

采购文件

采购项目名称：郁山盐温泉农旅融合暨乡村振兴开发工程智能化安装专业分包工程

采购人：重庆江汇建设工程有限责任公司

采购代理机构：重庆轩智项目管理有限公司

二〇二五年一月

目 录

第一篇	采购邀请书	1
第二篇	项目技术（质量）需求	4
第三篇	项目服务需求	5
第四篇	采购程序、评定成交的标准、无效报价及采购终止	30
第五篇	供应商须知	33
第六篇	合同草案条款	38
第七篇	响应文件格式要求	41

第一篇 采购邀请书

重庆轩智项目管理有限公司(以下简称：代理机构)受重庆江汇建设工程有限责任公司(以下简称：采购人)的委托，对郁山盐温泉农旅融合暨乡村振兴开发工程智能化安装专业分包工程进行采购，欢迎有资格的供应商前来参加报价。

一、采购内容

项目名称	数量	成交人数量 (名)	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业
郁山盐温泉农旅融合暨乡村振兴开发工程智能化安装专业分包工程	1	1	/

二、资金来源

企业自筹。

三、供应商资格条件

供应商是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。以下简称供应商。合格的供应商应首先符合政府采购法第二十二条规定的基本条件，同时符合根据该项目特殊要求设置的特定资格条件（如果有）。

（一）一般资格条件

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件。

（二）本项目特定资格条件：

供应商具有：电子与智能化工程专业承包二级及以上或中华人民共和国增值电信业务经营许可证；本项目允许分支机构参与采购活动，其投标文件中必须提供投标人总公司（集团）授权委托书原件或复印件。以分支机构名义投标的，提供总公司资质视同有效。

四、采购有关说明

（一）凡有意参加采购的供应商，请到重庆九黎旅游控股集团公司网(<http://www.cqjljt.com/Index.shtml>) 下载本项目采购文件以及澄清等报价前公

布的所有项目资料，无论供应商领取或下载与否，均视同供应商已知晓本项目澄清文件（如果有）的内容。

（二）采购文件公告期限：自采购公告发布之日起三个工作日。

（三）采购文件提供期限：

1. 采购文件提供期限：同采购文件公告期限。

2. 报名时间：2025年1月6日至2025年1月8日17:00。将《报名登记表》（详见附件1）填写完整加盖供应商公章扫描后发送至3887437747@qq.com邮箱。未在规定时间内回传《报名登记表》的供应商，其响应文件将不被接受。

3. 采购文件售价：人民币500.00元/包。

（四）响应文件递交地点：重庆江汇建设工程有限责任公司（重庆市彭水县下街中央豪庭二楼）

（五）提交响应文件开始和截止时间：2025年1月9日北京时间09:00至09:30。

（六）采购时间：2025年1月9日北京时间09:30。

（七）采购地点：同响应文件递交地点

五、采购保证金

本项目不提交保证金。

六、投标有关规定

（一）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（包）下的政府采购活动。

（二）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其他采购活动。

（三）本项目若有澄清文件一律在重庆九黎旅游控股集团有限公司网（<http://www.cqjlt.com/Index.shtml>）上发布，请各供应商自行下载；无论供应商下载与否，均视同供应商已知晓本项目澄清文件的内容。

（四）超过投标截止时间递交的投标文件，恕不接收。

（五）采购费用：无论采购结果如何，供应商参与本项目投标的所有费用均应由供应商自行承担。

（六）本项目不接受联合体参与投标。

（七）本项目不接受合同分包。

（八）按照《财政部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），供应商列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

七、联系方式

(一) 采购人：重庆江汇建设工程有限责任公司

联系人及联系方式：何老师 18896118893

地 址：重庆市彭水县下街中央豪庭二楼

(二) 采购代理机构：重庆轩智项目管理有限公司

联系人及联系方式：杨老师 17772468676

地 址：重庆市彭水县滨江路 178 号 1 幢 1-2

第二篇 项目技术（质量）需求

一、招标项目一览表

序号	系统名称	数量/单位	备注
1	有线、无线网络系统	1 项	
2	视频监控系统	1 项	
3	客房智能化控制系统	1 项	
4	IP 电话系统	1 项	
5	酒店管理系统	1 项	
6	酒店互动系统	1 项	
7	公有云资源	1 项	
8	综合布线系统	1 项	
9	系统集成	1 项	

二、技术规格及质量要求

1.有线、无线网络系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	出口网关	<p>1、提供千兆电口≥ 8个，千兆光口≥ 1个，万兆光口≥ 1个，内存$\geq 2GB$，Console 接口≥ 1个，硬盘容量$\geq 1T$；</p> <p>2、设备网络吞吐量$\geq 2000Mbps$，并发连接数≥ 60万，新建连接数≥ 12000；最大并发带机点数≥ 1000；</p> <p>3、支持静态路由、RIP(V1/V2)、RIPng、OSPFv2 等多种路由协议。</p> <p>4、为避免跨运营商访问，设备需要内置移动、联通、电信、广电等地址库。</p> <p>5、配置缓存加速功能：（1）支持主动缓存与被动缓存，可对指定网络资源提供热点资源本地化服务；（2）应用缓存加速（被动缓存）支持精确缓存指定的 APP，避免浪费本地存储空间。</p> <p>6、配置防火墙与入侵防御功能：（1）支持状态检测防火墙，支持 TCP/UDP/ICMP/IP 分片包等报文过滤；（2）支持防攻击：支持防 land 攻击、防 Teardrop 攻击、防 Smurf 攻击、防异常 TCP Flag 攻击、防 Ping of Death 攻击、防 SYN Flood 攻击、防 UDP Flood 攻击、防 ICMP Flood 攻击、防 Fraggle 攻击、防超长 ICMP 报文攻击、防 Winnuke 攻击、防 ARP Flood 报文攻击等；（3）支持安全域：支持基于 IP 的安全域划分，支持基于逻辑接口的安全域划分；（4）支持入侵防御功能：支持 SQL 注入攻击、XSS 注入攻击、webshell 攻击、挖矿木马恶意样本通信、僵尸家族恶意样本通信（紫狐、双枪、独狼等）、APT32 组织恶意样本通信、海莲花组织恶意样本通信、勒索病毒恶意样本通信等。</p> <p>7、配置 VPN 功能：（1）提供≥ 100个 SSL VPN 接入授权，</p>	1	台

		<p>100 路 Ipsec VPN 接入授权。(2) VPN 支持国密算法 SM2、SM3、SM4;</p> <p>8、防代理与云运维:支持防共享上网,支持一键防共享开关,发现共享后可以提供只检测、不允许上网、限速上网三种处理方式。</p> <p>9、用户管理:</p> <p>(1)支持 IP 地址可视化管理,对内网提供 DHCP 服务时支持显示 IP 地址池使用情况,包含地址数、地址总数、已经分配地址数、使用率,</p> <p>(2)IP 地址绑定功能,IP 地址 DHCP 分配过程支持单 MAC 绑定、IP+主机名绑定、IP+MAC 绑定、IP+MAC+主机名绑定、IP+主机名+接入设备绑定、IP+MAC+主机名+接入设备绑定等多种绑定方式,(3)终端接入网络时可通过 DHCP 绑定实现无感知准入控制。</p> <p>(4)支持特定外部网络资源和内部特定用户的免认证功能。</p> <p>10、所有技术功能指标,如制造商官网可查询,均以官方公布技术指标为准,且使用单位有权在项目中标公示期间要求中标供应商提供设备到到现场进行功能演示。</p>		
2	行为管理	<p>1、提供审计系统及对应的运行环境及硬件设施;</p> <p>2、要求同时可审计的并发终端数量≥ 1000台,整机审计吞吐带宽$\geq 1000\text{Mbps}$;</p> <p>3、为保障行为审计的有效记录。</p> <p>4、能够精确识别网络应用,保障关键业务的系统带宽,具备完善的应用协议库,协议识别数量≥ 2500种;</p> <p>5、设备内置 URL 中文数据库,支持邮件客户端方式和 webmail 方式的邮件内容审计,可记录邮件完整内容;</p> <p>6、设备内置搜索引擎关键字控制功能,可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略;</p> <p>7、设备内置论坛(如天涯社区、猫扑、动网等)发帖内容审计功能,能在设备中查到发帖纪录和发帖内容等详细信息;</p> <p>8、设备内置 IM 上下线审计,如 QQ、MSN 等,支持 QQ 账号黑名单设置;</p> <p>9、所投设备内置的 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库支持自动升级,不需要人工导入升级特征库;</p> <p>10、本次要求所投设备配置 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库≥ 6年升级许可。</p> <p>11、所有技术功能指标,如制造商官网可查询,均以官方公布技术指标为准,且使用单位有权在项目中标公示期间要求中标供应商提供设备到到现场进行功能演示。</p>	1	套
3	运维管理系统	<p>1、管理本次项目的出口网关、交换机、无线 AP、无线控制器等。</p> <p>2、支持网络巡检,根据结果计算网络健康度,并生成交付报告;</p> <p>3、支持网络拓扑发现,展示网关、交换机、路由器、AP 等按实际拓扑链接关系建立拓扑邻接关系;</p>	1	套

