫安时,应用 3A 快充技术,迅速为巡更机充满电; 2.在线式巡更机支持读卡信息、SOS 报警、低电提示可远程传至管理中心; 3.巡更机支持开机后无需再次按键读卡; 4. 高清语音提示当前状态, 读卡后语音播报当前点位的工作内容; 5.可设置两百组闹钟提醒, 避免巡逻人员错过巡检时间; 6.通过 4G 网络实时发送数据, 30 兆流量可发送三万条数据, 也可以通过 USB 上传; 7.在无网络情况下, 设备本身可存储六万条数据; 8.设备带通话功能, 仅接听和拨打工作联系人, 随时反馈和汇报巡逻状况; 9.100 组生物指纹验证, 防止代巡。	4 台	工业行业	否	
30	地点 信息 钮	识读次数: 大于 35 万次, 寿命: 大于 20 年; 环境温度: -40℃- +85℃。	30 只	工业行业	否	
31	巡查 管理 客户 端	1.CPU 核心数 ≥ 12 ,主频 $\geq 2.1\text{GHZ}$ / 16GB 内存/ 6G 显存/1T 硬盘/27LED; 2.集成双口千兆服务器网卡。	1 台	工业行业	否	
32	智能 巡检 软件	1.树形结构, 可对账号下的角色分权限; 2.实时接收巡更数据, 外接音箱, 可直接接收和提醒报警信息; 3.可直接于系统中导出报表查看数据, 避免在数据传递过	1 套	工业行业	否	

		<p>程中的造假行为；</p> <p>4.分部门进行管理，每个部门只需查看和导出自己部门的数据，避免数据过多影响效率；</p> <p>5.数据支持本地存储，支持二次开发。</p>				
33	巡查系统宽带租赁	1.规格：50M 固定 IP 专线（含网关设备等）两年	1 项	软件和信息技术服务业	否	
（4）网络对讲系统						
34	对讲分机（含紧急报警器）	<p>1. 通过局域网/广域网（LAN/WAN）传输，实现联网通话；</p> <p>2.★ 可设置优先等级，高级别用户可以中断低级别用户，同时拥有 3 条链路，优先级依次是对讲、广播、监听监视(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>3. 应用于前端求助点，支持紧急报警/求助，向管理软件发送报警信息；</p> <p>4. 可一键呼叫指定管理主机或管理中心软件，可通过软件指定呼叫键所呼叫的目标话筒或软件，实现全双工对讲；</p> <p>5. 设备空闲时可播放背景音乐，对讲时自动中断；</p> <p>6. 带音频输出口，可外接有源音箱；</p> <p>7. 支持接收主机或管理软件下发的 MP3 广播、喊话广播、外接音源广播；</p> <p>8. 有通话数据保密功能，对传输中的数据进行加密，以防止他人窃听利用，使通话更安全；</p> <p>9. 监听监视：可通过主机对分机进行监听或监视，监听监视过程中分机无反应，不会被前端人员察觉；</p> <p>10.★ 无响应呼叫转移：当备呼叫的寻呼话筒无响应时，可将呼叫转移至其他指定的寻呼话筒上(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>11.★断电恢复：当系统断电并恢复后，能自动恢复到断电前的状态(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)。</p>	19 台	工业行业	否	
35	对讲主机及软件	<p>对接主机：</p> <p>1. 采用 10.1 寸数字真彩触摸屏，分辨率为 1280*800；</p> <p>2. 通过局域网或广域网（LAN/WAN）传输；</p> <p>3. 一键广播：可以对网络中系统终端进行 MP3 广播、喊话广播、外接音源广播等多种模式的广播，广播对象支持选择分区、单个、多个或全局广播；</p> <p>4. ★循环监视：上级主机可以同时选中所有对讲分机进行循环监视，自动滚播(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>5. 寻呼话筒自带摄像头，寻呼话筒之间可双向视频对讲；</p>	1 台	工业行业	否	

