

采购需求

一、相关说明

1. 本次采购内容如果要求的某些技术标准低于国家标准，均以最新的国家标准为准。
采购技术要求中未明确的技术标准也均不得低于国家标准；
2. 本采购项目为交钥匙项目，验收合格前所需的一切费用均包含在报价之中，采购人不承担成交价格以外的任何费用。

二、商务要求：

1. 合同履行期限： 30 日历天
2. 供货（服务）地点：武陟县荆氏宗祠
3. 质量标准：符合国家及行业有关标准
4. 质量保证期：自验收合格之日起，软件部分 1 年免费运维服务，硬件设备保修 2 年。
5. 付款方式：全部供货完毕后付合同款 95%，剩余 5%验收合格无质量问题后一次性付清。

三、其他要求：

1. 售后服务：中标人提供设备保修电话服务；可以提供应急维修调配服务，在接到正式通知后 2 个小时内响应，24 小时内到达现场进行检修。

2. 总体概述

荆氏宗祠位于武陟县城东南 7 公里嘉应观乡荆辛庄村。荆氏宗祠坐东面西，始建于明代，乾隆、光绪、民国年间均有增修，从西至东，依次为山门、南北廊房、过厅、后殿，建筑布局严谨，呈中轴线对称，始终保持原来风貌，是一处保存极为完整的民间宗祠。

2016 年 1 月 22 日，河南省人民政府公布为第七批省级重点文物保护单位。项目建设内容：周界防范系统、入侵报警系统、视频监控与视频复核、通讯系统、门禁/出入口控制系统、电子巡更系统、传输与防雷接地等子系统，同时建立一个监控报警控制中心对前端各子系统的设备控制、信号显示、记录、处理和存储。

四、采购内容及技术要求

1. 本项目的核心产品为： 高清红外摄像机

序号	标的名称	主要技术参数、性能、配置等要求	数量/单位	所属行业
1	高清红外摄像机	具有 400 万像素 CMOS 传感器。 具有不小于 1/1.8"靶面尺寸	32 台	制造业

		<p>最低照度彩色：0.0005 lx。</p> <p>★内置暖白光补光灯。</p> <p>★补光距离不小于 60 米。</p> <p>★动态范围不小于 106dB。</p> <p>★信噪比不小于 62dB。</p> <p>★需支持 IP67 防尘防水。</p> <p>★需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p>		
2	高清红外摄像机支架	<p>颜色：白</p> <p>材质：铝合金</p>	32 台	制造业
3	温湿度摄像机	<p>1、具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、内置 GPU 芯片。</p> <p>3、内置 2 个麦克风、1 个扬声器。</p> <p>4、支持混音录像功能，在音视频混合录像中，左右声道可录入从 2 路 MIC IN 输入的音频或 2 路从 LINE IN 输入的音频。</p> <p>5、需具备智能分析抗干扰功能，当智能分析行为类型为区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃等情况时，不会触发报警。</p> <p>6、具有低温低气压适应性，可在不高于-40℃和气压 50kPa 环境下正常工作。</p> <p>★7、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p>	1 台	制造业
4	温湿度传感器	<p>温度检测：</p> <p>温度测量范围 -20℃～+70℃</p> <p>温度测量精度 ±0.5℃</p> <p>温度分辨率 0.1</p> <p>湿度检测：</p> <p>湿度范围 0～100%RH</p> <p>湿度测量精度 ±3%RH～±5%RH</p>	1 台	制造业

