

竞争性谈判响应文件

项目名称： 百色市公安局执法音视频平台扩容配套
软硬件项目

项目编号： BSZC2025-J1-990165-BSSZ

所竞分标： 无

供应商名称： 广西南宁赛格浩格智能科技有限公司



首次响应文件提交截止时间前不得解密

2025 年 9 月 22 日

二、竞标报价表

竞标报价表

项目名称：百色市公安局执法音视频平台扩容配套软硬件项目 项目编号：BSZC2025-J1-990165-BSSZ

序号	货物名称	品牌、型号规格、生产厂家	数量①	单位	技术参数及性能配置要求	单价②	单项合价（元） ③=①×②	备注
1	虚拟化服务器	五舟、S527H5、广州广电五舟科技股份有限公司	2	台	1、2U 机架式国产服务器，适用于通用机房环境，支持标准机柜； 2、配置 2 颗国产处理器，单处理器核心数 48 核，96 线程，末级缓存容量 128MB，基准主频 2.1GHz，加速频率 3.06ghz，支持复杂指令集，CPU（中央处理器）内置密码模块或密码协处理器，可实现 SM2、SM3 和 SM4 国密算法的硬件加速； 3、配置 512GB DDR5 内存，支持 24 个内存插槽，支持最大内存容量 2.0TB； 4、配置 2 块 480G SSD 硬盘，支持扩展至 20 个 3.5 寸硬盘槽位或扩展至 41 个 2.5 寸热插拔硬盘槽位，配置 1 块 RAID 卡（4G 缓存），支持 RAID0/1/10/5/6/50/60； 5、配置 4 个万兆光口（含光模块），4 个千兆电口，4 个	157400.00	314800.00	

				USB3.0 接口，1 个 Type-C 接口，标配 1 个串口，支持后部独立的管理端口，提供 2 个网卡专用插槽（不占用 PCIE 扩展槽），可选配 1GE/10GE/25GE/100G 网卡； 6、支持 10 个标准 PCIe 5.0 插槽，支持全高全长插槽 6，支持 4 块双宽或 8 块单宽 GPU 卡； 7、配置 1+1 冗余电源，配置 4 个热插拔冗余风扇； 8、主机配置的 BMC 管理芯片通过安全可靠评测且等级达到 II 级； 9、安全性：支持基于硬件的加密，可以加密虚拟机和内存，支持国密算法，支持配置机箱入侵侦测，在外部打开机箱时提供报警功能； ▲10、通过提供固件包的方式，在 BMC 不重启的情况下，实现增加 BMC 新功能以及解决 BMC 故障； 11、不依赖 OS，可带外升级 BIOS、BMC 版本，可通过 BMC 界面带外一次升级多个部件的固件（如网卡部件、存储卡部件等），无需多次升级； ▲12、支持检测 BMC 存在的安全隐患。可通过安全仪表集中展示帐号和应用服务			
--	--	--	--	--	--	--	--

				（如证书有效期）等安全配置状态，及时识别 BMC 安全配置的风险。当检测到风险时，可以查看详细信息和建议提高系统的安全性； ▲13、可通过安全面板上的灯效展示服务器的待机、启动阶段，以及整机负载、硬件故障和预故障等运行状态； ▲14、服务器支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态，如发生温度告警可快速定位到具体区域； 15、支持硬盘寿命分级告警，并可通过 BMC 界面自定义告警阈值； ▲16、支持通过传感器实现了对服务器的温度、电压状态全面监控，可通过 BMC 查看温度、电流、电压、风扇转速传感器的历史曲线信息（含最近一周或一天），包括显示在某一时刻某一传感器的最高、平均、最低的数据信息； ▲17、服务器必须提供原厂安装服务和 3 年 5×9 下一工作日现场支持服务； ▲18、本次虚拟化服务器用于百色市公安局视综平台与公安部			
--	--	--	--	--	--	--	--

					部级视综平台一体化集成框架对接，该虚拟化服务器必须包含公安部平台两个结构化数据查询接口开发。			
2	云平台授权	五舟、S7000KM6T、广州广电五舟科技股份有限公司	2	套	1、在正在运行使用的公安信息网原有云平台扩容，本次提供 2 个 CPU 云平台管理授权，含云平台扩容部署服务，3 年技术支持服务；与原有云平台无缝对接，可在原有云平台界面统一管理； ▲2、云管理平台管理节点和 OpenStack 控制组件支持以容器形式集群部署，同时支持部署在物理机和虚拟机上，并在部署前自动检测主机性能以识别主机性能是否存在风险。提供平滑升级扩展、高可靠容错机制，各云服务组件之间松耦合，支持不同的服务组件如 IaaS、PaaS、大数据、数据库、安全等独立部署，支持不同的服务组件单独启用或停用，单云服务组件升级对其他云服务和云管理平台无影响。 3、云管理平台兼容主流 x86 虚拟化平台，支持 H3CCAS、VMware、KVM、PowerVM、Hyper-V、Xen、HP-UX VSP 等。 4、云管理平台支持三家及以上厂商的 SDN	60000.00	120000.00	

