

报价唯一性

投标分项报价表（分包号：采购包 1）

项目名称：交警支队交通管理综合应用平台社会化服务系统升级改造建设项目

招标编号：JSZC-320400-JZCG-G2024-0551

序号	产品名称			品牌	规格型号	技术参数	产地	单位	数量	单价	总价
1	国产化云平台	国产化云平台	9节点国产化超融合系统	H3C	UIS	★基本要求：本次国产化云平台（保证产品软件与硬件具有良好的兼容性，计算虚拟化、存储虚拟化，管理平台软件与服务器硬件同一品牌）包括以下建设内容： 1. 配置国产化超融合平台软件，同时配置本次项目建设所需授权：包含 18 颗 CPU 管理平台标准版授权、18 颗 CPU 计算虚拟化软件授权、18 颗 CPU 存储虚拟化软件授权，同时配置 18 颗物理 CPU 云主机深度安全防护系统功能授权（包含主机防病毒、防火墙、虚拟补丁功能）。 2. 配置 3 台重载业务超融合服务器，6 台普通业务超融合服务器。 3. 配置 6 台配套 24 口万兆交换机，2 台配套 24 口千兆电口交换机。 证明材料为产品彩页或承诺函，加盖投标人公章。 软件功能-管理平台 (UIS Manager 标准版)： 1. 超融合管理平台即可实现对计算、存储、网络等资源进行统一管理，所有功能无需界面跳转即可实现全部操作，真正融合、简化管理。 2. 支持一键切换展示大屏功能，直观展示虚拟化资源池的健康度、告警、资源使用情况等。 3. 支持一键健康巡检功能，用于快速查看超融合管理平台健康	杭州	套	1	1632000	1632000

					预览功能，降低配置工作量及运维难度。 4. 虚拟化软件内置备份模块，可实现虚拟机全量、增量、差异备份功能，备份时对业务运行无影响，支持按时间（按分钟、按天、按周、按月）设置自动化备份策略。 软件功能-存储虚拟化(UIS ONEStor): 1. 采用分布式的软件定义存储架构，将所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，无需独立的元数据及控制器节点，使用超融合管理平台统一管理。 2. 同一节点同时支持虚拟化和 3 种存储功能，最少只需 3 个节点集群即可同时提供虚拟化、分布式块、对象、文件存储服务。 3. 支持纠删码特性，通过数据校验方式实现数据的高可靠性。支持多副本保护机制，支持依据业务数据重要性进行灵活设置副本数量机制。 4. ▲为保障在数据重构过程中不造成对业务的影响，软件需支持数据重构 QOS 设置，可以根据业务压力自动调整重构速率。 证明材料为软件截图并加盖投标人公章。 软件功能-虚拟化安全 (DeepSecurity AV+DPI，包含主机防病毒、防火墙、虚拟补丁功能)： 1. 支持主流 Windows、Linux、国产操作系统虚拟机无代理底层防病毒能力，包括 Windows、RedHat、CentOS、SUSE、Ubuntu、统信、银河麒麟等，不需要在虚拟机或虚拟桌面中部署安全防护代理，对虚拟机数量无限制。 2. 支持无代理底层网络数据包检测，可以同时保护虚拟机操作系统以及服务应用，提供虚拟补丁功能，在已知漏洞修复之前，提供对漏洞攻击的防护能力，屏蔽漏洞以免遭受无限制的入侵。 3. ▲支持虚拟化内核集成安全防护功能，功能模块为虚拟机提供防火墙防护能力，安全防护功能模块只需在虚拟化环境底层安装，不需要在每台虚拟机上安装。证明材料要求提供无代理部署相关材料并加盖投标人公章。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					★硬件配置-重载业务超融合服务器（3台 UIS 3060 G5）： 1. CPU：2颗国产化 X86 架构(HYGON 7390)，每颗 CPU 核数 32 核，主频 2.7GHz，CPU 三级缓存 64MB，线程数 64 线程。 2. 主板：≥32 个内存插槽，至少支持 SATA、SAS、M.2、NVME 等存储接口中的 1 种，PCIe 插槽或接口≥6 个，符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容。 3. 内存：1024G 3200MHz DDR4，支持多个内存接口通道。 4. 硬盘：支持≥16 个热插拔硬盘槽位，2*480GB SSD，12*960GB SSD。 5. RAID 卡：2 端口 SAS RAID 卡（2G 缓存），RAID 卡支持 SAS 接口数≥8。 6. 网卡：万兆光接口 6 个，GE 接口 4 个，满配光模块。 7. 显示接口：显示接口类型应不少于 1 种，如：VGA、DP、HDMI 等。 8. USB 接口：配备 USB 接口，如 USB2.0、USB3.0 等。 9. 电源：电源模块数 2，功率≥1300W，电源冗余配置，电源能耗符合 GB/T 9813.3 的有关规定。 10. 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。 证明材料为产品彩页或承诺函，加盖投标人公章。 ★硬件配置-普通业务超融合服务器（6台 UIS 3060 G5）： 1. CPU：2颗国产化 X86 架构(HYGON 7390)，每颗 CPU 核数 32 核，主频 2.7GHz，CPU 三级缓存 64MB，线程数 64 线程。 2. 主板：≥32 个内存插槽，至少支持 SATA、SAS、M.2、NVME 等存储接口中的 1 种，PCIe 插槽或接口≥6 个，符合 PCIe3.0 或以上的高速串行计算机扩展总线标准，PCIe 的接口速率与位宽需保证向下兼容。 3. 内存：256G 3200MHz DDR4，支持多个内存接口通道。 4. 硬盘：支持≥16 个热插拔硬盘槽位，2*480GB SSD，1*1.92TB				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