		湿度分辨率 0.1 安装方式 壁装（自带膨胀螺丝） 接口和电源： 屏幕显示 自带液晶显示，显示内容温度湿度（轮询，1s 一次） 通讯接口和协议 RS-485，ModbusRTU, 波特率 9600 供电电源 5VDC~30VDC，工作电流≤10mA 可靠性： 电路工作温度 -20~70℃ 防护等级 IP65		
5	高清智能球型摄像机	1、具有 400 万像素传感器。 2、信噪比≥60dB，网络延时不大于 120ms ★3、视频输出支持 2560×1440@25fps，分辨力不小于 1400TVL，红外距离可达 150 米 4、支持 23 倍光学变焦 ★5、支持最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux ★6、具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 30% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 ★7、具备较好的电源适应性，电压在 AC24V±30% 范围内变化时，设备可正常工作★8、球机应具备本机存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 256GB	6 台	制造业
6	球机支架	壁装支架/白色/铝合金	6 台	制造业
7	16 口千兆交换机	提供 16 个千兆电口 交换容量：56 Gbps 包转发率：41.67 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping	2 台	制造业

		支持静态链路聚合 支持端口镜像、端口隔离 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：机架式 供电方式：100-240 VAC，50/60 Hz，0.3 A 浪涌防护：网口 6 KV		
8	24 口千兆交换机	提供 24 个千兆电口和 2 个千兆光口 交换容量：56 Gbps 包转发率：41.67 Mpps 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab 标准 支持管理平台管理 支持手机 APP 管理 支持安防网络拓扑管理、端口管理，支持远程升级 支持 VLAN 支持 SNMPv1/v2c 协议 支持 DHCP Snooping 支持静态链路聚合 坚固式高强度金属外壳 无风扇设计，高可靠性 安装方式：机架式 供电方式：110-240 VAC，50/60 Hz，0.7 A 浪涌防护：网口 6 KV	2 台	制造业
9	室外防水接线箱	推拉盖设计，配套固定门板防水箱。	4 个	制造业
10	光纤收发器	1 口千兆光纤收发器 距离 20 公里 单模单纤；	4 对	制造业
11	核心交换机	全网管三层交换机，机架式，24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温	1 台	制造业

		度：0℃～45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W（单交流电源情况下）；支持 RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网 RRPP/ERPS、支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。采用专业的内置防雷技术，支持 10KV 业务端口防雷能力。		
12	视频监控管理系统平台	【系统功能】支持数据储存管理；支持常用视频接入管理；支持自适应以太网接入；支持报警信息输入和输出功能；支持串行 RS-232、全双工 RS-485 标准；支持输入 384Mbps 带宽能力和输出 256Mbps 能力；支持 64 路 H.264、H.265 格式高清码流接入；支持解码能力最大支持 32×1080P；支持存储时间不低于 30 天。	1 套	信息传输业
13	55 寸液晶拼接屏	显示尺寸：55 inch 背光源类型：D-LED 物理拼缝：3.5 mm 物理拼缝公差：±0.8 mm 物理分辨率：1920 x 1080@60Hz（向下兼容） 亮度：500 cd/m² 可视角：178°（水平） / 178°（垂直） 对比度：1200 :1	4 台	制造业
14	电视墙	壁挂前维护支架	1 套	制造业
15	解码器	1、解码能力：2 路 3200W，或 4 路 1600W，或 5 路 1200W，或 8 路 800W，或 10 路 600W，或 16 路 400W，或 32 路 200W 及以下分辨率同时实时解码 2、画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25 3、视频输入接口：2 路 HDMI 1.4 4、视频输出接口：4 路 HDMI 1.4，1 路 DB15 转 BNC ★5、支持前端接入智能摄像机，直连前端人脸检测设备，可实时展示人脸检测结果，包括年龄、性别、是否戴眼镜等人脸属性信息；属性直接叠加画面显示。 ★6、支持黑白名单功能，可设置 256 个黑白名	1 台	制造业