		<p>6. 图标选择呼叫功能，每个对讲终端在寻呼话筒触摸屏上对应一个触摸图标，触摸按钮可以中文命名，选中即可呼叫对应终端，操作简单快捷；</p> <p>7.★ 通话保持：对讲主机与对讲分机通话过程中有其他对讲分机呼叫时，对讲主机可以将当前通话保持，并选择接听其他分机的通话(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>8. 手动转移：寻呼话筒可在接听前或接听后，将对讲终端的呼叫转移到系统内的任意一台寻呼话筒；</p> <p>9. 通话中转移：通话过程中所属主机可将本次通话转接至系统内其他任意一台寻呼话筒接听；</p> <p>10.★ 通话录音录像：寻呼话筒与分机间的通话自动录音录像，数据自己保存至对讲主机的存存储器中，并上传至管理服务器或系统录音录像的硬盘内存储(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>11. 报警查询功能，终端设备被触发时的报警信息、报警时间。</p> <p>对讲软件：</p> <p>1. 管理软件能实现对整个系统的运行通信、设备信息的设置进行存储；统一管理系统内的终端，主界面能显示各终端当前工作状态；可设置呼叫目标，呼叫权限，呼叫范围等基本参数，远程调节任意终端音量；</p> <p>2. 服务器可统一管理各终端与主机及寻呼话筒健的通话音视频信息、各终端报警记录、未接报警记录等数据信息，保证数据信息的安全性及权威性；每次呼叫和通话均写入日志供查询、可以随时查看每次通话、广播喊话的录音录像文件；</p> <p>3.★ 断电恢复功能检查：系统断电后应能自动恢复到断电前状态(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>4. 软件及寻呼话筒上都可显示区分对讲终端在网状态（网络断开、空闲），设备不在线软件平台会弹出窗口提示某对讲终端网络断开，便于及时维护及检修；</p> <p>5. 账户权限：管理软件对登录用户权限进行设置分配，严格控制登录用户的操作权限；</p> <p>6.★ 电子地图功能：当设备进行呼叫时，可联动底图，在地图上以动画效果突出显示当前正在呼叫中的设备(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>7. 视频联动：可提供系统软件开发包（SDK），与监控平台系统软件对接。</p>				
36	无线商用对讲	<p>1. UHF:403-470MHz;</p> <p>2. 信道间隔:12.5KHz/25kHz (模拟), 12.5kHz (数字)。</p>	4 只	工业行业	否	

	机					
37	网线	1.规格：CAT6。	190 米	工业行业	否	
38	电 源 分 支 线	1.规格：RVV2*1.0	190 米	工业行业	否	
(5) 备用电源系统、防雷接地系统						
39	UPS 主机	1.要求高频在线式单进单出 10KVA 主机一台，后备满载延时 8 小时以上； 2.采用智能化的电能电池管理技术，使用三段式充电，有效的提高电池使用寿命； 3.市电异常状态下可直接启动 UPS，满足应急需求；无电池状态下可直接市电启动 UPS，可做高精度稳压电源使用； 4.具有输入零火线侦测功能，可避免 UPS 市电输入零火线接反； 5.输入额定电压：208/220/230/240VAC，电压范围 176-300VAC@满载或 110-300VAC@半载； 6.输入频率范围：46-54HZ 或 56-64HZ； 7.输入功率因素：0.99@额定电压（100%负载）； 8.输出电压：220VAC±1，峰值系数：3：1；谐波失真：≤3%TDH（线性负载），≤5%TDH（非线性负载），转换时间：0ms； 9.★UPS 主机可兼容柴油发电机或其它备电设备的接入功能，具有输入无冲击缓启动；机房节能及碳中和目标要求，系统须考虑后期负载逐步接入要求，系统具备智能休眠功能，系统控制器根据当前接入的负载量来决定进入休眠模式(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)； 10、UPS 主机可匹配不同的负载类型，并提供更高输出带载能力，UPS 具备输出功率因数可调功能。	1 台	工业行业	否	
40	免 维 护 蓄 电 池	1.★蓄电池本体接线柱/接线板或终端接头应选择导电性能优良的材料，并要求具有相关的防腐蚀表面处理措施，并提供防腐等级不低于 F2 级别的产品(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)； 2.隔板具有高吸附，高稳定性的多微孔超细玻璃纤维。 3.电池壳体采用抗冲击、耐震动的主强度 ABS 材料，蓄电池产品通过 8，9 级烈度抗震性能检测。 4.阻燃性能：端子采用多层极柱密封专有技术；蓄电池壳、盖、连接条保护罩应符合国标要求。 5.★蓄电池本体接线柱/接线板或终端接头应选择导电性能优良的材料，并要求具有相关的防腐蚀表面处理措施，要求提供符合 GB/T 10125-2021 等标准盐雾试验要求(投标时	48 节	工业行业	否	