		<p>4、对于网关设备管理，支持通过云端建立隧道远程免输密码访问设备端 web 界面，并提供合法 https 证书保护。支持创建隧道，实现 telnet 在线配置。</p> <p>5、异常告警支持。支持对网关流量、wan 口状态，wan 口连通性、设备运行 cpu 使用率、内存使用率等异常情况进行告警。</p> <p>6、支持使用微信扫码设备，一键导入系统中；</p> <p>7、支持交换机接口流量保存与监控，支持在线设备流量与保存，支持上行端口识别，支持 POE 供电状态与展示。支持邻居设备发现</p> <p>8、支持使用小程序导入设备，一键导入系统中，并通过小程序 APP 运维各项设备；</p> <p>9、支持记录用户操作关键日志</p> <p>10、管理平台支持无感知认证；</p> <p>11、支持手机 APP 安装，实现手机对网络设备管理。</p>		
4	核心交换机	<p>1、整机满配交换网板及风扇模块后可利用的主控引擎插槽 ≥ 2 个，独立业务插槽 ≥ 3 个，电源槽位 ≥ 2 个；</p> <p>2、单张线卡最大可用物理端口 ≥ 52 个；（提供官网截图及链接）</p> <p>3、交换容量 $\geq 200T$，包转发性能 $\geq 38000Mpps$；</p> <p>4、配置软件定义网络 SDN 功能，SDN 功能可对配置批量复用下发，零配置开局上线，根据不同区域的业务创建相应业务模板后，绑定设备区域位置信息，设备开箱上电后配置即可自动从软件下发，无需在接入设备端刷入配置；</p> <p>5、支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 等路由协议；</p> <p>6、本次投标设备单台设备须内置交换网板功能、配置电源模块 ≥ 2 个（冗余）、配置万兆光口 ≥ 8 个、配置千兆光口 ≥ 48 个、配置千兆电口 ≥ 24 个。</p> <p>7、所有技术功能指标，如制造商官网可查询，均以官方公布技术指标为准，且使用单位有权在项目中标公示期间要求中标供应商提供设备到到现场进行功能演示。</p>	1	台
5	汇聚交换机	<p>1、采用正交交换架构（须提供投标设备官网截图及链接）。</p> <p>2、交换容量 $\geq 60Tbps$，转发性能 $\geq 12000Mpps$。</p> <p>3、整机满配交换网板及风扇模块后可利用的独立业务插槽 ≥ 6 个，电源槽位 ≥ 2 个；须提供投标设备官网截图及链接。</p> <p>4、设备业务卡支持 POE/POE+，同时可提供 POE 供电端口 ≥ 48 个；须提供投标设备官网截图及链接。</p> <p>5、设备业务卡支持无线控制器功能，须提供投标设备官网截图及链接。</p> <p>6、支持可拔插双模块化电源，实现 1+1 冗余，支持热插拔。</p> <p>7、支持静态路由、等价路由、策略路由；支持 OSPF、RIPv1/v2、BGPv4、BGP4+、IS-IS 等路由协议</p> <p>8、设备配置虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，如果其中一台设备或者一条成员链路出现故障，切换到另一条成员链路的时间毫秒级。</p>	2	台

		<p>9、设备配置 SDN 功能(须提供投标设备官网截图及链接。), SDN 功能可对配置批量复用下发, 零配置开局上线, 根据不同区域的业务创建相应业务模板后, 绑定设备区域位置信息, 设备开箱上电后配置即可自动从软件下发, 无需在接入设备端刷入配置。</p> <p>10、本次投标设备单台设备须内置交换网板功能、配置电源模块≥ 2个(冗余)、配置万兆光口≥ 4个、配置独立业务板卡≥ 6张(每张独立业务板卡接口数≥ 8个千兆光口, 避免因交换机业务板卡故障影响整个业务系统运行, 因此需配置独立的 6 张卡)。</p> <p>11、所有技术功能指标, 如制造商官网可查询, 均以官方公布技术指标为准, 且使用单位有权在项目中标公示期间要求中标供应商提供设备到到现场进行功能演示。</p>		
6	POE 交换机	<p>1、千兆电口≥ 24个, 千兆光口≥ 4个, 交换容量$\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 42\text{Mpps}$</p> <p>2、PoE 供电口≥ 24个, 整机输出功率$\geq 370\text{W}$, 单口最大输出功率$\geq 30\text{W}$</p> <p>3、支持智能 PoE, 智能调度功率分配, 实现充分利用 POE 的有效功率, 用多少给多少, 不再浪费;</p> <p>4、支持 PoE 保障口, 满足重要设备的供电需求和稳定性;</p> <p>5、支持 PoE 过流保护, 保障端口或设备不被烧毁</p> <p>6、支持远程管理 PoE, 支持远程重启 PoE 端口</p> <p>7、支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。</p> <p>8、支持防环路检测, 自动解决环路问题</p> <p>9、支持静态链路聚合</p> <p>10、支持支持 DHCP Snooping; 很好的避免了上网终端从非法 DHCP 服务器分配的 IP 地址, 引起的网络异常或安全隐患</p> <p>11、支持 VLAN 划分, 最大支持 4094 个 VLAN</p> <p>12、配合运维管理平台, 出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题告警推送</p>	33	台
7	交换机	<p>1、千兆电口≥ 24个, 千兆光口≥ 4个, 交换容量$\geq 336\text{Gbps}$, 包转发率$\geq 42\text{Mpps}$</p> <p>2、</p> <p>3、支持生成树 STP / RSTP ; 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率。</p> <p>4、支持防环路检测, 自动解决环路问题</p> <p>5、支持静态链路聚合</p> <p>6、支持支持 DHCP Snooping; 很好的避免了上网终端从非法 DHCP 服务器分配的 IP 地址, 引起的网络异常或安全隐患</p> <p>7、支持 VLAN 划分, 最大支持 4094 个 VLAN</p> <p>8、配合运维管理平台, 出现交换机端口状态改变、网络出现环路、交换机端口流量过阈值等问题告警推送。</p>	14	台

8	无线控制器	<p>1、固化千兆电口数≥ 5；配置集中管理 AP 数≥ 512 个。</p> <p>2、单台设备最大支持的在线无线用户数目$\geq 2K$；</p> <p>3、要求设备可使用 AP 的本地数据转发技术模式，根据网络的 SSID 和用户 VLAN 的规划，数据可直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求；</p> <p>4、要设备在不连外网环境中，可以支持全网设备(交换机，无线 ap)自动发现，全网设备统一集中配置和管理，包括全网设备集中配置，全网设备升级，全网设备密码管理。</p> <p>5、要求设备内置云控制模式，该模式支持以真实拓扑为入口对全网设备进行可视化配置，可视化监控，可视化管理，包括交换机，无线 AP；</p>	1	台
9	面板 AP	<p>1、支持标准 802.11ac wave2、wave1、802.11a/b/g/n 协议；</p> <p>2、双频双空间流,整机最大接入速率$\geq 1167Mbps$；</p> <p>3、1 个下行千兆 LAN 口（可透传 IPTV），1 个千兆上行 LAN 口。</p> <p>4、支持 PoE 以太网供电（支持 802.3af/802.3at 兼容供电）</p> <p>5、内置天线根据房间结构优化，发射功率$\leq 16dBm$；</p> <p>6、要求所投产品可以通过运维软件实现：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：在线状态查询、配置修改，无线用户终端详情：包含用户 mac 地址、信号强度、频段、总流量、终端 os 类型、终端厂商等。</p>	208	台
10	单孔面板	网络单孔面板	207	个
11	千兆光模块	1、千兆单模 SFP 光模块，波长 1310nm，最大传输距离 10km；	102	个
12	万兆光模块	1、万兆单模 SFP 光模块，波长 1310nm，最大传输距离 10km；	4	个