					NVMe SSD, 6*8T SATA HDD。 5. RAID 卡: 2 端口 SAS RAID 卡 (2G 缓存), RAID 卡支持的 SAS 接口数≥8。 6. 网卡: 万兆光接口 6 个、GE 接口 4 个, 满配光模块。 7. 显示接口: 显示接口类型应不少于 1 种, 如: VGA、DP、HDMI 等。 8. USB 接口: 配备 USB 接口, 如 USB2.0、USB3.0 等。 9. 电源: 电源模块数 2, 功率≥1300W, 电源冗余配置, 电源能耗符合 GB/T 9813.3 的有关规定。 10. 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。 证明材料为产品彩页或承诺函, 加盖投标人公章。 ★硬件配置-配套 24 口万兆交换机 (6 台 S6520X-30QC-EI): 交换容量≥2.56Tbps, 包转发率≥720Mpps (以官网最小值为准), 24 个万兆光口, 2 个 40G 光口, 扩展插槽 2, 双电源, 双风扇 (包含 10 个万兆多模光模块, 一根 40G 3m 堆叠线缆)证明材料为产品彩页及相关承诺函, 加盖投标人公章。 ▲硬件配置-配套 24 口千兆电口交换机 (2 台 S5130S-28S-EI): 交换容量≥672Gbps, 包转发率≥171Mpps; 24 个千兆电口, 4 个万兆光口 (包含 1 根万兆 3m 堆叠线缆)证明材料为产品彩页及相关承诺函, 加盖投标人公章。					
2	文件存储服务器	文件、备份存储	H3C	R4930 G5	★硬件配置要求: 1. CPU: 2 颗国产化 X86 架构 (HYGON 7360), 每颗 CPU 核数 24 核, 主频 2.2GHz。 2. 内存: 256G 3200MHz DDR4。 3. 硬盘: 2*960G SSD, 4*8T SATA HDD 7200 转。 4. RAID 卡: 2GB 缓存 RAID 卡 配置超级电容保护 支持 RAID0/1/5/6。 5. 网卡: 万兆光接口 2 个、GE 接口 4 个, 满配光模块。	杭州	台	2	81430	162860