		<p>单；当设置白名单时，只允许白名单 IP 访问设备；当设置黑名单时，黑名单内 IP 无法访问设备</p> <p>★7、支持 PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。</p> <p>★8、支持通过 IE 浏览器进行网络模式设置，包括设置为流畅性优先/实时性优先。</p> <p>★9、可通过设备抓屏软件，将远程电脑桌面实时解码上墙显示，画面帧率可达 30fps。</p> <p>★10、可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景</p>		
16	客户端电脑	<p>CPU：兆芯 E U6780A，8 核, 主频 2.7GHz</p> <p>BIOS：百敖 V1.0</p> <p>内存： 8G DDR4</p> <p>硬盘：256GB SSD SATA</p> <p>显卡：集成显卡</p> <p>光驱：DVD-RW</p> <p>操作系统：预装银河麒麟 V10 SP1 试用版</p> <p>显示器：标配 23.8 英寸 分辨率 1920×1080</p>	1 台	制造业
17	空调	<p>1. 空调类型:大 1.5 匹变频冷暖挂机（制冷量：≥3500W；≥3500W，制热量：≥5000W）</p> <p>2. 电源能效：220V/50HZ。</p> <p>3. 能效≥2 级。</p> <p>4. 循环风量:≥600 立方米/小时。</p> <p>5. 室外机防水等级:IPX4</p>	1 台	制造业
18	机柜(机架)	<p>尺寸（宽*深*高）：≥600*1200*2000 mm</p> <p>网孔门，落地机柜</p> <p>承重：静态≥1000KG</p> <p>前后门材质：前单开网孔门，后双开网孔门，冷轧板 T≥1.2</p> <p>侧门材质：冷轧板 T≥1.0</p> <p>门框左右立柱材质：冷轧板 T≥1.2（框架）</p> <p>左右支架：冷轧板 T≥2.0</p> <p>横梁：冷轧板 T≥1.2</p>	1 个	制造业

		<p>层板：1 个，宽 470*深 850*高 48mm，承重≥60KG</p> <p>L 型隔条/支架：1 对，长 850*宽 38*高 38mm，承重≥30KG</p> <p>PDU：1 个，8 口 PDU，输入 10A，带 2M 线</p> <p>滚轮：支持，4 个</p> <p>脚撑：支持，4 个</p> <p>风扇：不含</p> <p>辅件：40 套安装螺丝，前/后侧门钥匙各两把</p>		
19	中心管理系统平台	<p>服务器管理：提供有注册商标和软件著作权的管理软件，可管理同品牌服务器、网路与存储。</p> <p>可自动发现、清点、跟踪、监控和配置服务器、网络和存储硬件。</p> <p>免代理进行硬件管理，收集受管端点的清单数据，使受管硬件清单及状态一目了然。包括查看状态和属性、配置系统和网络设置、启动管理界面、打开和关闭电源以及远程控制；展示机架视图将受管设备进行分组，以反映数据中心内真实的机架安装情况。</p> <p>使用一致的配置快速配置和预先配置所有服务器，通过将固件合规性策略分配给受管端点，监控对这些端点的清单作出的更改，标记任何不合规的端点，可从固件更新的存储库为该端点中的所有设备应用并激活固件更新。</p> <p>支持同时将操作系统映像部署到多达 28 个受管服务器。自动收集诊断文件，并发送到 Lenovo 服务机构或其他服务提供商。</p> <p>提供与 Microsoft Systems Center 和 Vmware vCenter 集成的插件模块，通过插件模块可提供物理设备发现、监控和管理功能，提供插件下载网址。</p> <p>提供支持 Android 和 iOS 的移动 APP，通过 APP 可以集中监控查看设备的状态、审计日志和报警信息，以及执行设备电源开关动作等，提供移动 APP 下载网址</p>	1 套	信息传输业

