政府采购项目采购需求

采购单位：达州市公安局

所属年度：2022年

编制单位：达州市公安局

编制时间：2022年11月05日

一、项目总体情况

（一）项目名称： 反诈系统

（二）项目所属年度： 2022年

（三）项目所属分类： 货物

（四）预算金额（元）：534,900.00元 ，大写（人民币）：伍拾叁万肆仟玖佰元整

（五）项目概况：

建设一套反诈线索情报推送系统，能通过系统自有的海量数据、计算阵列资源、业务知识标签库和词库，打造智能情报推送系统系统，及时发现涉及本地的风险性、危害性线索，能够第一时间进行研判和处置，推动或深化工作的开展。

（六）本项目是否有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：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

（一）需求调查方式

（二）需求调查对象

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式：分散采购

（二）采购方式：询价

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：不分包采购

（五）执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目不专门面向中小企业采购

（六）是否采购环境标识产品：否

（七）是否采购节能产品：是

（八）项目的采购标的是否包含进口产品：否

（九）采购标的是否属于政府购买服务：否

（十）是否属于政务信息系统项目：否

（十一）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否

（十二）是否属于PPP项目：否

（十三）是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

（一）分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1）不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：534,900.00 ，大写（人民币）： 伍拾叁万肆仟玖佰元整

最高限价（元）： 534,900.00 ，大写（人民币）： 伍拾叁万肆仟玖佰元整

3、评审方法：最低评标价法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	智能研判系统
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	260,000.00	单价（元）	260,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
2	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	云桌面服务器
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	90,000.00	单价（元）	90,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
3	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	云桌面软件
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	55,000.00	单价（元）	55,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原	无

			因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
4	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	云桌面办公云盘
	数量	1.00	单位	套
	合计金额（元）	50,000.00	单价（元）	50,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
5	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	云终端
	数量	30.00	单位	台
	合计金额（元）	42,000.00	单价（元）	1,400.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
6	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	显示器
	数量	30.00	单位	台
	合计金额（元）	25,500.00	单价（元）	850.00
	是否采购节能产品	是	未采购节能产品原因	无
	是否采购	否	未采购环	无

	环保产品		保产品原因	
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
7	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	鼠标键盘
	数量	30.00	单位	套
	合计金额（元）	2,400.00	单价（元）	80.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业
8	采购品目	信息系统集成（货物类）	标的名称	业务交换机
	数量	1.00	单位	台
	合计金额（元）	10,000.00	单价（元）	10,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	软件和信息技术服务业

标的名称：智能研判系统

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、设备信息包括设备当前四码、设备型号、手机号码运营商、手机系统语言、换机换卡记录，最新定位、工作地、居住地信息。 2、可根据设备的APP安装情况、轨迹活动等情况，以业务标签形式推测其特征。

		3、可查询设备上网的WiFi相关信息，包括WiFi信息和设备联网时间、IP等。 4、位置轨迹包括gps、WiFi、cell、IP等来源的轨迹详细信息。 5、设备的安装的APP分析，包括App名称、APP包名、APP分类、安装状态、安装时间、卸载次数等。并标识出其中的敏感应用。 6、一键查询设备的强关联人员信息以及该设备连接过的WiFi信息和各WiFi连接的设备信息。 7、支持批量查询设备的全息画像功能。 8、可查询连接或扫描此WiFi的所有设备及详细关联信息，以及该WiFi的画像。 9、分析近期连接改WiFi的手机设备的特征情况，包括敏感、小众应用，操作系统占比，电量情况等。 10、可查询使用此IP的所有设备及详细关联信息。 11、输入APP名称或应用包名模糊搜索应用，根据APP分类、是否上架等信息选定目标应用。 12、批量WiFi查询和批量IP查询。 13、自动解析出应用的基本信息，SDK识别，数字签名，权限分析，清单元数据等。 14、根据应用包名称查询应用的最早安装的50个设备信息。 16、嫌疑应用、嫌疑设备或二者组合的方式，根据联网情况，分析人群疑似聚集窝点TOP5。 17、根据APP在装用户分析；获得应用画像和定量在装设备。 18、根据设备进行群体分析；可视化展示该群体设备、应用、轨迹等特征的画像。 19、可以对某设备或一批设备进行布控，掌握其进出围栏、共同wifi、实时轨迹的布控。 20、可以通过组合APP、围栏、WiFi连接、系统语言、常驻地等进行建模分析出重要目标对象设备。 21、可根据手机设备信息、wifi—mac信息、目标IP信息、APP安装/卸载信息， 来进行深度数据线索扩展支撑。