		<p>需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告);</p> <p>6.电池容量为 12V100AH。</p>				
41	电 池 柜	1.规格：高 1205mm*深 900mm*宽 787mm 金属材质。	3 套	工业行业	否	
42	抗 震 底座	1.规格：拼接式具有抗震能力	3 套	工业行业	否	
43	电 源 防 雷 器 一 级	1.规格:35mm 导轨安装、响应时间<25ns、通流容 量:≥60kA。	1 只	工业行业	否	
44	电 源 防 雷 器 二 级	1.规格:35mm 导轨安装、响应时间<25ns、通流容 量:≥40kA。	8 只	工业行业	否	
45	二 合 一 防 雷器	1.规格：最大持续工作电压 6V；标称放电电流; 2.5kA；最大通流容量; 6kV/3kA。	16 只	工业行业	否	
46	电 源 防 雷 器 插 座	1.规格：非机架式防雷插座内置 10A 过载保护器，具备短路保护功能。	13 只	工业行业	否	
47	接 地 线	1.规格：BVR6mm2	50 米	工业行业	否	
(6) 综合安全管理系统						
48	安全 防范 管理 平台	<p>综合安防网络集成管理平台报警组件：</p> <p>1.实时反映报警系统各设备状态和显示各种事件信息；</p> <p>2、支持报警主机的远程控制与管理。包含布防/撤防/消警/远程修改参数等；</p> <p>3. 支持多个批量处理操作设置，一键快捷执行批处理表中若干个报警系统的布撤防操作；</p> <p>4. 可按照时间段、区域、事件类型、事件来源类型等条件快捷查询报警事件记录；</p> <p>5. 具有事件记录功能。</p> <p>综合安防网络集成管理平台网络视频显示组件：</p> <p>1. 支持单、多画面视频窗口分割；</p> <p>2. 通过电子地图中的 DVR/DVS 视频通道的图标可以快捷</p>	1 套	工业行业	否	

		<p>调看图像；</p> <p>3. 支持报警联动弹出现场图像设置（最大支持 8 路图像同时弹出），支持远程录像文件的回放与下载，联动图像窗口大小任意可调；</p> <p>4. 支持 DVR 在线监测、支持按分区对 DVR 视频通道进行排序、支持分屏显示；</p> <p>5. 支持多画面序列切换，切换间隔时间可调；</p> <p>6. 可以接收 DVR 的网络上传报警信息，在线提醒</p> <p>综合安防网络集成管理平台虚拟数字矩阵控制系统：</p> <p>1. 简明、直观的视频解码设备接入及管理窗口，单套软件最大支持 32 路视频解码设备管控；</p> <p>2. 支持多套数字矩阵系统级联及集群控制，组建大型视频解码管控系统；</p> <p>3. 直观、便捷的多媒体人机操控面板,快捷实现视频图像的按需显示、单序列切换、群组切换、云镜控制等；</p> <p>4. 具有网络视频通道代码规则自定义设计，实现视频通道的快速归类、便捷调阅及控制；</p> <p>5. 动态接收网络控制指令，按需切换显示各输出通道的视频图像；</p> <p>6. 支持多组切换序列设置，序列切换周期可调，支持切换序列的自动执行设置。</p> <p>综合安防网络集成管理平台对讲联动组件：</p> <p>1. 实时监测并显示对讲主机、对讲分机的呼叫、提机、通话等，并自动执行事件联动预案；</p> <p>2. 支持呼叫、通话时电子地图跳转、关联视频图像复核显示。</p>				
(7) 安防专网系统						
49	核 心 交 换 机	<p>1.交换容量≥60Tbps，转发性能≥12000Mpps；</p> <p>2.采用正交交换架构，实现转发与控制平面分离，支持独立接口板，要求独立业务插槽≥8 个，USB≥1 个，Console ≥1 个，硬盘扩槽≥1 个；</p> <p>3.为提高设备及整网稳定性，要求设备支持灵活插卡，模块化设计，支持可插拔双模块电源，支持路由插卡，并且路由卡异常不影响交换功能；</p> <p>4.支持终端识别,具有终端识别模型,用户管理、提供 WEB、MAB、PPPOE、802.1X 等多种认证方式；</p> <p>5.支持 SD-WAN 特性：智能流量调度和监控、零配置开局上线、广域网优化、南向协议、APP 应用流量监控等；</p> <p>6.支持上网日志审计，提供 NAT44、NAT64、NAT66 日志、流日志、URL 日志、日志备份等，</p> <p>7.支持智能组网特性，结合自组网功能自动对网关、交换机、无线 AP 等自发现、自组网、自配置，并通过云端快速完成整网设备的开通上线与配置、远程管理与运维；</p> <p>8.★支持网络环路故障告警，支持 RLDLP，可快速检测链路</p>	1 台	工业行业	否	