					6. 电源: $\geq 1300W$ 电源冗余配置。 证明材料为产品彩页或承诺函, 加盖投标人公章。					
3	网络改造	核心交换机	华为	CloudEngine S8700-4	★硬件配置要求: 1. 交换容量 $\geq 38.4Tbps$, 包转发率 $\geq 7200Mpps$; 双主控; 2. 48 个万兆 SFP+ (满配光模块); 3. 48 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口; 4. 电源槽位 6、双电源 1+1 冗余备份, 满配风扇; 5. 业务板槽位 4 证明材料为产品彩页或承诺函, 加盖投标人公章。 功能要求: 支持 RIP、OSPF、ISIS、BGP 等 IPv4 动态路由协议 支持 RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4 等 IPv6 动态路由协议	深圳	台	2	102000	204000
		万兆汇聚接入交换机	华为	CloudEngine S6730-S24X6Q	★硬件配置要求: 1. 交换容量 $\geq 2.56Tbps$, 包转发率 $\geq 1260Mpps$, 2. 24 个万兆网络光口 (满配光模块) 3. 双电源 证明材料为产品彩页及相关承诺函, 加盖投标人公章。 功能要求: 1. 支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+; 2. 其中两台设备用于切片云存储服务器组网。	深圳	台	4	34000	136000
		千兆接入交换机	华为	CloudEngine S5735-S24T8J4XEZ-V2	▲硬件配置要求: 1. 交换容量 $\geq 672Gbps$, 包转发率 $\geq 220Mpps$; 2. 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 3. 4 个万兆接口 (满配光模块), 4. 双电源 证明材料为产品彩页及相关承诺函, 加盖投标人公章。 功能要求: 支持 RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3 路由协议	深圳	台	2	7650	15300
		汇聚交换机	华为	CloudEngine S5731-S32ST4X	▲硬件配置要求: 1. 交换容量 $\geq 672Gbps$, 包转发率 $\geq 220Mpps$, 2. 8 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 3. 24 个千兆 SFP (满配光模块),	深圳	台	2	16065	32130

					4. 4 个万兆 SFP+（满配光模块）， 5. 双电源 证明材料为产品彩页及相关承诺函，加盖投标人公章。 功能要求：支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+；					
4	自建系统	音视频切片存储管理系统	音视频切片系统	华通	音视频联网管理模块&音视频切片模块 （一）软件： 建设部署音视频切片系统，依托已建的车驾管音视频共享管理平台、机动车检验和驾驶人考试等业务平台，通过对机动车检验项目和驾驶人考试视频进行切片指令发送与管理，实现对切片视频与业务流水的精准关联，支撑业务抽查/回放、异常处置等环节。 （二）功能模块： 1. 服务器状态预警 可图形化展示服务器状态信息，包括 CPU、内存、网络等信息。 2. 音视频切片模块 1) 提供音视频切片管理接口，对接社会化服务系统，接收社会化服务系统的切片指令后，自动拉取音视频共享平台视频流进行切片，按业务流水主键存储，开展切片视频统一存储管理，并将视频切片结果地址信息上传至社会化服务系统。 3. 切片视频统一存储 1) 支持切片视频实时存储，对音视频共享平台的视频流实时转化成视频切片文件存储，提供切片存储的周期性管理，支持对不同场景业务类型的视频自定义配置存储时长和切片视频是否压缩。 2) 支持切片视频配置冷热存储策略，冷热数据可配置不同的存储位置、压缩策略，可配置冷热数据转换条件。 3) 支持切片视频防篡改，对电子数据完整性校验，当人为篡改数据库信息时，实现业务数据的锁定。 4. 切片视频质量检测 1) 支持对切片视频质量检测，及时发现丢帧卡顿、视频无法播放、播放无画面、视频无法解析、录像未完成、黑屏花屏等问	无锡	套	1	221000	221000