2.视频监控系統

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	电梯摄像机	<p>1、主码流支持 2560x1440@25fps。</p> <p>2、最低照度彩色 0.005lx。</p> <p>3、内置 1 个 GPU 芯片，1 个麦克风，1 个扬声器。</p> <p>4、内置 1 颗红外补光灯，1 颗白光闪光灯。</p> <p>5、同一静止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 93%。</p> <p>6、可通过 IE 浏览器设置遮挡报警距离、时长及布防时间，当在布防时间内检测到有物体距离样机的距离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时，可在客户端给出报警提示，并可联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。</p> <p>7、可开启/关闭持续报警输出，启用后，电瓶车遗留侦测报警可联动持续的报警输出，在布控区域内会保持报警状态，电瓶车离开布防区域后报警输出可自动关闭。报警声音模式可设为警戒音、提示音或自定义 3 种模式，警戒音具有不低于 11 种不同的语音播报类型可选，报警音量和重复次数可设。</p> <p>8、支持电梯内危险品检测功能，包括煤气罐、电瓶车等，当检测到危险品进入电梯内时可触发报警信息。</p> <p>9、可通过 IE 浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并产生报警。</p> <p>10、样机检测到电瓶车车身的 30~50%的比例进入警戒画面并达到停留时间时，可自动识别并触发报警。</p> <p>11、当自行车、玩具车、婴儿车、手推车或超市推车等目标进入监控区域时，不应产生报警。</p> <p>12、当触发报警时，可在报警布防时间内联动声音报警和/或白光灯闪烁。支持多边形人数检测区域，并可实时统计区域中的人员数量，支持在预览画面上实时显示统计的人数，支持将检测结果定时上传。</p> <p>13、具有 1 个 RJ45 网络接口，1 路报警输入、1 路报警输出、1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>14、支持 IK08 机械碰撞防护等级。</p>	1	台
2	网桥	<p>组网方式：点对点</p> <p>无线标准：IEEE 802.11b/g/n</p> <p>工作频段：2400 MHz ~ 2472 MHz</p>	1	套
3	网络半球	<p>1、最大分辨率 2560x1440。</p> <p>2、最低照度彩色 0.005lx。</p> <p>3、支持红外补光，红外作用距离不低于 30m。</p> <p>4、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚</p>	114	台

		集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 5、 内置 1 个麦克风，具有 1 个 RJ45 网络接口，1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个报警输入接口、1 个报警输出接口、1 个 SD 卡卡槽。支持 DC12V 或 POE 供电。 6、 支持 IP66 防尘防水。 7、 支持 IK10 机械碰撞防护等级。		
4	半球支架	壁挂支架/φ120mm 转接帽/铝/白色喷塑	30	套
5	双联操作台	1200*750*900	1	套
6	平台服务器	CPU: 配置 2 颗处理器，单处理器物理核心数≥8 核，主频≥3.0 GHz，末级缓存容量≥16 MB，线程数≥16 线程，热设计功耗≥90 W，支持内存的最高速率≥3200 MHz，通道数≥2，位宽≥64； 内存：配置 64G DDR4，8 根内存插槽； 硬盘：2 块 1.2T 10K SAS 硬盘 (Raid1)，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，板载最大可选支持 1 个 SATA M.2 硬盘； 阵列卡：配置 SAS_HBA 卡 (支持 RAID 0/1/10)； PCIE 扩展：最大支持 4 个标准 PCIE 插槽 网口：标配板载 2 个千兆电口，支持选配 10GbE SFP+ 等多种网络接口。	1	台
7	基础包/系统管理	1、提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 3、提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理； 5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型 (Web 端、PC 客户端、移动端) 和认证方式 (密码、PKI) 的配置； 6、提供 NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时； 7、提供数据、服务等统一开放能力； 8、提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。	1	套
8	设备运维系统	设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设	1	套

		<p>备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。</p> <p>一、视频网络管理</p> <p>1、支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集。</p> <p>2、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。</p> <p>3、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置。</p> <p>4、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。</p> <p>5、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。</p> <p>6、支持 SDK、SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。</p> <p>二、停车场出入口运维管理</p> <p>1、提供岗亭缴费终端、出入口控制设备、出入口显示设备、读卡设备在线状态监测能力；</p> <p>2、提供停车场出入口设备运维报表统计能力；</p>		
9	视频监控	<p>1、视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过设备网络 SDK 协议、Ehome 协议、ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、设备网络 SDK 协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>2、提供级联服务，专注于平台域间视频联网，基于视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）与外域平台互联互通，实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。</p> <p>3、需支持无缝接入彭水公安局视频监控管理平台，提供无缝对接承诺函，加盖制造商公章。</p>	300	路
10	出入口车辆放行管理	<p>通过接入多种出入口道闸设备，利用车牌号码、卡片，实现车辆识别、出入管控等应用，主要提供出入口车道管理、车辆管理、车辆放行规则管理、出入口 LED 显示和语音播报管理、库内车辆管理、过车记录查询、车流量统计等应用，支持中心和岗亭监控出入口过车实况、道闸反控和语音对讲协助功能。</p>	4	车道
11	停车场车辆收费管理	<p>应用于停车场停车收费场景，提供车辆充值管理、收费规则管理、停车收费方式管理、岗亭收费员交接班管理、收费记录查询、收费报表统计等应用，通过无感支付、自助缴费机缴费、手机端缴费、自助付款码缴费、岗亭人工缴费、中心服务台人工缴费、单兵人工缴费等收费方式，支持现金、支付宝、微信、ETC 等多种支付方式。</p>	1	套

12	保安巡更	<p>巡更管理应用，利用门禁点、报警器、二维码、NFC 等作为巡更点，完成区域内的巡更任务。主要提供巡更点管理、巡更计划、单兵巡更、巡更信息查询和统计分析等应用。</p> <p>一、提供巡更点管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持将门禁读卡器、报警器、近距离射频识别、二维码作为巡更点； 2、支持自定义扩展巡更点类型； <p>二、提供巡更计划管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持设置巡更路线，巡更方式包括：全无序、仅首点有序、仅首尾有序、全有序间隔无限制、全有序间隔相同误差相同、全有序间隔误差自定义； 2、支持设置巡更计划，可按巡更计划生成巡更排班； 3、支持假日设置，可设定不巡更的假日时间； 4、支持巡更短信提醒，可通过短信的方式提醒巡更员按时执行巡更计划； <p>三、提供单兵巡更管理应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持单兵上查询所有巡更排班信息，可查看巡更排班执行情况和详情； 2、支持查询巡更员巡更计划详情，包括巡更时间、方式、类型； 3、支持确认是否执行离线巡更、离线巡更记录、联网上传离线巡更情况等； 4、支持巡更事件信息上报平台； <p>四、提供信息查询及统计分析应用</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持巡更任务查询，并可导出查询结果； 2、支持巡更历史查询，并可导出查询结果； 3、支持巡更统计分析，可按巡更路线、巡更点、巡更员查看选定巡更时段内的统计分析，并可导出统计分析结果； <p>五、支持离线巡更</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、当巡更点网络异常时，巡更员可正常执行巡更任务，待网络恢复后，巡更事件上报平台更新巡更状态。 	1	套
13	存储	<ol style="list-style-type: none"> 1、配置：≥1 颗 64 位多核处理器，≥8G 内存，≥2 个千兆网口、≥1 个千兆管理网口、24 块硬盘热插拔插槽；支持风扇热插拔并可冗余温控调速； 2、可自动识别并显示接入的硬盘容量和状态,可显示硬盘组的容量。可在 IE 浏览器中查看硬盘的 SMART 信息,查看的硬盘指示灯应闪烁。对 RAID 阵列中 S.M.A.R.T 信息有异常的硬盘可自动进行数据拷贝及替换。支持在线获取磁盘日志,在线分析磁盘故障； 3、支持运维客户端监管存储设备状态，包括系统、硬盘、环控、报警、保养灯等模块，并同步实时展示；运维客户端可展示设备的在线和离线状态，并同步统计设计在线、离线设备的数量；针对在线设备，同步显示连接异常、警告等状态信息，并统计相关数量；运维客户端支持设备报告的管理和下载功能。支持手动下载及策略下载；可设置下载时间，下载数量，及周期性管理；可灵活配置下载周期， 	1	台