		<p>能耗管理工具：监控服务器功耗，估算电源需求，并根据需要将电源重新分配给服务器。</p> <p>监控服务器的温度和散热功能，在发生某些事件或在超过阈值时发送通知，使用策略限制端点消耗的能量。</p> <p>监控实时入口温度，根据带外低功率数据识别低压服务器，测量不同服务器型号的耗电情况，并评估服务器根据资源可用性适应新工作负载的能力。</p> <p>故障定位：支持针对处理器，内存，内部存储，风扇，电源，阵列卡等关键部件的故障预报警机制。</p> <p>可通过前置 USB 接口连接手机，对系统故障进行诊断。</p>		
20	UPS 系统	<p>主机要求：</p> <p>额定容量：6000VA / 5400W</p> <p>输入电压范围：80~275Vac</p> <p>相数：单相三线</p> <p>输入频率范围：50/60±10%（自适应）</p> <p>输入功率因数：>0.99（满载）</p> <p>输出电压：208/220/230/240±1%</p> <p>输出频率：市电模式：与电网同步；电池模式：50/60±0.2%</p> <p>整机效率：最高可达 95%</p> <p>电池要求：</p> <p>额定电压：12V</p> <p>额定容量：120 AH（10HR）</p> <p>设计浮充寿命：8-10 年</p> <p>外观：无变形、漏液、裂纹及污迹；标识清晰。</p> <p>结构：正、负极端子有明显标志，便于连接。</p> <p>阻燃性能：符合 YD/T799-2010 中第 6.4 条的要求。</p> <p>气密性：能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p> <p>大电流放电：以 30I10A 放电 3min，极柱不熔断、内部汇流排不熔断，外观不出现异常。</p>	1 套	制造业

		<p>容益保存率：静置 28 天后容呈保存率\geq96%。</p> <p>密封反应效率：密封反应效率\geq95%</p> <p>包含电池箱/架、空开、蓄电池连接铜排及线缆</p>		
21	PDU	插口不小于 8 位，防雷，防过载保护。	2 台	制造业
22	被动红外探测器	<p>有线室内被动红外探测器；</p> <p>探测范围：15 米，85.9°；</p> <p>探测速度：0.2~3m/s；</p> <p>地灵敏度配置：自动，30Kg 防宠高性能探测；</p> <p>支持板载尾端线尾阻；</p> <p>智能算法支持下的自动灵敏度调节和温度补偿；</p> <p>9 到 16V 宽电压，防反接保护</p> <p>光学密封设计，防蚊虫侵入</p> <p>下视窗保护：支持</p> <p>数字温度补偿：支持</p> <p>光学密封机构：支持</p> <p>防拆：支持</p> <p>功耗：小于 13mA；电源：9~16 VDC</p> <p>安装高度：1.8 至 2.4m</p>	8 台	制造业
23	门禁识别一体机	<p>★1、屏幕应为 7 英寸触摸屏；应采用水滴屏全贴合工艺；玻璃屏占比\geq90%。屏幕流明度\geq600cd/m²；屏幕分辨率应不低于 600*1024；屏显下端应具有圆形指示灯，指示灯应支持固定频率的亮起和熄灭（呼吸状态）及识别状态提示。</p> <p>★2、前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应大于 IP65；应支持选择嵌入式、壁挂、桌面、立式、人员通道安装；</p> <p>TCP/IP 有线网络通信，支持 10M/100M/1000M 网络自适应配置，应支持局域网、互联网环境的网络通信；应支持 TCP/IP 有线网络通信，应支持通过 IPV4 或 IPV6 网络地址登录。</p> <p>3、应支持 IC 卡（mifare 卡）识读；支持识读模块的扩展功能，模块支持热插拔连接，形成一体化识别终端；应支持人脸、刷卡、指纹、二维码、蓝</p>	1 台	制造业