标的名称：云桌面服务器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、采用模块化架构或者传统架构服务器; 2、单节点服务器CPU要求：处理器≥2颗，单颗主频≥2.9Ghz，核数≥16核; 3、单节点服务器内存要求：≥384G 3200 MHz DDR4; 4、单节点服务器硬盘要求：系统盘：≥2*480GB SATA SSD，缓存盘：≥6*1920GB SSD，数据盘：≥4*10TB SATA ; 5、单节点服务器网络：万兆光接口： ≥2个，配置相应的万兆光模块; 6、单节点服务器配置双电源;

标的名称：云桌面软件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1. 要求云桌面、云终端系统不得为OEM或贴牌产品，具备完全知识产权; 2. 兼容主流架构服务器; 3. 虚拟机兼容主流操作系统，包括WindowsXP、Windows7、Windows10、Windows Server、Linux、银河麒麟V10、UOS等; 4. 支持统一界面集成管理，可以在同一个管理页面中完成数据中心（虚拟化、分布式存储）、桌面池、桌面镜像、云盘应用和云终端的统一管理，统一告警，统一日志查询; 5. 为满足企业多种办公场景并存要求，支持主流云桌面及应用架构，具备发布VDI、IDV、VOI及虚拟应用等多种桌面及应用服务的能力; 6. 瘦终端出厂预装国产自主研发操作系统; 7. 支持x86服务器和ARM服务器混合部署，统一管理（x86服务器作为管理节点，ARM服务器作为计算节点）; 8. 系统资源监控可细化到主机、虚拟机、IP、VLAN及存储资源分别监控及导出，具备自定义监控主机、虚拟机资源监控类型，包括但不限于CPU、内存、硬盘、网络等资源利用率、磁盘读写率、IO吞吐、网络读写流量及读写速率，既能够按照每日/月度/年度单独导出不同时间段资源报表，也能分别针对主机及虚拟机智能分析TOPN资源情况并按照自定义时间导出排序报表; 9. 同一个管理平台下支持创建或导入VDI、IDV和VOI不同类型桌面镜像文件，根据桌面镜像部署对应的虚拟机。 10. 不依赖第三方平台及组件，实现终端精细化监控及管理，支持终端资源监控（CPU利用率、内存使用率、 网络吞吐、磁盘容量及利用率、磁盘IO延迟、分区占用率等，每项目指标可以展开查看，查看指定时间内情况）、主要进程服务监控，支持设置监控间隔及是否上报监控信息， 11. 简化管理员创建桌面镜像的繁琐操作，系统支持按照预先设定的桌面镜像规格快速创建VDI、IDV和VOI不同类型桌面镜像文件，桌面镜像规格参数包含但不限于CPU、内存及硬盘容量等; 12. 支持针对桌面池配置定时任务策略，定时任务包括但不限于关机、开机、重启。手工桌面池还原、创建快照和还原快照。 13. 支持桌面池分组管理功能，可以将多个桌面池添加到一个桌面池分组，对桌面池分组下的桌面池进行启动、关闭、移除、断电、重启。 14. 避免桌面连接后闲置未用造成资源浪费，支持针对闲置没有使用的桌面设定超时断开连接或注销策略，断开后立即或超时释放资源，超时释放的动态桌面，在指定时间内重新登录，依然登录到断开连接前的虚拟桌面; 15. 支持虚拟机回收站功能，避免误操作导致虚拟机数据丢失，当虚拟机删除后，会自动进入回收站，支持恢复到原位置，可设置虚拟机回收保存期; 16. 支持一键检测功能，帮助管理员快速了解整个平台的运行状态、性能以及可能存在的隐患。对于检测异常的指标项，系统会提供有效的改进建议，确保业务系统稳定可靠的运行; 17. 为了便于软件的日常更新和维护，要求云桌面管理平台支持批量对桌面池中的虚拟机进行软件分发操作，将需要安装的软件直接下发到用户使用的虚拟机中，而不必在每个虚拟机上进行手动软件安装。软件分发过程不影响用户存放在C盘或者其他磁盘的个人数据，也不影响用户自行安装软件的正常使用;

18. 支持虚拟机自助申请开户功能，在自助申请平台上，管理员可根据不同场景的要求定制不同的虚拟桌面标准套餐。普通用户可通过自助平台直接申请标准套餐的云桌面，也可根据需要自行选择云桌面的CPU个数、内存大小以及磁盘容量。申请电子流审批通过后，虚拟桌面授权自动建立;