	<p>支持每天、每三天、每周、每月等模式的配置;</p> <p>4、支持集群管理功能,包括集群单元弹性扩容、负载均衡、故障迁移等;支持集群节点生命周期管理,支持集群节点服务启动/停止,集群节点服务组建、扩展、删除;</p> <p>5、云存储系统支持与视频监控平台、虚拟化平台对接;一套云存储系统支持同时给多个视频监控平台系统提供服务,可提供视频监控业务,具备容错处理能力;</p> <p>6、支持全对称部署模式,集群所有节点服务角色对等,无需独立元数据服务器,128台存储节点;系统支持单机(1台)、HA(2台)、集群(3台及以上)部署模式。支持在线扩容、升级,且扩容、升级过程中实时读写业务不中断、数据不丢失,扩容后历史数据无需迁移;支持分布式对称架构与非对称架构相互自由切换;全对称分布式架构,无独立元数据节点,性能、容量随节点数增加而线性增加;</p> <p>7、具备一键快速部署能力,存储节点并行部署,互不影响,单台部署时间150秒内完成。快速部署过程中,自动检测节点是否符合配置要求。当检测到当前节点的配置与预期有差距时给予报警提示;</p> <p>8、支持按照接入任务数实现自动负载均衡,支持前端设备自动分配到存储节点。各节点间读写任务数差距± 1;节点间的自动业务负载均衡,各节点上的存储数据量在稳定情况下,存储容量使用率差距小于万分之一;支持双层负载均衡,支持存储节点级和硬盘级均按照负载和容量进行均衡;</p> <p>9、云存储系统可对接入的摄像机自动分配,可在管理平台展示每个存储节点的设备接入情况;支持根据存储节点接入码流带宽、存储空间等信息,实现前端通道自动负载均衡到不同节点,保障存储节点稳定运行;支持单网卡,容错,负载均衡、链路聚合网口模式;</p> <p>10、支持磁盘故障后,具有数据自愈功能,可设置立即重构,亦可设置为不执行重构,即支持手动或系统自动恢复数据。EC 纠删码为降级状态,可以正常读取视频。图片、智能流、文件业务的数据;在数据恢复过程中,业务不中断;</p> <p>11、云存储节点单设备支持采用 N+M 冗余方式进行数据校验存储,不采用传统的 RAID 磁盘级方式(如 Raid5, Raid6, Vraid, Sraid, SafeVideo 等)进行数据保护;云存储系统空间利用率可调,根据 N+M 容错配置,可使空间利用率到达 95%以上;</p> <p>12、支持智能读取,数据冗余 N+M 模式下,当损坏的数据块超过 M 时,存留的视频数据仍可进行回放。当故障硬盘上线后,损坏数据可自动恢复完整,最大程度保障视频数据可用性;在冗余比损坏(多盘或者多机损坏,导致纠删码保护策略失效)的情况下,录像可用数据的查询仍可精确到毫秒级;</p> <p>13、支持自动调整 N+M 冗余容错机制,对锁定的数据,提升容错级别,确保可靠性,包括 4+1 升级到 8+2、8+2</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>升级到 12+3 等，增强锁定录像的磁盘、节点故障容错能力；</p> <p>14、支持磁盘故障、设备故障后,根据业务情况,调整设置重构的等级,分别调整为高速重构、中速重构、低速重构;支持重构速度展示:支持自动进行数据迁移,在数据迁移过程中,业务不中断;</p> <p>15、支持在录像文件目录损坏时重建索引,恢复录像查询;</p> <p>16、管理平台支持对关键程序、关键数据采取备份、冗余措施,具备容错和系统恢复能力,支持对管理平台整体性能有影响的关键设备进行负载均衡;支持管理服务数据备份故障恢复,每隔 15 分钟备份一次,支持历史数据自动清理,数据清理不影响业务运行;</p> <p>17、支持域管理,实现存储节点的虚拟化整合及统一命名:支持一套云存储系统中在线扩展部分域的存储容量空间;支持在线弹性伸缩云存储的总容量空间或部分容量空间,不影响业务正常读写;支持一套云存储系统创建多个域,每个域有自己的存储容量空间;支持自由控制将存储设备、接入服务器加入域或退出域;支持向指定的域中添加存储设备;系统支持分域管理,当单个域中设备接入到同一个交换机时,可实现数据流分域控制管理,域内业务不受其他域影响;</p> <p>18、支持将多台存储设备的存储资源虚拟化成一个存储资源池,支持在资源池中对多台设备进行负载均衡;云系统支持虚拟化存储空间,可以按需分配,分配的存储空间支持在线扩大和缩小;系统支持资源池空间弹性伸缩,不影响读写业务;系统支持周期在线动态扩大或缩小,存储周期内的业务数据不丢失,业务不受影响;支持在线扩大或缩小存储容量时,同时调整存储周期,业务不受影响;支持灵活修改资源池的属性;支持在线修改资源池的 N+M 冗余级别, N 值和 M 值能动态调整。数据不丢失,业务不中断;系统根据当前节点状态使用相应的容错算法以提高节点容错能力;云存储系统以资源池为单位对外提供服务,资源池支持多种数据生命周期管理策略,包含容量循环覆盖、周期覆盖、不覆盖;资源池内重要数据支持锁定,锁定数据可自动解锁和手动解锁;</p> <p>19、系统以流直存模式进行录像、图片数据存储。系统中的实时视频流、抓拍图片无需经过任何转发服务器/虚拟机即可实现数据流直存,视频与图片数据直存后可即存即取;</p> <p>20、支持通过运维软件显示管理节点 IP, CPU 使用率,内存使用率,在线设备数,录像设备数,在线未录像数,剩余容量/总容量;支持在线未录像数 ID 监控点,监控点名称详细显示;</p> <p>21、支持查看单台存储节点上的磁盘信息;支持系统内设置存储节点的接入数;支持根据存储卷状态(如格式化状态、维护状态、重构状态、在线状态等),快速检索存储卷;</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

14	操作电脑	<p>1、配置处理器：主频$\geq 2.5\text{GHz}$，6核12线程，18M三级缓存</p> <p>2、内存：$\geq 8\text{GB}$ DDR4，3200MHz频率以上，2个内存插槽，最大可扩展支持64GB DDR4内存</p> <p>3、不小于500G SATA SSD</p>	1	台
15	LCD屏	<p>46英寸液晶拼接屏</p> <p>直下式LED背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。</p> <p>物理分辨率高达1920 × 1080。</p> <p>全高清显示，画面细腻，色彩丰富。</p> <p>高清晰度、高亮度、高色域。</p> <p>视角可达178°，趋近于水平。</p> <p>多种拼接方式，能适应各种使用场所。</p> <p>物理拼缝：3.5 mm</p> <p>物理拼缝公差：± 0.8 mm</p> <p>物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）</p> <p>亮度：$500 \pm 10\%$ cd/m²</p> <p>可视角：178°（水平）/178°（垂直）</p> <p>对比度：1000:1</p> <p>音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, USB × 1</p> <p>音视频输出接口：无</p> <p>控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1</p>	9	台
16	操作面板	<p>LCD拼接屏快捷操作面板</p> <p>支持全屏开关机</p> <p>支持屏幕亮度调节</p> <p>支持切换4种不同显示场景</p> <p>86盒大小</p>	1	台
17	壁挂支架	46英寸-壁挂支架	9	台
18	视频处理器	<p>1、采用不大于3U标准机架式机箱，插拔式模块化设计，输入板卡热插拔恢复时间$< 2\text{s}$，输出板卡热插拔恢复时间$< 8\text{s}$；具备不少于6个业务槽位，业务模块支持智能风扇自动调温，采用嵌入式架构，无需要操作系统，支持GB28181-2022标准</p> <p>2、已配置不少于6个HDMI视频输入接口，12个HDMI视频输出接口，具有不少于2个10 M/100 M/1000 M自适应以太网口、2个USB2.0接口、1个Console控制口、1个reserve口、2个RS485/232复用口</p> <p>3、支持H.264/H.265编码，支持H.265、Smart264、Smart265、MJPEG格式解码，支持不少于4路1080P@60fps视频编码能力、128路1080P@30fps视频解码能力，视频输出最大的LED带载能力单口不低于230 W；支持输入分辨率最大不低于1920 × 1200@60fps，输出分辨率最大不低于3840 × 2160@30fps</p> <p>4、具有开窗、漫游、漂移、改变形状等功能，同时支持在底图上开窗漫游，支持窗口置底、置顶操作，最多支持不少于192个窗口，单屏支持不少于3个图层</p>	1	台

		<p>5、 单板最大解码能力支持不低于 32 路分辨率 200W 或 2 路分辨率 3200W 的视频，单输出接口支持不少于 16 个分辨率为 4096×2160 图层或 16 个分辨率为 1920×1080 图层，单张输出板卡支持不少于 30 个分辨率为 4096×2160 图层或 30 个分辨率为 1920×1080 图层</p> <p>6、 可将窗口、底图、字符叠加信息保存成场景，可一键调用，支持保存不少于 3000 个场景，场景保存方式支持以布局缩略图方式显示，输入信号切换时无花屏、无蓝屏、无肉眼可见的黑场现象</p> <p>7、 支持自动轮巡，轮巡间隔时间可设置，轮巡开始时间支持以日期、小时、分钟的形式进行设置，支持 256 路画面场景切换到其他 256 路画面场景延时≤300ms；支持输入 25 帧或 30 帧的监控视频帧率倍化为 60 帧输出，或输入 25 帧或 30 帧的监控视频帧率倍化为 30 帧输出</p> <p>8、 支持将一路输入视频图像发送至多个输出接口进行拼接显示，将多路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示；支持拼接不少于 32 路分辨率为 1920×1080 的视频图像，拼接时不同输出之间画面应同步、无撕裂感、无错位；支持多块屏幕图像的拼接，可将显示单元拼接成一个高分辨率的单一逻辑屏，全屏刷新时间≤20ms</p> <p>9、 支持通过 PC 客户端、移动客户端、网页端进行操作，不同操作方式可实时同步；客户端支持 C/S、B/S 架构，支持 IOS、Android、Windows 操作系统，支持在客户端软件中进行用户添加、删除、修改、密码设置等操作，可为不同用户设置不同管理权限（资源权限、配置权限、操作权限），最多可设置不少于 64 个用户</p>		
19	巡更卡	NFC 巡更打卡，使用单兵设备可直接进行巡更打卡 3M 背胶设计，可直接粘贴于墙面，也可通过中间固定孔进行螺丝固定	50	台
20	巡更终端	操作系统 Android 10.0 CPU: 4 核 2.0GHz 存储 2GB+32GB; SIM 接口 Nano SIM*2 (双卡双待) 存储扩展 TF 卡，最大支持 512GB 电池典型容量 5000mAh 待机时间 大于 500 小时	5	台
21	一体化道闸	高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、LED 屏/LCD 屏、防砸雷达、语音播报 集成道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行； 支持 400 万像素高清摄像机 支持 LCD 或者 LED 显示 智能补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求 支持电动变焦镜头，便于调试 识别车牌种类多：支持识别符合 GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 支持车型识别，车标识别，车身颜色识别，子品牌检测	2	台