		<p>牙和密码认证；蓝牙识读区域直径范围应≥ 3 米，基于蓝牙识读的开门时间应≤ 1 秒；二维码模块应支持静态及动态二维码识读，应能对由 512 字符生成的二维码进行识读，支持格式应包括：QR Code、Micro QR、Code128、Code39、Codabar；应支持配置防卡片复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡片可屏蔽识读；应支持刷卡+密码、指纹+密码、指纹+刷卡、人脸+指纹、人脸+密码、人脸+刷卡、指纹+刷卡+密码、人脸+二维码+蓝牙、人脸+指纹+刷卡、人脸+密码+指纹的复合认证。</p> <p>4、应采用 200W 像素双目摄像头，帧率应≥ 25 帧/s；应支持接入 NVR 设备，实现视频监控录像；</p> <p>5、应支持双码流技术，主码流和子码流均为 1280\times720@25fps 输出；在 IE 浏览器下，视频编码格式具有 H.265、H.264、MPEG-4、MJPEG 设置选项；可将 H.265、H.264 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6、设备离线应支持 10000 个用户（用户权限应能配置为管理员）、10000 张人脸库、50000 张卡片容量、150000 笔记录存储、10000 个密码</p> <p>★7、应支持根据比对结果，输出开关量信号联动门禁等设备；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接读卡器，实现刷卡功能；支持通过 RS-485 接口或 Wiegand 接口外接门禁一体机；支持通过网络或 RS-485 与电梯做联动控制；支持联动电梯实现呼梯和楼层权限控制。</p> <p>★8、应支持在管理中心远程视频预览功能；应支持与管理平台或客户端中心、室内机、管理机、手机 APP 可视对讲功能；应支持配置一键呼叫管理机或室内机的可视对讲功能；应支持与广播主机呼叫对讲功能，实现与广播系统对讲功能；应支持中心广播主机向设备广播喊话；</p>		
--	--	---	--	--

24	闭门器	<p>适装门重：40-65KG 适装门宽 ≤ 950mm</p> <p>闭门力量：EN3 开门角度 ≤ 180°</p> <p>尺寸：长宽高 186x44.5x67.5mm</p> <p>使用寿命：100 万次 适用环境温度范围：-30℃ ---50℃</p> <p>双段速度可调 锁门速度：0° --15° 范围内可调 闭门速度：15° --180° 范围内可调</p> <p>建议闭门速度在 180° 至 15° 时略快，在 15° 至 0° 时放慢，以门扇充分关闭为准。防止关门速度过快导致门扇与门框发生撞击。</p>	1 台	制造业
25	出门按钮	<p>结构：塑料面板；</p> <p>性能：最大耐电流 1.25A，电压 250V；</p> <p>输出：常开；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>尺寸：86*86mm，安装后露出 13mm</p> <p>重量：0.07kg；</p>	1 个	制造业
26	磁力锁	<p>铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理；</p> <p>最大静态直线拉力：230kg±10%；</p> <p>断电开锁，满足消防要求；</p> <p>指示灯：磁力锁有电就点亮红色，无电就熄灭（不体现锁状态）</p> <p>工作电压：12V/470mA 或 24V/235mA，可自行设定工作电压，出厂默认为 DC12V；</p> <p>防残磁设计，选用防磨损材料；</p> <p>磁力锁无机械故障，完全采用电磁吸力工作；</p> <p>加大电磁吸力，专业设计、双重锁体绝缘处理；</p> <p>使用环境：室内（不防水）；</p> <p>适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p>	1 台	制造业
27	生物信息采集仪	<p>1、3.97 英寸触摸显示屏，屏幕分辨率 800*480；</p> <p>2、采用 200 万双目摄像头，有照片视频防假功能；</p> <p>3、支持人脸采集、卡片录入（ID/Mifare/普通 CPU/国密 CPU 卡/二代身份证序列号）；</p> <p>4、支持有线网络、无线 WiFi、USB 口通信；</p>	1 台	制造业