					题。 2) 支持配置视频抽检策略，形成统计报表，并提供异常视频查看功能。 5. 切片视频调阅 1) 支持切片视频文件的在线播放和下载，可根据业务流水号、摄像机编号、业务办理时间等条件查询对应视频并播放，同时支持查看切片视频的参数和关联的业务信息。 2) 支持对任意视频切片抓拍并保存，实现将任一帧抓拍的图像保存成 JPEG 或 BMP 的格式。 6. 加密认证 1) 提供安全的加密认证服务，支持对切片文件点播 URL 进行权限认证和时效认证。 2) 提供安全传输服务，加密信息里包含切片的基本点位信息和业务流水信息等，防止电子图片、视频片段在传输、存储和校对过程中被非法篡改。 ▲ 音视频共享平台服务对接 与现有音视频共享平台进行开发对接，按照摄像机国标编码进行统一管理，接收到社会化服务系统切片指令后，对业务音视频进行切片存储管理，支撑社会化服务系统通过摄像机编号、业务时间及业务属性等进行视频检索和下载。证明材料提供与音视频共享平台对接承诺函并加盖投标人公章。 ★ 社会化专网系统对接 对接社会化服务系统，实现切片视频与业务流水的精准关联，提供视频点播/回放、摄像机状态监测、视频切片管理等服务支持，并将视频切片结果按照规范化要求上传至社会化服务系统。支持社会化服务系统的实现切片视频调阅、视频监控资源运行监测等管理功能，满足音业务抽查、业务回访、预警信息调查处理、异常业务分析等监管需求。证明材料提供公安部交通安全产品质量监督检测中心颁发的软件测试报告（音视频联网切片管理方面的）或软件测试报告委托机构的授权书，加盖投标人公章。				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5			切片视图云存储	新希望	XXWKI-FBSCC-36	★硬件配置要求：1. 机箱：4U 机架式，36 盘位高密度配置； 2. CPU：国产化 CPU 2 颗，每颗 CPU 核数 24 核，主频≥6GHz； 3. 内存：128GB； 4. 硬盘：系统盘 2*480G/SSD，数据盘裸容量 576TB 5. 电源：1+1 冗余电源； 6. 网络：4 个万兆网口（4 个光模块）； 7. 音视频处理卡：算力≥32TFLOPS@FP16；32 路 1920*1080 30fps 的 H.264/H.265 解码；16 路 1920*1080 30fps 的 H.264/H.265 编码。 证明材料为产品彩页或承诺函，加盖投标人公章。 功能要求：1. FastDFS 对接：支持对接公安交通管理综合应用平台社会化服务系统专用存储 FastDFS 接口 F 协议； 2. 安全认证：提供身份验证的安全认证模式，如用户名、密码、终端访问 IP 等； 3. 存储租户：管理存储租户，可以自定义设置租户存储空间容量、访问 IP 地址，未授权 IP 地址范围内的文件无法上传至对应租户；可以在线扩大和缩小租户存储空间； 4. 接入协议：选择存储协议类型，包括 Amazon S3 简单对象存储协议、POSIX 可移植操作系统接口协议、HTTP 超文本传输协议等	苏州	台	3	195500	586500
6		时钟同步系统	时钟同步服务器	北斗时源	S2000-1U-GBK	▲硬件配置要求：1U 机架式，时间来源：北斗卫星，单北斗模式，NTP 请求量≥10000/秒，千兆网口 7。 证明材料为产品彩页，加盖投标人公章。 功能要求：授时服务器支持接收准确的北斗卫星数据，提供基于 NTP/SNTP 协议的网络授时服务；通过授时服务器组成的时间同步系统可以为网络内的所有设备和系统提供精确、稳定且安全的时钟基准。	北京	台	2	30090	60180
7	统一版	数据存	数据库加固系统	合众	BOS-H3000-TCS-H-6401	硬件配置要求：1. 2U 标准机架式机箱，冗余电源，采用通过信息安全测评中心安全可靠测评的国产 CPU 和国产操作系统；接口 8 个 10M/100M/1000M 自适应电口、4 个 SFP 插槽、2 个 SFP+	杭州	套	1	185300	185300

	社会化服务系统运行安全	储安全			插槽、1 个万兆扩展卡插槽、1 个 Console 口和 2 个 USB 口。含 mSata64G，含机械硬盘 2T ★性能要求：1. 应用检控流量≥4Gbps； 2. 应用检控并发连接数≥30000RPS； 3. 数据检控流量≥4Gbps； 4. 时延<10ms； 5. 稳定性运行时间(MTBF)≥50000小时； 6. SM4 算法加解密速度≥350Mbps； 证明材料为产品彩页或产品白皮书，加盖投标人公章。 功能要求：1. 具备应用访问流量加密功能，内置 PCIE 国密卡支持通过 SSL 协议对业务流量加密传输，能兼容支持国密算法和国际算法； 2. ▲具备基础的证书颁发与双向证书认证功能，支持颁发基于 PEM 编码的 SSL 公钥客户端与服务端证书；证明材料为功能截图，加盖投标人公章。 3. 具备用户令牌、应用令牌检查能力，支持与零信任控制设备服务联动验证用户令牌与应用令牌； 4. 具备应用访问内容检控能力，支持对应用请求头、请求方式以及请求有效期做多维度检查与访问控制；支持基于请求方式、请求内容大小、请求速度、请求连接数和访问时段等做流量控制； 5. ▲要求具备基于敏感信息库的应用请求内容安全检控能力，可根据需要配置报警或阻断，内置敏感信息库并支持自定义敏感库关键字；证明材料为功能截图，加盖投标人公章。 6. 要求具备数据库协议检控能力，可兼容 Oracle、SQL Server、MySQL 等主流数据库同步协议；要求具备数据库同步内容检控能力，可针对 Oracle、SQL Server、MySQL 等主流数据库同步内容安全检控； 7. 要求具备详细的应用访问检控审计机制，可详细记录应用访问操作时间、服务名、访问用户、访问 IP、上下行流量、访问 URI 以及与请求响应状态；				
--	-------------	-----	--	--	---	--	--	--	--