				控制器对接，能通过SDN 控制器实现对物理网络设备的自动化配置，实现虚拟路由器、虚拟私有网络、弹性 IP、虚拟防火墙、虚拟负载均衡等网络服务的增加、删除、修改和查询，以确保开放性。 5、云管理平台支持集中式或分布式存储设备为虚拟机提供块存储服务，支持三家及以上厂商的存储软件对接，包括但不限于 HP、华为、EMC、宏杉等厂家的存储产品。 ▲6、云管理平台支持配置告警规则，支持配置持续时间、告警级别等信息，告警级别支持紧急、严重、一般，可根据现场情况，选择不同级别的告警信息通知，支持邮件、短信的通知方式。为保证规则生效，对接短信平台后，可发送测试短信，确认短信功能与云管理平台已成功联动。 7、云资源的申请需要通过管理员审批方可使用，云管理平台最大支持九级审批流程，可关联自定义资源类型进行操作，支持跨组织配置审批人员，同一级审批人可配置多个。 8、云管理平台支持对云桌面实例的计费，包括对计费规则的设			
--	--	--	--	---	--	--	--

					置，支持在资源费用报表查看云桌面费用详情并导出报表，便于审计。 9、云管理平台支持可用域级别的灾备管理，系统管理员可以在主可用域和备可用域进行容灾配置，当主可用域主机池或生产机因意外（灾害、人为破坏等）停止工作时，由备可用域接替业务，保证业务不中断。主可用域云主机配置变化自动同步到备可用域，实现业务同步。支持计划恢复、故障恢复、反向恢复；计划恢复与故障恢复可将云主机复制到备可用域运行保持业务继续；主可用域恢复后，一键反向恢复，将业务恢复到主可用域。			
3	虚拟化软件授权	五舟、S6000KM5Y、广州广电五舟科技股份有限公司	2	套	1、在正在运行使用的公安信息网原有云平台扩容，本次提供 2 个 CPU 计算虚拟化软件授权，包含集成部署服务，3 年技术支持服务；与原有云平台无缝对接，可在原有云平台界面统一管理； 2、虚拟化产品支持安装在通用的 x86、ARM 架构服务器，支持海光、鲲鹏、飞腾等业界主流 CPU 服务器，支持 x86 架构和 ARM 架构服务器集群统一管理。	25965.00	51930.00	

				3、虚拟机支持市场上主流的国内外操作系统，包括 Windows、RedHat、CentOS、Ubuntu、SUSE、Fedora、FreeBSD、统信、银河麒麟、中标麒麟、普华、深度、一铭、凝思等。 4、虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址等。 5、虚拟机之间可以做到隔离保护，其中每一个虚拟机发生故障都不会影响同一个物理机上的其它虚拟机运行，每个虚拟机上的用户权限只限于本虚拟机之内，以保障系统平台的安全性。 6、支持虚拟机规格的在线和离线调整，包括 CPU、内存、硬盘、网卡等资源，在虚拟机操作系统本身的前提下，热添加的 CPU/内存可以即时生效。 7、支持虚拟机在不停机的状态下在不同物理机或存储之间迁移，并保留虚拟机迁移历史记录，记录中包含迁移的操作员、迁移方式、源主机、目的主机、开始时间、迁移耗时等信息，便于对虚拟机的迁移路径进行回溯。 8、虚拟化平台提供统一的虚拟机管理界			
--	--	--	--	--	--	--	--

				面，在同一界面上提供虚拟机启动、暂停、休眠、恢复、重启、安全关闭、关闭电源、迁移、备份、快照、克隆、克隆为模板、修改等生命周期管理功能。 9、支持智能电源管理功能，当集群内的主机负载低于设定阈值时，将一台服务器上的虚拟机全部迁移到其他服务器中，并将该服务器自动关闭；当集群内有关闭状态的主机且集群内负载达到指定阈值时，自动唤醒该主机，并通过动态资源调度功能实现负载平衡，降低能耗。 ▲10、支持集群动态资源调度功能，可基于主机的CPU利用率、内存利用率、磁盘I/O、磁盘容量利用率、磁盘请求、网络流量等资源对虚拟机进行动态资源调度，实现自动化的计算、存储、网络等资源分配和负载均衡功能，使虚拟机获得良好的性能资源，避免将虚拟机放置或迁移到已经网络饱和的主机上，确保云环境的服务水平，为业务系统提供健康可用的资源环境。 ▲11、支持监控虚拟机应用进程的运行状态，在虚拟机应用进			
--	--	--	--	---	--	--	--