		<p>支持授权名单的导入及对比，可直接联动道闸开闸，支持脱机运行；</p> <p>支持智能化视频检测抓拍，实现机动车精准抓拍识别</p> <p>支持跟车不落杆，实现快速通行</p> <p>机箱表面采用抗紫外线静电喷塑工艺，不起皮，不褪色，防尘防水等级符合室外设备 IP54 级别要求；</p> <p>一体化结构设计，布线简单，调试方便。</p>		
22	管理终端	<p>嵌入式平台：ARM Cortex A7 双核嵌入式处理器，BS/CS 双架构</p> <p>稳定性高：嵌入式 ARM 系统，底层 UBOOT、内核、系统自有可控，能保证 7*24h 不间断稳定运行</p> <p>适应性强：全封闭结构，无风扇散热设计，能在-30~70°的工作温度下正常使用</p> <p>视频录像：支持录像存储，支持录像计划，保存进出车完整数据链，节省录像服务器</p> <p>多网口设计：内网 8 个网口，外网 1 个千兆网口，支持大量网络设备接入，节省交换机成本</p> <p>安全性高：防网络病毒，防 U 盘病毒。安全的人机接口，防丢失数据，防篡改数据</p> <p>移动化配置：支持手机扫二维码，WIFI 连接设备并调试设备，简单方便</p> <p>远程访问：支持互联网远程访问设备，远程处理异常，远程下载日志，远程升级设备</p> <p>本地显示控制：支持 VGA/HDMI 接显示器，标准鼠标键盘输入控制，即插即用，方便快捷</p> <p>手机扫码配置：支持现场手机扫码配置设备，调试轻便</p> <p>异常处理：支付通道异常切换，网络异常切换 4G；终端 1 对 1 热备份，数据支持 RAID1 备份(可选)</p> <p>标准的 SDK 接口：标准的 SDK 协议，支持对接云平台，对外扩展性强</p>	1	台
23	场库管理	<p>1、运营管理：在线支付（微信、支付宝）、无感支付（微信、支付宝）、停车账单、包期车、黑白名单、优惠券；</p> <p>2、财务管理：财务审核、账单流水、财务报表、自动对账；</p> <p>3、客服值守：APP 移动岗亭、客户端中心值守；</p> <p>4、三年授权</p>	4	车道

3.客房智能化控制系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	标准房间 RCU 控制主机	1.AC 220±10V 50Hz 2.输出电压：DC 12V 2A（内置电源） 5.外网通讯方式：TCP/IP 1路 6.内网通讯方式：RS485 端口 2路 7.干接点输入：43路（其中36个可设置输入出口,1个红外开关输入出口， 8.干接点输出：39路（其中35个可设置输出出口,1个插卡取电指示输出出口，3个门牌服务信息输出出口） 9.RS485接口：2组 10.开关背光指示回路：1路，干接点开关背光指示控制 11.1路30A大功率、10路16A继电器、11路10A继电器 12、支持无线门锁联网	200	台
2	套房 RCU 控制主机	1.AC 220±10V 50Hz 2.输出电压：DC 12V 2A（内置电源） 5.外网通讯方式：TCP/IP 1路 6.内网通讯方式：RS485 端口 2路 7.干接点输入：43路（其中36个可设置输入出口,1个红外开关输入出口， 8.干接点输出：39路（其中35个可设置输出出口,1个插卡取电指示输出出口，3个门牌服务信息输出出口） 9.RS485接口：2组 10.开关背光指示回路：1路，干接点开关背光指示控制 11.1路30A大功率、10路16A继电器、11路10A继电器*2 12、支持无线门锁联网	3	台
3	接线箱	770*400*10	2	套
4	接线箱	500*400*9	199	套
5	五合一门外显示面板	1、面板材质：钢化玻璃； 2、边框材质：铝合金氧化金色 3、工作电压：DC12V 4、安装标准：国标86底座安装 5、清理、勿扰、稍候、门铃、房号	201	套
6	插卡取电（蕊片）	DC5V，身份识别+房号识别，延时15S断电。	203	个
7	SOS开关+请稍候开关	2连体（SOS+1键）	203	个
8	红外感应开关	1、采用高灵敏度四元型热释电红外传感器探头。 2、特殊运算电路，可探测到人体微小动作。 3、安装方式：吸顶式 4、探测直径：6M。	203	个

9	红外转用器	支持美的空调协议的 VRV 网关，支持协议接口不少于 15 路	203	个
10	空调控制器	联网型空调温控开关采用国际先进的微电脑控制芯片，通过温控开关内部 NTC 高精度传感器，检测出室内温度，通过 RS485 通讯协议，将实时温度和用户设置的温度参数上传至 M2.0 智慧系统的控制单元，通过控制单元对二、三线阀、风机盘管三速实施控制，实现节能和远程控制要求	203	个
11	门磁	1、防火阻燃 ABS 材料，坚固耐用 2、支持胶粘，螺丝固定，安装方便 3、开闭信号灵敏	203	套
12	电子门铃	1、防火阻燃 ABS 材料，坚固耐用 2、采咏优质芯片，反应灵敏 3、内置高响度扬声喇叭，清脆悦耳	201	个
13	无线二代身份证门锁	支持二代身份证、飞利浦 M1-S50/S70、复旦微类卡、CPU 卡 DC6V，4 节碱性电池续航时间 12 个月以上 4.8V -20℃~55℃；最大 90%RH 不凝露 开锁记录脱机状态 > 200 条，联机状态记录无限制 304 不锈钢、五锁舌 8~55mm；推荐门厚：42~45mm 正常使用 < 1/50000 次 支持和 RCU 主机无线组网	201	把
14	发卡机	复合读卡芯片电路——识别二代身份证，同时识别 M1 感应卡	3	台
15	钥匙卡	M1 卡	500	张
16	三联体面板	插卡取电（壳）+二键（清理/勿扰）二键四开（廊灯/房灯、卫灯/排气扇）	201	个
17	二联体面板	紧急呼叫+请稍候	201	个
18	三联体面板	强电五孔 USB、二键四开（廊灯/阳台灯、房灯/灯带）、二键（总开关/夜灯）	223	个
19	二联体插座	强电五孔（电视）、强电五孔	219	个
20	单联体面板	阳台灯	203	个
21	防水插座	五孔插座+防水盒	203	个
22	单插座	五孔插座（烧水、吹风、保险柜、台灯、阳台清洁插座、备用插座）	1005	个
23	二连体插座（不受控）	五孔插座+五孔插座（国际五孔）	203	个
24	单面板双开	厕所线形灯和除雾灯	203	个

25	客房智能控制系统	<p>1、技术支持</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎支持 Client/Server 体系结构； ◎支持 SQL Server； ◎支持可跨多平台的 Windows 用户界面。 <p>2、软件功能</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎客房信息实时显示，服务请求系统即时报警提示； ◎历史记录详细查询，量化服务管理和查询突发事件时客房状态； ◎设备运行远程监测，系统还可对所有的 RCU 进行巡检，查看其工作状况，以便相关部门进行监控； ◎当网络出现故障时，系统都会马上显示出相应的故障信息，以便于酒店管理人员或操作人员快速处理故障，不影响酒店的正常服务工作； ◎远程空调多种模式控制，实现远程网络智能控制； ◎方便的参数设置，如酒店楼层数及编号设置、每层的客房数及编号设置、空调运行模式及各种模式参数设置、通讯端口的设置等。 <p>3、可靠性</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎采用 TCP/IP 通信方式，响应速度快，安装方便； ◎只有经授权的用户才允许进入访问，具有多级操作权限管理功能，仅有系统管理员（超级用户）才能进行系统设置； <p>4、灵活通用，模块化结构</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎可根据用户需求，组合模块。积木式结构、参数化设计，可根据酒店实际情况灵活设置； ◎接口丰富，全面参与酒店网络化管理，采用 ADO（ActiveX Data Objects）数据库管理系统的编程接口与其它系统进行相关的数据交换，稳定通用的 Socket 通信方式可与多家饭店管理系统（西软、中软、贵德、泰能和 MICROS-FIDELIO）进行相关的数据交换，实现房态真正的动态管理。 <p>5、兼容性</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎可与多种类型的门锁系统兼容，读取门锁卡的预置信息。 <p>6、界面</p> <ul style="list-style-type: none"> ◎系统采用标准 Windows 图形界面，整套系统风格统一； ◎界面精美，简洁流畅，多视窗，培训及操作简易方便； ◎数据输入进行完整性和合法性检查，尽量减少操作错误； ◎系统全面支持键盘或鼠标操作。 	1	套
----	----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