					对象后，不可对受保护资源进行恢复操作。证明材料为产品功能截图并加盖投标人公章。					
9	服务器安全	交换通道 防火墙	天融信	NGFW4000-UF (FT-A200) (万兆)V3	★硬件配置要求：1. CPU：国产化 CPU(主频≥2.6GHz，每颗 CPU 核心数 4 核) 2. 操作系统：国产化操作系统 3. 内存 64GB， 4. 硬盘 256G SSD 固态硬盘 5. 2U 机架式，1 个万兆电口、1 个 RJ45 电口、8 个千兆电口、8 个千兆光口（满配千兆多模模块），≥8 个万兆光口（满配万兆多模模块），冗余电源 6. 整机性能不低于以下要求： 整机网络层吞吐量（双向）：IPv4:260000 Mbps，IPv6:160000 Mbps； 整机应用层吞吐量（单向）：IPv4: 23151.667 Mbps，IPv6: 23077.000 Mbps。 证明材料为拟供货产品彩页，加盖投标人公章。 功能要求：1. 提供包括但不限于入侵防御等功能模块。 2. 支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式； 3. 支持 IP/MAC 绑定，支持跨三层绑定，支持 IP/MAC 绑定表导入导出，以便对 IP/MAC 绑定关系进行批量操作； 4. 支持根据入接口、源/目的 IP 地址/地址对象、源/目的端口、协议、用户、应用、选路算法、探测、度量值、权重等多种条件设置策略路由； 5. 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行 Web 认证，在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址 6. 支持多种地址转换，支持源/目的 NAT、双向 NAT、NoNAT 转换方式；支持源 IP 转换同一性；支持端口块地址转换和 EIM 地址转换。 7. 整机 TCP 新建：70 万个/秒；IPV6：30 万/秒。 8. ▲支持 NTP DDOS 防护，采用阈值检查、源/目的限流、源认	北京	台	1	172550	172550

					证等方式综合进行 NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD 攻击防护。 证明材料为产品功能截图证明并加盖投标人公章					
10		数据域防火墙	天融信	NGFW4000-UF (FT-A200) (万兆)V3	★硬件配置要求：1. CPU：国产化 CPU(主频≥2.6GHz，每颗 CPU 核心数≥4 核) 2. 操作系统：国产化操作系统 3. 内存 64GB， 4. 硬盘 256G SSD 固态硬盘 5. 2U 机架式，1 个万兆电口、1 个 RJ45 电口、8 个千兆电口、8 个千兆光口（满配千兆多模模块），≥8 个万兆光口（满配万兆多模模块），冗余电源 6. 整机性能不低于以下要求： 整机网络层吞吐量（双向）：IPv4:260000 Mbps，IPv6:160000 Mbps； 整机应用层吞吐量（单向）：IPv4: 23151.667 Mbps，IPv6: 23077.000 Mbps。 证明材料为产品彩页，加盖投标人公章。 功能要求：1. 提供包括但不限于入侵防御等功能模块。 2. 支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式； 3. 支持 IP/MAC 绑定，支持跨三层绑定，支持 IP/MAC 绑定表导入导出，以便对 IP/MAC 绑定关系进行批量操作； 4. 支持根据入接口、源/目的 IP 地址/地址对象、源/目的端口、协议、用户、应用、选路算法、探测、度量值、权重等多种条件设置策略路由； 5. 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行 Web 认证，在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址 6. 支持多种地址转换，支持源/目的 NAT、双向 NAT、NoNAT 转换方式；支持源 IP 转换同一性；支持端口块地址转换和 EIM 地址转换。 7. ▲支持 NTP DDOS 防护，采用阈值检查、源/目的限流、源认	北京	台	2	172550	345100