				程故障时，重启应用或重启虚拟机，最小化业务宕机时间，支持 Tomcat、IIS、HTTP Server、SharePoint 等应用。 12、支持使用一键鼠标按钮快速查看、启动、删除、批量启动和批量删除长时间未使用且处于关闭状态的虚拟机，进行资源利用率统计，降低运维工作量与难度，保障投资。 ▲13、虚拟化平台应提供虚拟交换机的图形化展示，集中化展示虚拟交换机端口使用情况，通过点击虚拟交换机端口，可以快速查看端口详细信息和端口流量实时监控。				
4	云存储	五舟、Pstor K9500-AF9 U、广州广电五舟科技股份有限公司	3	套	1、分布式存储系统，在一个平台同时支持块、文件、对象与HDFS存储能力，最大支持8192个节点的横向扩展，采用全分布式架构和数据冗余技术，随着存储节点数的增加，分布式存储性能和容量也随着线性增长，性能误差小于10%。 2、提供软硬件一体机产品，单节点配置2颗国产 C86 架构 CPU，每颗 CPU 主频 2.7G，32 核心，配置 256G 内存，最大支持 1.5TB 内存，配置 2 块 480GB SSD 系统盘，36 块	341090.00	1023270.00	

				16TB HDD 数据盘，4 块 3.2T NVMe 缓存盘，配置 2 块 2 端口 10GE 光接口网卡（满配光模块），4 端口千兆电接口网卡，可选配 10G、25G、100G 网卡，配置 1 块 12G SAS RAID 卡模块（支持 8 个 SAS Port，带 4GB 缓存，含超级电容），2*1600W 交流&240V 高压直流电源模块，4 个高性能风扇模块，1 个 4U 理线架，1 个安装滑轨，1 块安全面板。 3、提供原厂分布式存储安装服务，分布式存储运维保障服务，原厂 3 年 7×24 小时现场支持（含硬盘不返还）。 4、提供快照、卷克隆、卷拷贝、卷迁移、异步远程复制、重删、压缩、延展双活功能，支持多副本保护机制，支持纠删码特性。 5、支持将随机小 IO 聚合为顺序大 IO，提升读写性能，降低硬盘磨损。 6、对系统中的盘磨损度进行检测，当盘达到设计的磨损度后增大到该盘的 IO 数量，使其提前磨损并重构，避免系统中多个盘寿命同时到达后同时故障。 ▲7、支持硬盘或节点故障后，从故障时刻到数据重建开始时刻			
--	--	--	--	---	--	--	--

				的数据重建时间间隔可设置，便于管理员在重构之前完成维护。 8、块存储支持 iscsi 虚 IP 高可用，具有动态绑定、故障时可“漂移”的特性，进行负载均衡和故障时自动切换 ip，业务端无感知。 ▲9、支持厚配置，可以根据业务需求分配固定的物理存储空间；支持精简配置，可以根据应用实际需要时才弹性分配相应的物理存储空间。 10、支持卷克隆、卷拷贝、卷迁移，如从低性能资源池迁移至高性能池。 ▲11、支持分布式集群拉远双活功能，以实现两站点（即数据中心）两个存储数据双活，主机能够并发读写同一双活卷，在任何一边站点设备宕机均不影响上层业务系统运行。 12、支持仅需在客户端配置 1 个 DNS server，实现对多个物理集群域名解析，减少客户端侧配置 DNS SERVER 的数量。 ▲13、支持文件级快照回滚。支持对快照中的某一个具体文件，进行回滚操作，而不是对整个目录进行回滚。 14、在正在运行使用			
--	--	--	--	---	--	--	--

					的公安信息网原有云存储平台扩容，包含3个云存储节点集成部署服务，3年技术支持服务；与原有云存储平台无缝对接，可在原有云存储平台界面统一管理。			
竞标总报价（人民币）大写： <u>壹佰伍拾壹万元整</u> （¥ 1510000.00 元）								

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）

刘志勤

供应商名称（盖章）： 广西南宁赛格浩格智能科技有限公司

日期：2025 年 9 月 23 日



- 注： 1. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
2. 谈判报价包括货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试、验收的各种 费用和售后服务、税金、质保期内上门维修、更换零部件费用及其他所有成本费用的总和。
3. 凡需用专用辅材、耗材的专用设备类采购项目，应按采购文件规定的辅材、耗材量或按耗材的常规试用量提供报价。
4. 报价表中的“货物名称”、“数量”、“单位”、“单价”、“单项合价”列必须填写；设备类项目“品牌、型号规格、生产厂家、技术参数及性能配置要求”列必须填写（定制产品和服务除外）。
5. 评委发起最终报价时，竞标供应商提交报价时必须提交详细竞标报价表（上传附件）。最终报价未提交此表视为未提交最终报价，其响应文件作无效处理。