		<p>的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，当设备端口检测到环路时，执行关联策略并通告控制器对应的接口告警信息并记录(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>9.★支持在服务器上创建不同的业务模板，并支持图形化界面提前规划各端口业务(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)；</p> <p>10.★支持内嵌版 SDN，可对配置批量复用下发、复制配置、备份配置、配置变更、配置查看、删除配置等模板配置功能；还可支持对一体机的不同端口绑定不同配置模板(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)。</p>				
50	汇 聚 交 换 机	<p>1、固化千兆电接口≥ 24 个，独立千兆 SFP 光接口≥ 4 个；</p> <p>2、交换容量$\geq 3.3\text{Tbps}$，包转发率$\geq 125\text{Mpps}$；</p> <p>3、支持虚拟化技术、本地堆叠和远程堆叠，支持通过标准业务口实现虚拟化；</p> <p>4、设备支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>5、支持硬件 CPU 保护机制，对发往 CPU 的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护 CPU 不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；</p> <p>6、支持基础网络保护策略技术，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>7、★为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05(投标时需提供国家认可的具有相应资质的第三方检测机构出具的检测报告)。</p>	1 台	工业行业	否	
51	千 兆 16 交 换 机	<p>1.固化 10/100/1000M 以太网电口≥ 10，千兆光接口≥ 2 个，支持上行光口速率提升至 2500M；</p> <p>2.交换容量$\geq 3.36\text{Tbps}$，包转发率$\geq 80\text{Mpps}$；</p> <p>3.采用静音无风扇绿色环保设计，整机最大功耗$\leq 20\text{W}$；</p> <p>4.支持快速链路检测协议，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象；</p> <p>5.支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的</p>	14 台	工业行业	否	

		<p>数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>6.支持通过云管平台实现基于网关的网络拓扑自动发现，并以图形化形式呈现，可以实现配置下发、配置备份、配置恢复、命令调试、重启、设备升级等功能。</p>				
52	光 纤 收 发 器	1.规格：千兆。	14 套	工业行业	否	
53	熔 纤 盒	1.规格：8 口。	14 个	工业行业	否	
54	PE 管	1.规格：聚乙烯管直径Φ50mm，壁厚 4mm，。	980 米	工业行业	否	
55	电管	1.规格：KBG 管直径Φ20，壁厚 1.2mm。	620 米	工业行业	否	
56	金 属 软管	1.规格：包塑金属软管，直径Φ25。	300 米	工业行业	否	
67	设 备 配 线 箱	1.规格：600mm*500mm*200mm。	11 只	工业行业	否	
58	立 杆 配 线 箱	1.规格：400mm*300mm*200mm。	2 只	工业行业	否	
59	电 源 主 干 线	1.规格：RVV3*6。	980 米	工业行业	否	
60	主干 光纤	1.规格 24 芯。	1960 米	工业行业	否	
61	室外 手井	1.规格：400mm*400mm*500mm。	20 个	建筑业 行业	否	
62	开挖 和恢 复	<p>1. 拆除鹅卵石混凝土路面拆除和恢复:宽度约 100mm 长度约 220m;</p> <p>2. 管沟开挖平均深度:宽 300mm*深 400mm，长度约 460m。</p> <p>3. 拆除恢复青石板路面:青石板尺寸约 300mm*800mm、长度约 180m;</p>	1 项	建筑业 行业	否	
(8) 中心控制室建设						
63	全 钢 抗 静 电 活 动 地 板	<p>1. 全钢抗静电活动地板，600*600mm。</p> <p>2. 脚架高度为 200mm。</p>	30 平方	工业行业	否	
64	控 制 台	1.规格：3 席位，长 2400mm*高 600mm 深 600mm。	1 套	工业行业	否	

65	座椅	1.规格：单席位弓型靠背。	2 只	工业行业	否	
66	网 络 机柜	1.规格：600mm*800mm*2000mm。	1 台	工业行业	否	
67	网 络 型 门 禁 控 制器	1. 具有 TCP/IP 通讯； 2. 卡片容量 10 万张；单/双/四门； 3. 支持读卡格式：微耕 26/34;开门延时 1-255 秒可调； 4. 电压 12VDC，电流 4A。	1 台	工业行业	否	
68	IC 读 卡器	1. 非接触式，IC 卡：3-5CM；ID 卡：5-8CM,电压 DC12 ±20%V； 2. 工作电流：80~100mA。	3 台	工业行业	否	
69	IC 卡	1.规格：IC 卡	10 张	工业行业	否	
70	开 门 按钮	1.规格：86 盒式。	1 只	工业行业	否	
71	磁 力 锁	1. DC12V； 2. 工作电流 320mA。	2 只	工业行业	否	
72	甲 级 安 全 防 盗 门	1.规格：定制。	1 樘	工业行业	否	
73	金 属 格 栅 (防 盗)窗	1.规格：定制。	3 套	工业行业	否	
74	设 备 间 和 厕 所 分割	1. 设备间砌墙分割面积约 4.5 平方米； 2. 卫生间砌墙分割面积约 2 平方米，新建抽水马桶等。	1 项	建筑业 行业	否	

