**政府采购项目采购需求提交说明**

许昌市政府采购中心：

我单位按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律法规及相关规定，就本项目委托你中心编制招标文件。现提供采购需求、评标标准等相关内容（详见“采购需求、评标标准等说明”），**对于不允许偏离的实质性要求和条件，已以“★”号标明。**

**一、采购需求部分**

1、我单位根据市场调查情况、资产配置标准等，按照或参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第十一条内容，科学、合理地确定了本项目采购需求，所提供采购需求合规、完整、明确。

2、我单位未将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求，也未将生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

3、我单位已了解《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十七条相关规定。

**二、评标标准部分**

1、我单位未将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为评审因素，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

2、评审因素包括投标报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，设定与投标人所提供货物服务的质量相关，资格条件未设定为评审因素。

**许昌市公安信息网IP扩容**

一、项目概况

（一）项目名称：公安信息网IP扩容

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：

2台公安网准入网关， 5套“一机两用”扫描器，1套“一机两用”安全加固和审计模块，1套“一机两用”双机热备系统，1套公安信息网IP迁移服务，1台企业级服务器。

（四）预算金额：93.3万；最高限价：93.3万。

（五）交付（服务、完工）时间：

合同签订后30天内。

（六）交付（服务、施工）地点：许昌市公安局

（七）进口产品：允许□不允许☑。

（八）分包：允许□不允许☑

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保☑、中小微型企业扶持☑、支持监狱企业发展☑、残疾人福利性单位扶持☑等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款、第三款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标接受□不接受☑联合体投标。

（三）根据采购项目特殊要求：无

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标：许昌市公安局因公安网IP进行扩容，扩容后为8个B类地址，面对海量的内网IP，一是要满足在保障公安网畅通的情况下对入网IP的过滤；二是能够对许昌市公安信息网全网段IP快速扫描，保障许昌市公安信息网的安全性、可靠性，稳定性；三是能够实现“一机两用”系统的双机热备和对终端电脑的安全加固、审计，同时提供全网IP扩容后的迁移服务。由于“一机两用”系统为全市公安信息网的重要载体，在本次升级的过程中，要确保公安网网络环境的稳定，不影响正常的公安业务。