		5、支持在线采集，通过网络协议或 USB 口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7、尺寸：122mm*125mm*138mm		
28	可视对讲分机	1. 室内机与单元门口机、室内机与中心管理机之间可双向对讲； 2. 支持室内机之间的户户语音对讲与户内语音对讲； 3. 同一房号支持多室内机，同户最多支持 6 台室内机； 4. 支持主动查看门口机画面并发起与门口机进行双向对讲，可进行一键远程开门； 5. 支持直接向管理机注册（无需门口机），室内机与管理机可进行双向呼叫对讲； 6. 支持实时查看权限范围内的公共摄像头图像； 7. 支持接收中心下发的图文信息，信息有分类处理； 8. 支持自动应答与免打扰功能； 9. 采用先进的噪声抑制与回声消除技术，保证语音质量清晰明亮； 10. 支持室内机呼梯到对应楼层； 11. 支持通过 Web 端在门口机上批量导入房号和 IP 地址，实现批量激活； 12. 支持门口机呼叫时留言，带抓拍照片； 13. 支持用户自定义开门密码、胁迫密码设置； 14. 设备支持报警接入功能（8 路有线防区接入），第 8 防区可作为叮咚门铃功能使用； 15. 室内机对讲专用交换机网线供电时支持输出一路 12V 200mA 电源用于探测器供电； 16. 显示屏：7 寸彩色 TFT LCD	1 台	制造业
29	全数字解码终端系统平台	支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x。 支持存储和转发交换方式。 支持 VLAN 技术。	1 套	信息传输业

		<p>平均无故障时间 MTBF≥10 万小时。</p> <p>实现对可视对讲系统的管理等功能</p>		
30	可视对讲主机	<p>1. 采用监控级 200W 高清摄像头（宽动态，120 度超广角），支持作为安防监控点 7*24 全天候预览、录像；</p> <p>2. 采用智能补光，设备自动判断环境光照实施红外补光；</p> <p>3. 自带门禁功能，实现单元门的电控；</p> <p>4. 支持外接一个 RS485 读卡器，作为出门读卡使用；</p> <p>5. 支持本地发卡功能，实现免平台、免中心管理，基线可存储 10000 张合法卡；</p> <p>6. 支持 Web 管理，支持参数配置、系统维护、视频预览、人员信息查询等功能；</p> <p>7. 支持与室内机、中心管理机之间双向对讲；</p> <p>8. 支持云平台接入，配合 APP 实现云对讲功能；</p> <p>9. 支持 VOIP 电话网关功能，通过云眸配置业主手机号，在室内机和 APP 无应答时可拨打业主电话；</p> <p>10. 支持一台主机带多台副机管理，同单元最多支持 1 拖 8 共 9 台门口机；</p> <p>11. 设备支持最大 6 路同时取流，支持最多可以同时呼叫 6 台室内机（室内机 1 主 5 副配置）；</p> <p>12. 支持报警功能，设备带门磁报警接入、防拆报警；</p> <p>13. 采用先进的硬件噪声抑制与回声消除技术，保证话音质量清晰明亮；</p>	1 台	制造业
31	激光打印机	<p>打印速度 22ppm(A4)；23ppm(Letter)</p> <p>最大月打印量 10,000 页</p> <p>建议月打印量 250 页 到 2000 页</p> <p>打印分辨率 物理分辨率：600*600dpi；</p> <p>软件增强分辨率：1200*600dpi</p>	1 台	制造业
32	集中供电电源	12V30A	5 台	制造业

33	紧急求助报警 产品中心 管理平台	<p>支持集成视频查看、双向对讲、呼叫前端等功能，用于管理前端一键求助报警产品。</p> <p>支持 1080P 视频显示，支持 H.264/H.265 解码，支持最大 256G Micro SD 卡存储；</p> <p>支持 4 路开关量输入，4 路继电器输出；支持 VGA、HDMI 同源输出；</p> <p>支持 1 路 3.5mm 音频输入，1 路 3.5mm 音频输出；</p> <p>当管理前端紧急报警设备数量超过 128 路，或者需多中心分级管理，加配 sip 服务对讲管理软件</p>	1 套	信息传输业
34	可视化紧急报警系统	<p>内置全频段优质扬声器和高灵敏度拾音功能，支持有线网络和管理中心双向语音对讲；</p> <p>支持中心监听、录音与广播功能；支持紧急报警/业务咨询双按键（双按键版本）；</p> <p>支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP；支持外接警灯警号；</p> <p>支持防拆报警/喧哗报警；</p> <p>最大支持 256G 内存</p>	3 套	软件和信息技术服务业
35	入侵报警主机系统	<p>总线式网络报警系统（支持新国标 GB12663-2019）；</p> <p>支持 8 个板载有线防区，可扩展至 256 个（其中 64 个可以为无线防区），4 个板载触发器输出，可扩展至 256 个；</p> <p>支持 40000 条日志记录，包括 32000 条报警事件记录，5000 条操作日志和 3000 条管理记录，支持远程搜索查询事件日志</p> <p>支持定时布撤防（日常计划、优先计划）</p> <p>支持 CID 报告，支持话机复用</p> <p>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</p> <p>支持 32 个 LCD 键盘包括 1 个全局键盘和 31 个子系统键盘，键盘总线总长度不得大于 1.2km（Φ1.5mm）</p> <p>支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p>	1 套	软件和信息技术服务业