					证等方式综合进行 NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD 攻击防护。 证明材料为产品功能截图证明并加盖投标人公章					
11		堡垒机	天融信	TopSAG (FT-B20)	▲硬件配置要求：1. CPU：国产化 CPU（主频$\geq 1.5\text{GHz}$，每颗 CPU 核心数 4 核） 2. 操作系统：国产化操作系统 3. 内存 64GB 4. 硬盘 1TB 5. 1 个 console 口、2 个 USB 口、6 个千兆电口、4 个千兆光口、2 个扩展槽位，冗余电源 6. 授权数：≥ 150 个主机/设备许可，用户数不限制（5 年保） 证明材料为产品彩页，加盖投标人公章。 功能要求：1. 支持中标麒麟、银河麒麟、Windows 等操作系统基于 B/S 的访问与管理，支持网络设备、安全设备、数据库等的资产管理； 2. 支持用户的增删改查、锁定、激活，进行用户全生命周期管理，支持用户批量导入和导出； 3. 支持数字证书等方式进行双因子认证。支持国产化操作系统的客户端采用数字证书双因子认证； 4. 支持按照用户、用户组、资产、资产组、管理协议、资产账号进行一对一、一对多、多对一、多对多授权。 5. 支持权限审批功能，运维人员可根据工作需求临时申请设备运维工单，由管理员审批后可直接运维，过期失效。	北京	台	1	83300	83300
12	网络安全	边界防火墙	天融信	NGFW4000-UF (FT-A200) (万兆)V3	★硬件配置要求：1. CPU：国产化 CPU (主频$\geq 2.6\text{GHz}$，每颗 CPU 核心数≥ 4 核) 2. 操作系统：国产化操作系统 3. 内存 64GB， 4. 硬盘 256G SSD 固态硬盘 5. 2U 机架式，1 个管理口、1 个 HA 口、8 个千兆电口、8 个千兆光口（满配千兆多模模块）、≥ 8 个万兆光口（满配万兆多模模块），冗余电源 6. 整机性能不低于以下要求：	北京	台	2	172550	345100

					整机网络层吞吐量（双向）：IPv4:160000 Mbps，IPv6:160000 Mbps； 整机应用层吞吐量（单向）：IPv4: 23151.667 Mbps，IPv6: 23077.000 Mbps。 证明材料为产品彩页，加盖投标人公章。 功能要求：1. 提供包括但不限于入侵防御等功能模块。 2. 支持路由、交换、虚拟化、firewalling、混合工作模式； 3. 支持 IP/MAC 绑定，支持跨三层绑定，支持 IP/MAC 绑定表导入导出，以便对 IP/MAC 绑定关系进行批量操作； 4. 支持根据接入点、源/目的 IP 地址/地址对象、源/目的端口、协议、用户、应用、选路算法、探测、度量值、权重等多种条件设置策略路由； 5. 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行 Web 认证，在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址 6. 支持多种地址转换，支持源/目的 NAT、双向 NAT、NoNAT 转换方式；支持源 IP 转换同一性；支持端口块地址转换和 EIM 地址转换。 7. 整机 TCP 新建：70 万个/秒；IPV6：30 万/秒。 8. ▲支持 NTP DDOS 防护，采用阈值检查、源/目的限流、源认证等方式综合进行 NTP REQUEST FLOOD、NTP REPLY FLOOD 攻击防护。证明材料为产品功能截图证明并加盖投标人公章					
13		动态（WEB）应用防护系统	瑞数	RS-SP-DWAF	1. 支持支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈流量过滤 2. 支持对 HTTP、HTTPS 协议的代理网关功能，支持透明代理、反向代理、负载均衡等模式 3. 支持协议合规检测，可根据实际网络状况自定义协议参数合规标准，过滤非法数据 4. 支持针对主流 Web 服务器及插件的已知漏洞防护。Web 服务器应覆盖主流服务器：apache、tomcat、lighttpd、NGINX、IIS 等；插件应覆盖：dedecms、phpmyadmin、PHPWind、shopex、discuz、ecshop、vbulletin、wordpress 等。	上海	套	1	101150	101150