4.IP 电话系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	通信业务服务器	标准机架式专用服务器 4 核 8 线，支持 1+1 主机热备分冗余，主备切换不中断。最大支持 2500 分机许可。 网络接口：2 个 RJ45100M/1000M 以上， 其它接口：鼠标、键盘、显示接口，USB 接口。	1	台
2	语音交换平台	本次 500 分机许可,录音功能+会议+计费、维护管理,+PMS 酒店对接。 IP 中继继条数：512 个。 产品具有 IVR 多级语音导航电脑话务员自动总机功能，软话务台及软座席功能 语音功能：帐号漫游功能、IVR 多级语音导航电脑话务员自动总机功能，人工总机话务台，支持 1-8 弹性编号，秘书功能、手机伴侣、DID/DOD 直线电话或专用电话，呼叫轮转循环振铃，呼叫转移，指定/全局/同组代接、呼叫保留保持、三方通话、来电显示及匿名呼叫、一号通（一机多号或一号多机），分组振铃、同振铃组、顺振铃组、押金管理、叫醒及闹钟服务、话务及号码等级限制、通话限时、热线直通、号码黑名单拦截、缩位拨号，前转类业务，中继群呼、内外线区分振铃、免打扰、广播、背景音乐、统一消息发送、电话录音、电子传真或传真业务、POS 机、密码限制、ACD 等待排队、自动夜服功能、出入局号码转换或加发或扣发、呼入呼出限制、点对点视频通话、组呼，选呼、强插强拆、监听、紧急语音呼叫、语音信箱及留言、内置彩铃、单域或多域功能。 通信协议：支持 SIP,SDP,RTP/RTCP,MGCP 等 网络协议：UDP,TCP,TLS,STUN DTMF:RFC2833,SIP info INBAND,AUTO. 语音解码： G.711A/U,G.722,G7.23,,G7.29,GSM.G.726,SPeex,iLBC,Opus 视频解码：H.263,H.264,VP8,VP9 支持终端设备：用户模拟 IAD/AG 接入网关,GW 中继网关，IP 电话机，ip 话务台，ip 调度台，pc 电脑软终端，手机软终端。	1	套
3	中继网关	每台支持 8-32 条 FX0 模拟中继接入通信运营商	1	台
4	ip 电话机 (黑白屏)	2.3 英寸 132:64 黑白点阵屏， 2 条 SIP 线路， 支持背光，高清语音，支持宽带音频解码 G,7220puz、支持回产消除和诗幢。 支持 6 方本地会议功能,支持外接 BRS 无线耳机。 自适应 10/100 Mhps 网络端口。	201	台

5.酒店管理系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	酒店管理系统	前台系统： 前台预订（宾客档案管理） 前台接待（综合排房、快速扫描、批量处理） 前台收银（交班&报表、消费账、快速退房） 市场营销（房价日历、调价盘、公司档案管理、营销策略） 房务中心（查房报房、租赁服务、拾遗管理） 账务审核（包价管理、应收账、风险监控） 查询与报表（全局搜索） 系统维护（系统设置、权限管理） 云 POS： 综合收银 早餐管理 接口系统： 程控交换机 PMS 系统接口 - 电话计费系统、等级控制 门锁接口 客控接口 IPTV 接口 二代身份证读取接口 公安信息传输接口 支付接口（支付宝、微信-西软支付平台） 移动应用： 掌讯通-一点通（10 个点）-客房通（25 个点）	1	套

6.酒店互动系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	IPTV 网关 (万兆)	支持最大 50 条 iptv 输入，2 个万兆光口输出，授权 1000 间	1	台
2	酒店场景数 智营销电视 系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 插卡通电开机，开机欢迎页到主页欢迎界面； 2. 板块：宣传视频+滚动画面+功能菜单栏+天气预报+日期时间。 3. 品牌宣传视频或图片； 4. 可通过控制后台进行修改和替换、推送； 5 支持 DTMB 电视直播信号接入； 6. 支持 IPTV 电视直播信号接入； 7.支持三网合一电视直播接入； 8. 支持模拟信号电视直播接入； 9.点播院线计费系统资质； 10.腾讯极光 TV 头部影片，公映渠道云端 2W 部，正版授权，含免费专区； 11.酒店客房、配套服务项目介绍； 12.酒店餐饮、会务服务介绍； 13.点对点电视终端绑定授权，杜绝串屏误投，设备不坏不修一直可用； 14.SAAS 店客通营销管理后台； 15.支持新建自定义配置活动内容；2.支持定时发布、分组发布，定时及紧急下架；3.模块管理：新建、编辑、删除模版；支持图片、视频等富媒体素材配置； 16.快捷信息发布：支持如火灾，地震等紧急消息一键发布，支持如团房，重要客人，会员通知模版消息快捷发布；2.模块管理：支持根据信息类型建立模版；支持新建、编辑、删除模版；支持图片、视频等富媒体素材配置； 17.支持按照楼层、房型、团客进行房间分组；支持自定义分组；支持分组的新建、编辑或删除； 18.支持欢迎页、主页、服务业、营销底图等固定位置的素材更换或文字编辑； 19.提供 PMS 服务商技术对接，显示入住客户姓和个性化欢迎词； 20.语音实现换台，音量增减，影视唤起，投屏使用等； 	230	台

7.公有云资源

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	数据库服务器	4C/8G/200G RDS/Mysql5.7	1	台
2	应用服务器	4C/8G/100G ECS/CentOS7.9	1	台
3	负载均衡	≥100 M	1	套
4	等保三级安全环境	满足国家安全等保三级合规性资源	1	套
5	本次采购包含1年服务费			

8.综合布线系统

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	六类网线	<ul style="list-style-type: none"> 支持千兆以太网信号传输。 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 PVC 护套，耐磨、抗拉强度高，保障安全。 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。 	25800	米
2	五类网线	<ul style="list-style-type: none"> 支持千兆以太网信号传输。 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 PVC/PE 护套，耐磨、抗拉强度高，保障安全。 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量。 	29400	米
3	电源线	RW2*1.1/双护套/铜/黑色	300	米
4	电源线	RW3*6.0/双护套/铜/黑色	100	米
5	电源线	RW3*2.0/双护套/铜/黑色	100	米
6	光缆	12 芯/凯装单模	500	米
7	12 芯光纤配线架	12 芯	2	套
8	24 芯光纤配线架	12 芯双位	1	套
9	光纤跳线	3 米单模	10	根
10	光纤跳线	15 米单模	10	根
11	光纤跳线	30 米单模	20	根
12	12U 机柜	尺寸:600mm 宽*500mm 高*450mm 深	11	个
13	42U 机柜	尺寸:600mm 宽*2000mm 高*800mm 深	3	个
14	理线架	12 档金属理线架	47	个
15	防雷 PDU	5 孔 8 位/10A	14	个
16	水晶头	六类非屏蔽水晶头	25	盒
17	六类模块	六类非屏蔽模块	207	个
18	扎带	中长	39	包

19	PVC 管	20 管, 含辅材	10357	米
----	-------	-----------	-------	---

9.系统集成

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	系统集成	系统集成服务,包含运输、二次搬运、设备安装/调试、未列入明细辅材等。	1	项

注：实际数量以采购人需求为准，项目预估建筑面积 12391.61m²，限价 291.72 元/m²。

第三篇 项目服务需求

一、交货时间、地点

(一) 交货时间：根据采购人的要求为准

(二) 交货地点：彭水县郁山镇

二、验收方式：

(一) 货物到达现场后，供应商应经采购人或其指定验收单位清点品名、规格、数量；检查外观，作出验收记录，双方签字确认。

(二) 供应商应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

(三) 供应商应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

1. 产品品种、规格、数量、技术参数以及商品品牌、制造商等与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

2. 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3. 在规定时间内完成交货并验收，并经采购人确认。

(四) 供应商提供的货物未达到采购文件规定要求，且对采购人造成损失的，由供应商承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

(五) 采购人需要制造商对成交供应商交付的产品（包括质量、技术参数等）进行确认的，制造商应予以配合，并出具书面意见。

(六) 产品包装材料归采购人所有。

三、报价要求

报价原则：本次报价以采购人发布的限价清单为准自主采用固定单价报价：竞选报价以本次采购文件的最高限价作为基数，以下浮固定单价为投标报价。投标人的单价报价下浮后不得高于最高限价，否则其响应文件作否决处理。

四、付款方式

本项目具体付款方式由采购人在合同中说明。

五、质量保证及售后服务

(一) 质量保证

1. 供应商必须严格按照采购文件要求的质量标准供货，在质保期出现质量问题（人为损坏除外），由供应商负责免费维修或更换。

2. 供应商应明确承诺整个项目质量保证期不低于1年（从甲方确认收货之日算起）。

(二) 售后服务

1. 质量保证期内，供应商应按照售后服务承诺为采购人提供售后服务。

2. 质量保证期过后，采购人需要继续由原供应商和制造商提供售后服务的，该供应商和制造商应以优惠价格提供售后服务。

六、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用竞标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