（二）采购清单

| 序号 | 名称 | 技术规格及主要参数 | 数量 | 单位 | 是否为核心产品 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 公安网准入网关 | ★支持802.1x协议和IP层接入认证等符合“十三五”建设安全产品技术要求的方式。2U机架式，支持6个千兆电口，2个USB口，1个console配置串口，支持硬件扩展，最多可扩展4个千兆光/电口或2个万兆光口，支持5000个用户数授权；支持前置电源按钮并带有加电提醒功能。数据吞吐≥1Gbps，并发连接数≥100万，最大新建连接数≥10000个/S，单台至少支持2路业务控制。满足7\*24小时不间断工作，MTBF不低于80000小时。为保证系统稳定运行，要求准入控制系统支持双机热备。同时，在功能上具体应满足以下几点要求：  1、公安行业专用技术要求：  ★支持与“一机两用”监控系统通过专用SQL接口进行数据同步，可同步保护以及信任设备避免二次录入（禁止使用数据库触发器模式实现，防止"一机两用"监控系统出现故障）；  对计算机进行基于“一机两用”程序的认证，对未安装“一机两用”客户端程序计算机给予隔离及重定向；  对安装“一机两用”监控系统，但是版本号不合格设备进行强制认证，给予隔离及重定向，并支持将来的版本更新检测；  支持对入网终端强制公安安全助手安装检测，对版本号不合格设备进行强制认证隔离及重定向，未安装公安安全助手的计算机给予隔离及重定向；  2、身份认证安全检查：  要求支持未认证通过用户入网时进行阻断，能够提供Web重定向提醒，并说明入网阻断原因。  支持自行超时认证配置机制。  要求支持帐户尝试登录限制，要求尝试登录次数可进行配置。  要求支持对身份认证通过后的用户终端进行安全检查，未通过安检的终端给出未通过项提示并阻断入网，支持安检未通过一键修复功能。  要求支持帐户角色绑定功能，不同用户帐户继承所属角色的访问权限以及安检要求。  要求支持安全域控制功能，可依角色属性定制不同安全域。  ★要求支持认证日志记录和查询功能，应支持五个以上查询条件组合进行查询。  3、准入控制：  要求支持串接和旁路部署模式，支持策略路由、旁路干扰、透明串接、虚拟网关等多种准入控制模式。要求支持准入策略制定功能,可根据访问IP源、目的域以及准入流程进行策略制定，目的域需是IP、端口以及目录的组合。  要求支持对路由、无线、AP、HUB等环境下的终端实施准入控制，支持对设备操作系统的自动识别并实施准入控制。  要求支持基于源IP设置准入控制白名单，并且支持基于源IP设置准入控制流程。要求支持基于目的IP设置准入控制白名单，对白名单范围内的目的IP不进行准入控制，直接准入。  4、系统监控：  要求支持对系统本身的CPU以及内存使用率、接口速率、接口连接状态提供实时监控数据，自动刷新。支持根据时间段对终端在线情况提供趋势图表，可以根据终端注册状态进行按时、天、周、月区分显示。  支持对终端的安检状态进行逐项统计，能够统计每条安检项的通过/不通过次数和日志。  要求支持终端重新注册、重新认证、重新安检或者一键隔离。  5、系统安全：  要求设备提供内置旁路模块，在设备发生异常的情况下能够快速切换到Bypass模式。  要求支持多种逃生模式，至少支持交换机策略路由逃生模式和系统一键软旁路逃生模式。  6、系统管理：  要求支持基于https的B/S架构管理、支持基于SSH的命令行操作管理界面、支持基于serial串口的设备后台管理模式。  要求支持自定义系统管理员，支持管理员角色定义，支持三权分立的管理员角色管理，支持管理员帐户登录尝试次数限制和超时限制。  要求支持系统配置备份、导入和导出，一键初始化系统配置。要求支持系统信息查询，包含硬件、登录用户等等信息。  要求提供人性化的日志接口，记录所有的管理员操作日志。 | 2 | 台 | 是 |
| 2 | “一机两用”扫描器 | “一机两用”扫描器是“一机两用”系统的子系统。该系统基于“一机两用”模块升级。  ★1. 扫描IP地址数量：一般单个扫描器支持管理≥3000客户端，扫描线程≥100；  ★2. “一机两用”联动：支持与公安网“一机两用”系统区域管理器的级联应用，可同时级联≥5个下降区域；  3. 扫描器状态展示：支持展示本地扫描器扫描状态、探头分布式扫描状态、数据缓存处理状态的展示；  4. 系统配置：支持sql服务器配置，可配置与扫描器对应的数据库的地址、用户名、密码、数据库名称等；  5. 清空sql事务日志：支持清空sql事务日志功能；  ★6. 扫描器属性管理：支持扫描器属性管理，包括本区域管理器IP地址，当前探头版本等属性，可同时分配≥10个扫描区域；  8. 补丁下载：支持级联补丁下载； | 5 | 套 | 是 |
| 3 | “一机两用”安全加固、审计模块 | 本模块应基于“一机两用”系统功能扩展实现，无需部署客户端，实现对终端电脑的安全加固及审计：  1、硬件及协议加固：可以对终端计算机的光驱、软驱、移动存储、蓝牙、无线网卡、PPPOE协议等功能进行管理，其中“禁用PPPOE”协议一项功能，用于禁止一些通过PPPOE协议来进行拨号上网的设备，如手机连接电脑拨号上网等。  2、网络管理加固：系统可统一控制全网计算机，只允许规定的IP段可手动修改IP地址，超出规定的IP无法修改。无法修改IP地址的电脑，修改IP界面的“确认”按钮显示为灰色，无法点击。系统可禁止计算机通过其他方式自动获取IP地址，保证计算机网络状态。  3、接口控制：通过对计算机底层系统接口的控制，控制各种类型手机通过与计算机的共享上网模式导致计算机连接互联网，同时禁止计算机通过热点共享模式连接互联网。  4、行为审计管理：对计算机的文件输出行为进行审计和管理，可根据情况审计或禁止使用打印输出、邮件输出、网络文件拷贝等文件输出行为。系统可保护指定的文件或文件夹，根据需要禁止本地和远程对其进行读、改、删等操作。系统也可对指定的目录或文件进行读、改、删等行为的审计。  5、策略、过滤加固：系统具备可由网管根据需要统一配置的客户端主机防火墙，可按照策略控制客户端的特定端口的连接，包括禁用（开启）指定的端口，禁止Ping入（出），设定IP区域访问控制，进行包过滤控制等，也可禁止使用代理服务器，系统不管如何设置包过滤规则，均不会造成维系管理服务器对客户机管理的通信无法进行。  6、网络边界监测：网络边界监测就是监测公安信息网与互联网是否存在逻辑和物理通路，预防安全事件的发生。  系统监测每一个网段可路由网关，对非正常公安网网关地址进行渗透探测，检测其是否存在连接互联网的通道。  对线路误接导致的公安网与互联网的物理连接进行监控及报警。  系统监测每台终端的网络状态，当出现双网卡状态，主机扫描非公安网网卡连接网络，对该设备及连接网络进行报警。  对DHCP服务器的监测也是对边界监控的一部分。系统通过从网络中抓取并分析DHCP包，对DHCP服务器进行定位。  ★7、活动控制加固：对公安网设备进行控制，对于未经容许离开公安网的设备进行锁屏、锁屏并断开网络等手段来进行控制，管理终端用户数量≥5000。 | 1 | 套 | 是 |
| 4 | 双机热备系统 | 1、“一机两用”双机热备系统就是监测“一机两用”服务器运行状态是否异常，预防断网超时的安全事件的发生。该系统应基于“一机两用”模块升级。  2、主机通过检测数据库和管理平台状态信息，上报到报警平台，当主机发生数据库异常或管理平台异常以及网络发生故障等导致无法正常使用的情况时，通过向备机发送异常信息或者由备机自动探测主机是否存活功能，进行主备服务器的切换，备机替代主机继续工作。并将切换的信息上报给报警平台。切换过程中主机能够自动和备机互换IP地址，并实现管理器平台和数据库的自动切换。一旦出现硬件、软件故障后，能立即启用至热备系统保障内网管控系统的顺利运行。  3、提供正确的“一机两用”监控系统级联数据上报所需要的通信端口号，提供正确的“一机两用”服务器正常运行需要监控的进程及服务名称。  4、可监控系统的通讯端口是否正常，并可以设置监控的周期时间；  5、可监控系统运行的数据库是否异常，并可以设置监控的周期时间；  6、可监控系统的级联数据上报和通讯是否异常，并可以设置监控的周期时间 | 1 | 套 | 否 |
| 5 | “一机两用”迁移服务 | 具备自动化的IP迁移手段，结合“一机两用”监控系统由管理员分配扩容后的IP区划，再由客户端用户使用工具选择所属区域确认后，自动分配新地址并将旧地址替换掉，确保IP扩容顺利进行。 | 1 | 套 | 否 |
| 6 | 企业级应用服务器 | 2颗Intel Xeon E5620  2.4GHz处理器12MB L3 缓存；64GB ECC DDR3 1333 MHz内存；6\*300GB 3.5in SL HS 15K 6Gbps SAS HDD可热插拔硬盘；配置256MB高速缓存SAS RAID卡，配置电池保护，支持RAID0/1/1E/5/6/10/50/60；2块1000M高性能以太网卡；冗余服务器电源和风扇；DVD-RW | 1 | 台 | 否 |