					5. 支持对注入、XSS、Webshell 防护、支持 PHP 注入防护，路径穿越及远程文件包含的攻击防护。 6. 支持误报分析功能，以站点、路径、规则 ID 为聚合条件，根据命中次数进行排序，帮助管理人员分析和排查 WAF 误报的情况。 7. 撞库防护：可有效防止通过自动化程序，发起撞库或暴力破解； 8. 恶意爬虫防护：防止爬取网站上的页面、数据或敏感信息； 9. 浏览器真实性检测：能识别用户是否使用真实客户端浏览器，包括但不限于扫描器及其他高级自动化工具； 10. 灵活对抗策略：当请求触发防护规则时，可以设定多种拦截策略，如：阻挡、延时等；且可配置上述拦截策略按百分比随机响应，支持自定义响应状态码。 11. 高级日志查询：支持高级查询，可基于字段（如源 IP、访问路径、攻击类型、请求方法、规则 ID 等）、AND/OR 等逻辑运算条件组合进行攻击事件查询，快速定位攻击事件。 12. 支持标准 SNMP trap 和 Syslog 接口。 13. 能对账户进行安全策略配置，包括口令复杂度和口令生存期。 ▲防扫描：可有效防止各类自动化扫描工具发起的漏洞扫描与探测，防护后无法扫描出高危漏洞；0day 漏洞防御能力：系统应支持 0day 漏洞防御能力，不需要特征、规则即可有效封堵应用层未知漏洞攻击（Struts2、Weblogic 反序列等），0day 工具无法入侵系统，发起的勒索等攻击；追踪溯源：以便定位追踪，需支持全日志记录，包括异常日志和正常日志，且支持除了 IP 以外的客户端定位技术，如指纹、客户端环境信息、客户端行为信息等。 防扫描的证明材料为提供保护前后的功能对比截图并加盖投标人公章； 0day 漏洞防御能力的证明材料为提供体现防护前后攻击效果和				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

					系统告警的对比截图并加盖招标人公章； 追踪溯源的证明材料为提供系统告警截图并加盖投标人公章。					
14		准入系统 客户端 (扩容)	奇安信	NAC-FL-IOT- CLT	终端授权（同时支持视频准入和 PC 终端准入） 1. 要求能够接入交警已有的网络安全准入系统。 2. 支持 VLAN 隔离准入技术，实现无客户端下端口级准入控制； 3. 支持多种准入技术的复用，至少三种以上； 4. 支持基于 IP/MAC 地址、用户名准入； 5. 支持实时监测终端指纹信息的变化，当终端指纹信息变化时，可及时对其进行告警或阻断； 6. 支持终端安装软件的检查和软件运行情况的检查，提供白名单、黑名单管理方式； 7. 支持对终端访问/终端被访问的地址、服务及访问的进程进行管理，允许的进程、服务、地址才能进行访问。 8. 支持海康威视、大华、宇视、科达、天地伟业、华为、安巡视、罗普特、索尼、菲力尔、英飞拓、云天励飞、英迪高、汉邦高科、乔安科技、易视云、华迈等市场主流视频设备厂商。	北京	个	500	132.6	66300
15		交通管理 外挂软件 智能安全 卫士	华通	/	无缝对接公安交通管理综合应用平台社会化服务系统。	无锡	个	10	416.5	4165
16		Ukey 硬件	华通	/	无缝对接公安交通管理综合应用平台社会化服务系统。	无锡	个	100	102	10200
17	应用安全	终端防病毒软件	奇安信	WS-ESM-CLT	1. 要求能够接入交警已有的网络安全准入系统。 2. 要求终端客户端支持防病毒、补丁管理、主机防火墙功能； 3. 病毒防护概况：终端基础信息、病毒库版本、发现病毒数、未处理病毒数、最后查杀时间、文件防护状态、引擎使用状态、扩展病毒库版本 4. 支持对压缩包内的病毒扫描，支持多层压缩包的扫描，可自定义配置压缩包的扫描层数，至少大约 10 层模式下的扫描。 5. 支持对 Windows 操作系统、IE、.NET Framework、Office、Adobe Flash Player、Adobe Acrobat 和 Adobe Acrobat Reader DC、硬件驱动更新等软件进行补丁修复	北京	项	1000	83.3	83300