七、其他

(一) 供应商必须在响应文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及采购文件其他条款的要求。

(二) 因供应商原因导致项目无法按时完成验收而影响合同支付的，一切后果由供应商承担；

(三) 其他未尽事宜，由供应商与采购人在签订合同时协商确定。

第四篇 采购程序、评定成交的标准、无效报价及采购终止

一、采购程序

(一) 采购按采购通知书规定的时间和地点进行。

(二) 由本项目采购小组对各供应商的资格条件、实质性响应等进行审查。

1. 资格性审查。依据法律法规和采购通知书的规定，对响应文件中的资格证明材料、保证金等进行审查。资格性审查内容如下：

序号	检查因素	检查内容	
(一)	《中华人民共和国政府采购法》第二十二规定	1.具有独立承担民事责任的能力	1.供应商法人营业执照(副本)或事业单位法人证书(副本)或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书(提供复印件)。 2.供应商法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书。 3.以分支机构名义投标的,提供投标人总公司(集团)授权委托书原件或复印件。
		2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供“基本资格条件承诺函”(格式详见第七篇)
		3.具有履行合同所必需的设备和技术能力	
		4.有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	
		5.参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	
		6.法律、行政法规规定的其他条件	
		7.本项目的特定资格要求	按“第一篇三、供应商资格要求(三)本项目的特定资格要求”的要求提交(如果有)。
(二)	落实政府采购政策需满足的资格要求	按“第一篇三、供应商资格要求(二)落实政府采购政策需满足的资格要求”的要求提交(如果有)。	
(三)	保证金	按照采购通知书要求足额交纳所参与包的保证金(如果有)。	

注：

①根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条“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”中“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。行政处罚中“较大数额”的认定标准,按照“财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见(财库〔2022〕3号)”执行。供应商可于响应文件递交截止时间前通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询信用记录。

②以联合体形式参与采购的，共同联合协议中应确定主办方（主体），代表联合体进行报价和澄清。联合体各方均应满足供应商资格要求（详见“第一篇”）。

③以联合体形式参加本项目的，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业（其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业）。

2. 实质性响应审查。采购小组应当对响应文件进行评审，并根据采购通知书规定的采购程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购通知书要求的供应商进行评审。未实质性响应采购通知书的响应文件按无效处理，采购小组应当告知有关供应商。实质性响应审查内容如下：

序号	审查因素	审查标准
1	响应文件签署或盖章	按“第七篇响应文件格式要求”要求签署或盖章
	法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书有效，符合采购通知书规定的格式，签署或盖章齐全。
	响应方案	只能有一个响应方案。
	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	响应文件份数	响应文件正、副本数量（含电子文档）符合采购通知书要求。
3	响应文件内容	对采购通知书第二篇、第三篇规定的采购内容进行实质性响应。
	采购有效期	响应文件及有关承诺文件有效期为提交响应文件截止时间起90天。

（三）采购小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

采购小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（或其授权代表）或自然人（供应商为自然人）签署或者加盖公章。由授权代表签署的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签署并附身份证明。

（四）评审的依据为采购通知书和响应文件（含有效的补充文件）。采购小组判断响应文件对采购通知书的响应，仅基于响应文件本身而不靠外部证据。

二、评定成交的标准

采购小组将依照本采购邀请书相关规定对质量和服务均能满足采购实质性响应要求的供应商所提交的报价并依据评审标准按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。将供应商签字确认后的开标记录表送入封闭评标区，由采购小组按照经评审的最低价法推荐出成交候选人，报价最低者为第一候选人，以此类推。

三、无效报价

供应商发生以下条款情况之一者，视为无效报价：

- （一）供应商不符合规定的资格条件的；
- （二）供应商未通过实质性响应审查的；

- (三) 供应商未在保证金到账截止时间前足额交纳所参与包保证金的；
- (四) 供应商所提交的响应文件未按“第七篇响应文件格式要求”要求签署或盖章的；
- (五) 供应商的报价超过采购预算或最高限价的；
- (六) 供应商不接受采购小组修正后的价格的；
- (七) 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，参加同一合同项（包）报价的；
- (八) 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再参加该采购项目的其他采购活动的；
- (九) 同一合同项（包）下的货物，制造商参与报价，再委托代理商参与报价的；
- (十) 供应商响应文件内容有与国家现行法律法规相违背的内容，或附有采购人无法接受条件的；
- (十一) 法律、法规和采购通知书规定的其他无效情形。

四、采购终止

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止采购采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (一) 因情况变化，不再符合规定的采购采购方式适用情形的；
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (三) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

第五篇 供应商须知

一、采购费用

参与报价的供应商应承担其编制响应文件与递交响应文件所涉及的一切费用，不论采购结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

二、采购通知书

(一) 采购通知书由采购邀请书、项目技术(质量)需求、项目服务需求、采购程序、评定成交的标准、无效报价及采购终止、供应商须知、合同草案条款、响应文件格式要求七部分组成。

(二) 采购人(或采购代理机构)所作的一切有效的书面通知、修改及补充，都是采购通知书不可分割的部分。

三、报价要求

(一) 响应文件

供应商应当按照采购通知书的要求编制响应文件，并对采购通知书提出的要求和条件作出实质性响应，响应文件装订成册。

1. 响应文件组成

响应文件由“第七篇响应文件格式要求”规定的部分和供应商所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成，供应商应按照“第七篇响应文件格式”规定进行编写和装订，也可在基本格式基础上对表格进行扩展，未规定格式的由供应商自定格式。

2. 联合体

2.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参与报价。

2.2 以联合体形式参加报价的，联合体各方均应满足供应商资格要求(详见“第一篇”)。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2.3 联合体各方之间应当签订共同联合协议，共同联合协议中应确定主办方(主体)，代表联合体进行报价和澄清。共同联合协议应明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同联合协议连同响应文件一并提交采购代理机构。

2.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2.5 联合体业绩计算，按照共同联合协议分工认定。

2.6 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.7 以联合体报价的，共同联合协议中应确定主办方(主体)，代表联合体进行报价和澄清。法定代表人授权委托书由联合体主办方(主体)出具。联合体各方均应满足供应

商资格要求（详见“第一篇”）。

3. 报价有效期：响应文件及有关承诺文件有效期为提交响应文件截止时间起 90 天。

（二）保证金：

1. 供应商提交保证金金额和方式详见“第一篇 五、保证金”；

2. 发生以下情况之一者，保证金不予退还：

2.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

2.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

2.3 除因不可抗力或采购通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

2.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

2.5 成交供应商不按规定的时间或拒绝按成交状态签订合同（即不按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术（质量）和服务要求等事项签订政府采购合同的）。

3. 保证金的有效期限在报价有效期过后三十天继续有效。

（三）修正错误

若供应商所递交的响应文件或报价中的价格出现大写金额和小写金额不一致的错误，以大写金额修正为准。

采购小组或采购人按上述修正错误的原则及方法修正供应商的报价，供应商同意并签署确认后，修正后的报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的价格，将视为无效报价。

（四）提交响应文件的份数和签署

1. 响应文件一式三份，其中正本一份，副本一份，电子文档一份（电子文档内容应与纸质文件正本一致，如不一致以纸质文件正本为准。推荐采用光盘或 U 盘为电子文档载体）；副本可为正本的复印件，应与正本一致，如出现不一致情况以正本为准。

2. 在响应文件正本中，采购通知书第七篇响应文件格式中规定签署、盖章的地方必须按其规定签署、盖章。

3. 若供应商对响应文件的错处作必要修改，则应在修改处加盖供应商公章或由法定代表人（或其授权代表）或自然人（供应商为自然人）签署确认。

4. 电报、电话、传真形式的响应文件概不接受。

（五）响应文件的递交

响应文件的正本、副本以及电子文档均应密封送达报价地点，应在封套上注明采购项目名称、供应商名称。若正本、副本以及电子文档分别进行密封的，还应在封套上注明“正本”、“副本”、“电子文档”字样。

（六）响应文件语言：简体中文

四、采购代理服务费用

（一）缴纳代理服务费

本工程采购代理服务费用由成交单位在领取成交通知书时一次性向采购代理公司支付，收费捌仟元整，采购代理服务费含在响应报价中，但不单独列出。

五、成交供应商的确定和变更

(一) 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权采购小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的报价最低的供应商为成交供应商。

(二) 成交供应商的变更

1. 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人顺序，确定排名下一位的候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