（三）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

（四）采购标的的其他技术、服务等要求：

1、投标人须明确免费保修期，同时应提出故障响应时间，在免费保修期内，同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用（硬件产品），投标人必须予以更换同品牌、同型号的全新产品，超过保修期发生故障，用户可自由选择维修单位，如委托给投标人，投标人不得借故推诿，并且维修费不能超过市场平均价格。

2、投标人须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话，维修点具备的维修能力等详细资料。

3、本项目为交钥匙工程（包括设备、材料、元件等购置、安装调试、验收、与其它施工单位协作所产生的费用等）。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 综合评分法☑

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格部分：30分  商务部分：30分  技术部分：40分 | |
| **一、价格部分（满分30分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 投标报价  评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。  投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | 30分 |
| **二、商务部分（满分30分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 企业实力 | 1、采购清单序号①、②、③产品中，产品厂商每个具备ISO9001管理体系认证证书的产品得2分，满分6分；  2、采购清单序号①、②、③产品中，产品厂商每个具有CMMI 三级认证证书的产品得1分，满分3分；  3、采购清单序号①、②、③产品中，产品厂商每个具有国家密码管理局颁发的商用密码产品生产定点单位证书的产品得2分，满分6分；  4、采购清单序号①、②、③产品中，产品厂商每个具备ISO27001 信息安全管理体系认证证书的产品得2分，满分6分。  5、采购清单序号①、②、③产品中，产品厂商每个具有中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质（安全开发类）一级认证证书的产品得2分，满分6分； | 27分 |
| 业绩 | 投标人提供自2016年1月1日之后签订的90万以上类似的项目合同，每提供一份得1分，满分3分。（所提供合同复印件中必须有首页、清单页、总价页、签署页. 还需提供验收报告、中标通知书<复印件并加盖公章>） | 3分 |
| **三、技术部分（满分40分）** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 对招标文件  响应程度 | 1、投标人所投产品参数要完全符合招标文件要求,优于标★的技术规格及主要参数，每项得4分，共计28分。 | 28分 |
| 投标文件  规范程度 | 投标文件的编制符合招标文件规定、装订整齐、印刷精美得2分；投标文件编制无目录和页码，排序混乱和缺篇少页的不得分。 | 2分 |
| 售后服务承诺 | 1、投标人对该项目整体提供三年原厂免费质保的得6分，满分6分；提供免费质保函原件加盖投标人公章。  2、投标人在三年原厂免费质保基础上每增加一年得2分，满分4分；提供免费质保函原件加盖投标人公章。 | 10分 |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：经验收合格后60天内付合同总价款的90%，剩余10%满一年无质量问题一次付清。

七、联系方式

联系人姓名：严运行   联系电话：18637468822

单位地址：许昌市许由路480号

单位全称（加盖单位公章）

年   月  日