					6. 支持主机防火墙功能，通过添加 IP、域名规则、支持允许/拒绝规则、支持任意流向拦截和允许，支持 TCP、UDP、TCP+UDP、ICMP、多播和组播，支持自定义端口范围、支持自定义目标 IP，支持输入 IP 范围。					
18	审计安全	日志审计软件	天融信	TA-L-SE	日志源授权 50 日志源，授权可扩展。证明材料为承诺函，加盖投标人公章。 1. 日志采集处理均值≥3000 TPS； 2. 日志审计软件应支持：日志收集、存储、查询、统计分析、告警响应等功能； 3. 支持单级部署，无需在服务器上部署审计中心系统，审计中心可以直接采集管理对象的日志信息； 4. 支持 Syslog、SNMP Trap、Netflow、JDBC、WMI、FTP、SFTP、SCP、文件等方式进行数据采集；支持通过 Agent 采集日志数据； 5. 支持日志归一化处理，将不同设备所产生的不同格式的难以理解的日志数据进行统一格式化处理，提炼出有用信息清晰、明确的展示给管理者； 6. 支持在日志查询结果上针对源 IP、目的 IP、操作、源端口、目的端口等字段一键快速统计； 7. 支持根据设备重要程度独立设置每个被采集源的日志、报表数据存储时间为 1 个月、3 个月、6 个月和永久保存等参数； 8. 支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的 syslog 类型日志源限制接收速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集； 9. 支持对重要日志源进行重点关注，可快速查看重点日志源的状态、当日日志量、采集日志总量等基础信息；	北京	套	1	84575	84575
19		数据库审计软件	美创	DAS_EE	▲软件性能要求：1. 默认流量：200Mbps； 2. 基础功能：双向审计，报表等； 3. 支持国产化环境； 4. 数据库实例≥64； 5. 峰值 SQL 吞吐 10000 条语句/秒。	杭州	套	1	135150	135150

					证明材料为承诺函，加盖投标人公章。 功能要求：1. 支持主流数据库的安全审计与审计配置功能，包括但不限于 Oracle、SQL Server、MySQL、DB2、达梦、Hive、Informix、Sybase、PostgreSQL、MariaDB、KingBase 等数据库。 2. 支持对数据库审计的内容进行风险分析，保障整个数据库的安全可靠，以及安全事件处理。 3. 提供综合性安全报表对数据库风险、客户端风险、规则风险及风险 SQL 进行统计，为数据库日常化运营提供依据。 4. 支持日常运维中访问审计和返回结果集审计等需求，包括主机名、主机用户、IP、MAC、Port、请求的工具名称、访问时间、sql 语句、返回字段、执行状态、返回行数、执行时长等内容的审计。 1. ▲支持对 Oracle、MySQL 等数据库本地审计，包括客户端 SSH 隧道代理访问数据库的操作，本地命令行访问数据库的操作等本地审计场景。 证明材料提供产品功能截图并加盖投标人公章。					
20	部署统一版社会化服务系统	系统部署+业务迁移+割接+数据迁移+系统安全加固	定制	定制	深入摸排、全面掌握车驾管服务专网系统及网络现状，根据相关要求及本地实际情况，对系统部署迁移等工作，提供合理、可靠的解决方案。组建专职稳定的技术保障团队，保质保量完成系统部署、迁移、调试等工作，批次开展社会化服务机构接入联调，稳步推进系统切换，保障各项业务正常开展。	/	项	1	853140	853140
投标总报价（人民币：元）										5687600

交付期：自合同签订之日起 60 个日历日内完成到货，到货完成后 180 个日历日内完成软硬件部署、调试，并投入使用

备注：1. 投标报价采用总承包方式，“投标总报价”应包括所投货物（包含与货物相关的服务）费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。2. “投标分项报价表”中“投标总报价”数额应当与“开标一览表”中“投标总报价”数额一致。