19. 为了便于应用的管理与发布，管理平台支持应用商城，管理员可在应用商城中设置合规的应用软件，用户无需操作系统管理员权限即可在应用商城中自行选择安装所需的软件;

20. 支持通过控制台将命令或附件下发到指定终端或桌面，实现远程运维，方便管理人员对虚拟机或终端进行远程故障排查;

21. 云桌面管理平台自带消息分发功能，方便管理员通过云桌面管理平台对所有在线桌面发送消息通知。如：在系统升级之前提前发送通知，给升级留出时间窗口。也可以通过发送消息来做系统安全警示。推送时间分为立即推送和定时推送，推送对象可以是部分或全部桌面或桌面池。

22. 支持一键求助，便于用户在虚拟机使用过程中的问题及时求助，平台会列举一些常见的问题供用户选择，支持发送问题截屏发送给管理员。支持同步发送用户信息至管理员，比如姓名、电话等信息，便于管理员联系解决问题。

23. 支持多种类型外设驱动（（包括：打印机、声卡、网卡、摄像头、蓝牙等））统一管理，上传、修改、编辑、删除、查询、分发驱动，驱动的列表展示。虚拟机或终端检测到硬件新接入后，可自动查询管理平台有该硬件的驱动，如果有则直接显示在可安装驱动列表中，实现自动扫描安装;

24. 支持PC、笔记本、云终端（含ARM和X86）、iPad、iPhone、Android移动终端等设备接入访问虚拟桌面。支持Windows 、iOS、Android、银河麒麟、UOS、MAC OS等客户端操作系统访问云桌面。

25. 支持用户通过瘦终端、胖终端和利旧PC等设备一次登录，访问虚拟机，不需要输入Windows用户名和密码。当虚拟机关机时能够联动对终端（瘦终端或利旧PC）关机，提供和PC相同的开关机使用体验;

26. 用户可以在桌面连接客户端界面上自助执行快照备份，虚拟桌面异常（比如：中毒、连续多次蓝屏）时，可以通过快照自助回退到正常状态;

27. 为了方便用户多分支机构办公桌面接入，支持终端配置多个分支机构数据中心管理地址，且支持灵活切换，从而实现连接不同数据中心虚拟桌面;

28. 支持同一个用户同时连接多个桌面，在不断开连接的情况下，支持多个虚拟桌面的灵活切换;

29. 支持H5客户端接入云桌面，且支持两种模式：一种模式为无插件模式，接入终端无需安装任何插件即可登录，满足基本办公需求（无外设）；另外一种模式为插件模式，需要安装插件，支持使用外设等复杂场景需求;

30. HTML5视频重定向，无需安装flash插件，能够正常进行网页视频播放，且CPU占用率低，使用利旧PC或者第三方的瘦终端或者PC作为客户端也可以达到相同的效果。支持主流视频网站，包括但不限于：爱奇艺，优酷，腾讯，B站，搜狐，新浪;

31. 支持NVIDIA GPU直通和NVIDIA GPU虚拟化功能，支持包括M10/P4/P40/P100/T4/V100 GPU虚拟化显卡，通过将vGPU和虚拟桌面进行绑定，实现高性能的2D/3D图形处理，兼容主流的2D/3D软件，如：AutoCAD、CAXA、ArcGIS、SWiSH Max、ACDSee等。

32. 支持桌面盲水印功能，管理员可以灵活设置水印参数（显示虚拟机计算机名，ip地址，mac地址，登录账户，水印密度，水印倾斜角度，水印颜色等），用户无法感知桌面水印信息，从而防止用户通过截屏工具造成数据泄密。通过云桌面管理平台，可以针对泄密图片反向解析，通过加密算法显示

		截图的指纹信息（包括但是不限于泄密虚拟桌面的用户名、ip地址、mac地址等信息），从而找到泄密源; 33. 具备虚拟防火墙功能，主要基于协议、IP进行过滤。至少支持白名单和黑名单两种过滤规则。与白名单防火墙关联的规则匹配的报文允许通过，反之丢弃；与黑名单防火墙关联的规则匹配的报文会被丢弃，反之允许通过; 34. 本次提供30点用户授权;