（三）、其他要求

1、供应商需在签订合同后 15 个日历天编制深化设计方案报省文物局方案评审通过后方可施工，如果第一次评审没有通过需在第一次评审结束后 7 个日历天再次报省文物局评审，如果两次都没有通过省文物局方案评审，采购人有权与成交供应商解除或终止合同，并提请政府采购监管部门按规定处理。

2、项目初验合格进入 30 天试运行完成后，委托具有资质的检验机构对项目质量进行检验合格后，方可申请省文物局验收。

3、货物需求中如有强制采购的节能产品需符合中国政府采购网公示的节能产品目录节能产品要求。

二、商务要求

序号	内容	要求
1	合同签订地点	歙县郑村镇人民政府
2	供货完成时限	自合同签订之日起 100 日历天内完成供货及安装
3	货物包装运输要求	<p>本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。</p> <p>除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。</p>
4	货物质保期	二年
5	货物售后服务	<p>设有 7*24 小时维修服务电话，负责解答采购人在使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作办法。有专门的售后服务队伍，建立完备的故障响应机制。如货物出现质量问题，电话响应无法解决，必须在接报电话 2 小时内到达现场，且故障修复时间不超过 2 小时，如现场不能解决问题，必须提供替代的货物备用。质保期内，必须维护保养 2 次，保证设备寿命及正常使用。</p>
6	验收	采购人和相关部门根据项目要求，必须经省文物主管部门组织验收合格。
7	付款	<p>付款人：歙县郑村镇人民政府</p> <p>付款方式：合同签订支付合同价款 40%作为预付款，供货及安装结</p>

		<p>束初验合格后支付到合同价款 80%，省文物主管部门组织验收合格后一次付清余款。</p> <p>备注：招标人支付预付款前，成交供应商应当提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函。担保措施生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。</p>
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金：</p> <p>□否； <input checked="" type="checkbox"/>是：合同金额的 2.5 %。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>3. 履约保证金账户</p> <p>户名：黄山市公共资源交易中心歙县分中心</p> <p>账号：520854971481000002（注：请从单位账户转入，并在附言中备注项目名称，交易服务股联系电话：0559-6525651）</p> <p>开户银行：徽商银行股份有限公司歙县支行</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>

三、资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第（三）款“按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形”之规定，为非专门面向中小企业采购项目且不面向中小企业预留采购份额。具体原因如下： 本项目中所采购的报警设备、网络设备生产方大多数是大型企业，如大华、海康威视、锐捷、华三、华为等，若专门面向中小企业采购，存在可能影响政府采购目标实现的情形发生。如对此项内容有任何疑问，可通过本项目公告规定方式进行质疑。

3、本项目的特定资格要求：

（1）投标人（含不具有独立法人资格的分公司、不含具备独立法人资格的子公司）存在以下不良信用记录情形之一，不得推荐为中标候选人，不得确定为中标人：

- ①投标人被人民法院列入失信被执行人的；
- ②投标人被市场监管部门列入企业经营异常名录的；
- ③投标人被税务部门列入重大税收违法失信主体的；
- ④投标人被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

以上情形以“信用中国网站或其他指定媒介[国家税务总局网站、最高人民法院网站、国家企业信用信息公示系统网站]以及中国政府采购网”发布的为准，有限制期限的按规定期限执行，无限制期限的按投标截止时间前 12 个月计算。在推荐中标候选人前由代理机构进行查询并将结果反馈至评标委员会。

（2）按照招标文件规定的格式自行出具《供应商资格信用承诺函》和《供应商诚信履约承诺函》。

（3）本项目不接受联合体投标。

四、供应商报价：包含完成本项目的所有费用、税费等所有费用，即为履行合同的最终价格。

五、采购单位联系人：金先生；联系电话：0559-6750210

六、本项目申请采用公开招标方式采购。