		支持远程升级, 远程导入导出配置参数 支持两条总线, 总线无极性, 支持手牵手总线拓扑, 每条可达 2400m (RVV2*1.5mm2) 短信报警: 配合 CMK-4G 模块系列支持 电话报警: 配合 CMK-4G 模块系列支持 电话数量: 配合 CMK-4G 模块系列支持 4 个电话号码 配置方式: 键盘编程和 4200 配置		
36	双防区入侵报警扩展系统平台	支持总线网络报警系统双防区扩展模块/2 个扩展防区数/124 最大级联数	10 套	信息传输业
37	巡更点	材质: 工程塑料 聚碳酸酯 频率: 125K 形状: 菱形、内置国际唯一 ID 码 环境温度: -25℃至 65℃	5 台	制造业
38	巡更主机系统	存贮容量: ≥20000 条 防护等级: IP67 提示方式: 显示器中文提示+震动 工作温度: -20℃到 70℃ 电 池: ≥3.7V 聚合物电池 存储介质: FLASH 闪存 存储容量: ≥16Mbit 接口类型: USB 读卡方式: 开机自动探测读卡 读卡频率: 125K 系统静态功耗: 100uA 系统正常工作电压范围: 3.3—4.2V 理论读卡次数: 750mAh 的锂电池, 20000 次; USB 线直接传输, 无需通讯座, 更方便使用; 预留指纹、GPRS 等多个插口	2 套	软件和信息技术服务业
39	巡更软件	1、提供云巡平台的基础设置 (参数、单位、地点、线路、人员、事件、地点事关联、棒号、计划等功能)、各类报表查询 (月历报表、考核记录、事件报表、巡检记录、上传日志、历史轨迹、实时	1 套	零售业

		监测等功能）、用户管理、我的服务、通知、消息管理以及手机注册、联系人管理等基础功能。 2、提供后台所有数据专人管理，包括巡检端和管理端的数据安全、数据的推送等。		
40	无线对讲机	频段区间：VHF：136—174MHz； UHF：350—400MHz，400—470MHz 信道容量：256 信道（16 分区*16 信道） 信道间隔：模拟：12.5KHz /20KHz /25KHz 数字：12.5KHz 电池（标准配置）DC 7.4V±20% 电池工作时间（5-5-90 工作循环，高功率发射） 模拟/数字：18/20 小时（2000mAh）	4 台	制造业
41	主动红外对射探测器	双光束主动红外对射探测器，室外探测距离 60 米	10 台	制造业
42	主动红外对射探测器支架	二光束不锈钢 T 型对射安装支架一对，高 30CM	10 对	制造业
43	网线	超六类网线	15 箱	制造业
44	电源线	RVV2*1.5 国标	3000 米	制造业
45	辅材	PVC 管、胶带、水晶头、空开、插座等	1 批	制造业
46	系统集成服务	包含项目实施、系统接入、系统调测等	1 项	软件和信息技术服务业
47	云服务	主机:通用入门型 t2.2xlarge.28CPU 16 1.2Gbit/s;系统盘性能优化 型系统盘:200G:公网 IP:4Mbps	1 项	信息传输业