标的名称：云桌面办公云盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1. 提供云盘服务，无需增加网盘服务器及软件或系统授权，实现用户数据在不同桌面或者PC电脑上数据漫游及共享，为了便于数据流转、分享，云盘文件可以灵活分享给不同的用户组和用户，且支持设置分享文件的过期时间。 2. 管理员可在管理平台上为用户启用云盘并分配云盘大小。用户登录虚拟桌面后，打开云盘即可直接使用，无须再次输入用户名、密码。 3.支持云盘存储文件自动分类，用户可批量下载、复制、移动、删除、分享文件等，单个文件上传大小不少于100GB。 4. 用户可将云盘文件分享给其他用户并可设置编辑权限，实现数据共建共享，提升办公效率。 5.保障用户数据安全性，支持云盘数据加密存储。 6. 云盘实现了用户数据的长久保存和便捷访问。云盘数据存储路径可配置，具备在线扩容能力。为了保障个人数据安全性，访问云盘需要进行身份认证，支持对接LDAP域控认证; 7. 支持云桌面和网盘实现单点登录; 8.本次要求云桌面和云盘深度融合，满足30个用户使用。

标的名称：云终端

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、处理器核心≥4个，主频≥1.6Hz; 2、内存≥2GB; 3、配置8 GB SSD硬盘≥1个; 4、USB接口≥6个; 5、配置千兆以太网口≥1个。

标的名称：显示器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1. 屏幕尺寸：≥21.5寸；2. 分辨率：≥1920*1080 3. 接口：≥1*HDMI；1*VGA；1*DP 4. 宽高比：16：9 5. 对比度：3000：1 6. 色域：≥1670万色

标的名称：鼠标键盘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	办公鼠标键盘一套

标的名称：业务交换机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1、交换容量≥330Gbps，包转发率≥150Mpps; 2、接口类型：千兆电接口≥24个，万兆SFP光接口≥4个，带4个万兆模块; 3、MAC地址表≥16K，路由表容量≥1K，ACL≥1K; 4、支持ERPS功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间≤50ms; 5、支持10KV业务端口防雷能力; 6、设备端口支持同时开启802.1X，MAC认证 7、支持OPENFLOW 1.3标准，支持普通模式和Openflow 模式切换; 8、支持RRPP（快速环网保护协议），支持Smartlink，支持RSTP功能，支持MSTP功能.

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
3	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
4	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
5	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。{如需提供其他材料，需代理机构手动填写具体要求并关联相应格式要求，以下是样例：供应商财务状况证明材料包括采购代理机构在采购文件中明确需要供应商提供的财务状况证明材料。近三年以来任意一年的年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；近三年以来任意一年的年度供应商完整的全套财务报表（应当包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表、附注）；截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前一年内银行出具的资信证明；供应商注册时间截至采购文件（资格预审申请文件）提交截止之日前不足一年的，也可提供在相关主管部门备案的公司章程等证明材料。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。}
6	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下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《响应函》完成承诺并进行电子签章。
7	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
9	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。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
10	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
11	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
{{未填写}}					

11、合同管理安排

1）合同类型：买卖合同

2）合同定价方式：固定总价

3）合同履行期限：自合同签订之日起30日

4）合同履约地点：达州市公安局

5）支付方式：一次付清

6）履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7）质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8）合同支付约定：

1、 付款条件说明： 验收合格 ，达到付款条件起 30 日，支付合同总金额的100.00%。

9）验收交付标准和方法：验收标准为：1、所供产品数量、质量与合同、投标文件一致；2、产品配置与招投标文件一致；3、所供产品达到国家规定的标准；4、设备调试成功，运行正常。

10）质量保修范围和保修期：免费质保期：质保期3年。

11）知识产权归属和处理方式：按相关法律法规执行

12）成本补偿和风险分担约定：无

13）违约责任与解决争议的方法：先协商解决，协商不成可依法提起诉讼。

14）合同其他条款：无

12、履约验收方案

1）验收组织方式：自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：否

3）是否邀请专家：否

4）是否邀请服务对象：否

5）是否邀请第三方检测机构：否

6）履约验收程序：一次性验收

7）履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起7日内组织验收

8）验收组织的其他事项：无

9）技术履约验收内容：验收标准为：1、所供产品数量、质量与合同、投标文件一致；2、产品配置与招投标文件一致；3、所供产品达到国家规定的标准；4、设备调试成功，运行正常。

10）商务履约验收内容：验收标准为：1、所供产品数量、质量与合同、投标文件一致；2、产品配置与招投标文件一致；3、所供产品达到国家规定的标准；4、设备调试成功，运行正常。

11）履约验收标准：验收标准为：1、所供产品数量、质量与合同、投标文件一致；2、产品配置与招投标文件一致；3、所供产品达到国家规定的标准；4、设备调试成功，运行正常。

12）履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否