2. 成交供应商无充分理由放弃成交的，采购人将向同级财政部门报告，财政部门将根据相关法律法规的规定进行处理。

六、成交通知

(一) 成交供应商确定后，采购代理机构将在重庆九黎旅游控股集团公司网(<http://www.cqjlt.com/Index.shtml>)上发布成交结果公告。

(二) 结果公告发出同时，采购代理机构将以书面形式发出《成交通知书》。《成交通知书》一经发出即发生法律效力。

(三) 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

(一) 质疑

供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益收到伤害的，可向采购人或采购代理机构以书面形式提出质疑。

提出质疑的应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

1. 质疑时限、内容

1.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

1.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

1.2.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

1.2.2 质疑项目的项目名称、项目号以及采购执行编号；

1.2.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

1.2.4 事实依据；

1.2.5 必要的法律依据；

1.2.6 提出质疑的日期；

1.2.7 营业执照（或事业单位法人证书，或个体工商户营业执照或有效的自然人身份

证明)复印件;

1.2.8 法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件和其授权代表的身份证复印件(供应商为自然人的提供自然人身份证复印件);

1.3 供应商为自然人的,质疑函应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,质疑函应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章。

2. 质疑答复

采购人、采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

3. 其他

3.1 供应商应按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)及相关法律法规要求,在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3.2 质疑函范本可在财政部门门户网站和中国政府采购网下载。

(二) 投诉

1. 供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、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个工作日内按照相关法律法规向财政部门提起投诉。

2. 供应商应按照《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)及相关法律法规要求递交投诉书和必要的证明材料。投诉书范本可在财政部门门户网站和中国政府采购网下载。

3. 投诉书应当使用中文,相关当事人提供外文书证或者外国语视听资料的,应当附有中文译本,由翻译机构盖章或者翻译人员签名;相关当事人向财政部门提供的在中华人民共和国领域外形成的证据,应当说明来源,经所在国公证机关证明,并经中华人民共和国驻该国使领馆认证,或者履行中华人民共和国与证据所在国订立的有关条约中规定的证明手续;相关当事人提供的在香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾地区内形成的证据,应当履行相关的证明手续。

4. 在确定受理投诉后,财政部门自受理投诉之日起30个工作日内(需要检验、检测、鉴定、专家评审以及需要投诉人补正材料的,所需时间不计算在投诉处理期限内)对投诉事项做出处理决定。

七、签订合同

(一) 采购人原则上应在成交通知书发出之日起二十日内和成交供应商签订政府采购合同,无正当理由不得拒绝或拖延合同签订。所签订的合同不得对采购通知书和供应商的响应文件作实质性修改。其他未尽事宜由采购人和成交供应商在采购合同中详细约定。

(二) 采购通知书、供应商的响应文件及澄清文件等,均为签订政府采购合同的依据。

(三) 合同生效条款由供需双方约定,法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同,依照其规定。

(四) 合同原则上应按照《重庆市政府采购合同》签订,相关单位要求适用合同通用格式版本的,应按其要求另行签订其他合同。

（五）采购人要求成交供应商提供履约保证金的，应当在采购通知书中予以约定。成交供应商履约完毕后，采购人根据采购文件规定无息退还其履约保证金。

八、项目验收

合同执行完毕，采购人或采购代理机构原则上应在 7 个工作日内组织履约情况验收，不得无故拖延或附加额外条件。

第六篇 合同草案条款

附页：合同格式

采购购销合同

甲方（需方）：_____

计价单位：_____

乙方（供方）：_____

计量单位：_____

经双方协商一致，达成以下购销合同：

商品名称	规格型号	数量	单价	总价	交货时间	交货地点
合计人民币（小写）：						
合计人民币（大写）：						
一、质量要求和技术标准。供方提供的商品必须是全新的，完全符合国家有关技术标准，供方的质量保证及售后服务承诺如下： 1.质保期限： 2.保修范围： 3.服务措施： 4.质保期后服务：						
二、随机备品、附件、工具数量及供应方法：						
三、交提货方式：						

<p>四、验收标准、方法： 如有异议，请于 日内提出。</p>	
<p>五、履约保证金：</p>	
<p>六、付款方式： (按财政支付、采购人支付及支付方式等分别填列)</p>	
<p>七、违约责任： 按《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》执行，或按双方约定。</p>	
<p>八、其他约定事项： 1.采购通知书及其澄清文件、响应文件和承诺是本合同不可分割的部分。 2.本合同如发生争议由双方协商解决，协商不成向需方所在地仲裁机构提请仲裁。 3.本合同一式__份，需方__份，供方__份，具同等法律效力。 4.其他：</p>	
<p>需方： 地址： 联系电话： 授权代表：</p>	<p>供方： 地址： 电话： 传真： 开户银行： 账号： 授权代表： (本栏请用计算机打印以便于准确付款)</p>
<p>备注：</p>	

签约时间： 年 月 日 签约地点：

第七篇 响应文件格式要求

一、经济部分

(一) 报价函

(二) 明细报价表

二、资格条件及其他

(一) 法人营业执照（副本）或事业单位法人证书（副本）或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书

(二) 法定代表人身份证明书（格式）

(三) 法定代表人授权委托书（格式）

(四) 基本资格条件承诺函（格式）

(五) 特定资格条件证书或证明文件

三、其他资料

(一) 其他与项目有关的资料（自附）

一、经济部分

(一) 报价函

报价函

(采购代理机构名称)：

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 采购文件的全部内容，我方愿按照采购文件中的一切要求，总报价以采购人发布的限价清单为准，投标单价为：_____元/平方米，总报价约为：_____元。

2. 我方现提交的响应文件为：响应文件正本___份，副本___份，电子文档___份。

3. 我方承诺：本次报价的有效期为提交响应文件截止时间起 90 天。

4. 我方完全理解和接受贵方采购通知书的一切规定和要求及评审办法。

5. 在整个采购过程中，我方若有违规行为，接受按照《中华人民共和国政府采购法》和《采购通知书》之规定给予惩罚。

6. 我方若成为成交供应商，将按照最终报价结果签订合同，并且严格履行合同义务。本承诺函将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

7. 我方同意按采购通知书规定，交纳采购通知书要求的保证金。如果我方成为成交供应商，保证在接到成交通知书后，向采购代理机构采购代理服务费。

8. 我方未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。

供应商（公章）或自然人签署：

地址：

电话：

传真：

网址：

邮编：

联系人：

年 月 日

(二) 明细报价表

项目名称：

序号	名称	品牌及型号	制造商名称	数量	单价 (元)	合计 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8				/		
9				/		
10				/		
11				/		
	总计					

注：1、请供应商完整填写本表。

2、该表可扩展，并逐页签字或盖章。

供应商名称（公章）或自然人签署：

年 月 日

二、资格条件及其他

(一) 法人营业执照(副本)或事业单位法人证书(副本)或个体工商户营业执照或有效的自然人身份证明或社会团体法人登记证书复印件

(二) 法定代表人身份证明书 (格式)

项目名称: _____

致: _____ (采购代理机构名称):

_____ (法定代表人姓名) _____ (性别) 在 _____ (供应商名称) 任 _____ (职务名称) 职务, 是 (供应商名称) _____ 的法定代表人。

特此证明。

(供应商公章)

年 月 日

法定代表人电话: XXXXXXXX 电子邮箱: XXXXXX@XXXXX (若授权他人办理并签署响应文件的可不填写)

(附: 法定代表人身份证正反面复印件)

(三) 法定代表人授权委托书 (格式)

项目名称: _____

致: _____ (采购代理机构名称):

_____ (供应商法定代表人名称) 是 _____ (供应商名称) 的法定代表人, 特授权 _____ (被授权人姓名及身份证代码) 代表我单位全权办理上述项目的报价、签约等具体工作, 并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签署负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前, 本授权书一直有效。被授权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。

被授权人:
(签署和盖章)

供应商法定代表人:
(签署和盖章)

(附: 被授权人身份证正反面复印件)

(供应商公章)

年 月 日

被授权人电话: XXXXXXX 电子邮箱: XXXXXX@XXXXX (若法定代表人办理并签署响应文件的可不填写)

注:

- 1.若为法定代表人办理并签署响应文件的, 不提供此文件。
- 2.若为联合体参与的, 法定代表人授权委托书由联合体主办方 (主体) 出具。

(四) 基本资格条件承诺函(格式)

基本资格条件承诺函

致_____ (采购代理机构名称):

_____ (供应商名称) 郑重承诺:

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度,具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录,参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中,也未列入中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审(评标)环节结束后,随时接受采购人、采购代理机构的检查验证,配合提供相关证明材料,证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

(供应商公章)

年 月 日

(五) 特定资格条件证书或证明文件

三、其他资料

(一) 其他与项目有关的资料 (自附)

(结束)

附件一：

发售登记表

项目名称			
供应商名称	(供应商公章)		
联系人		手机	
办公电话		传真	
E-mail			
单位地址			

相关说明：

在采购文件发售期内（工作时间：工作日内每天上午 9：00-12:00 时，下午 14：00-17：00 时），供应商请将《文件发售登记表》（加盖供应商公章）扫描发送至 3887437747@qq.com（邮箱），未满足以上说明要求，代理机构及采购人有权拒绝其报名。