**许昌市公安局公安网无线接入平台项目**

一、项目概况

    （一）项目名称：许昌市公安局无线接入平台项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：

公安信息网边界安全接入平台无线接入链路一条，主要设备包括1台移动VPN安全接入网关、1套终端安全管理系统（Windows版）、1台鉴别评估管理系统、1套集中监控与审计系统、1套终端安全管理系统、1套安全文件交换系统等。

本项目必须满足《移动警务B/S应用安全接入规范》等公安部相关安全规范。

（四）预算金额：108.16万元；最高限价：108.16万元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订生效后20日内设备到货，合同签订生效后1个月内完成安装调试。

（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。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标

本项目按照公安部《移动警务B/S应用安全接入规范》，基于移动警务边界平台建设一条公安信息网边界安全接入平台无线接入链路，通过运营商4G或更高网络基于专有APN接入点实现以下功能：

1、实现各Windows版本笔记本移动警务终端的安全接入。

2、支持安卓版本手机、平板移动终端的安全接入。

3、支持软证书、硬证书认证授权访问。

4、加强笔记本移动警务终端安全管控，实现远程管控笔记本移动警务终端蓝牙、移动数据网络等。

5、笔记本移动终端安装管控软件后，不能主动卸载，卸载需市局后台操作，并且提供卸载码。

6、实现对移动警务接入平台中的设备、终端、证书及应用进行管理，支持mac地址、证书绑定，支持访问控制；提供开放接口，利于今后应用接入业务的扩展；实现访问日志记录功能；实现平台设备配置信息的备份、还原等功能，以方便日后运维。

7、支持多家运营商网络。

8、通过探针接入许昌市局边界安全接入平台监管系统，实现链路状态信息采集和上传。

（二）采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** | **是否为核心产品** |
| 1 | 移动VPN接入网关 | 1、Android客户端和Windows客户端仅支持以隧道模式接入；  2、客户端支持自动检测更新和升级；  3、客户端支持运行日志一键上报；  4、客户端支持开机自启动和快速重连；  5、服务端支持加密算法自定义配置；  6、服务端资源配置支持指定客户端类型访问设置；  7、服务端支持配置导入导出功能；  8、服务端支持两台设备配置同步；  ★9、并发用户：3000（隧道模式）  ★10、网络带宽：700Mbps  11、支持与市局已有移动警务平台中的移动VPN接入网关双机热备 | 套 | 1 | 是 |
| 2 | 鉴别评估管理系统 | 1、证书签发（与身份认证系统联动）  2、三卡绑定  3、支持用户名+口令或公安PKI数字证书登录  4、用户上下线日志采集  5、管理员分级管理和批量导入  6、日志管理  7、组织机构信息导入  ★8、平均页面响应时间< 5S  ★9、平均制证时间< 12S /次  10、支持与市局已有移动警务平台中的身份认证系统对接 | 套 | 1 | 是 |
| 3 | 集中监控与审计系统监管子系统 | 1、支持不同接入对象（链路、应用、设备）的信息注册和管理，完全符合部级规范  2、支持对多种设备进行监控，提供统计分析报表  3、支持对各种接入应用的运行情况进行监控，能够提供统计分析报表  4、支持平台异常告警与处理，能够实现设备异常、流量异常和用户访问异常的策略告警，通过页面实现告警提醒  5、动态、实时展示平台链路和设备运行情况  6、支持SNMPV2.0/3.0、SYSLOG协议  ★7、平均页面响应时间<= 5S | 套 | 1 | 是 |
| 4 | 集中监控与审计系统级联子系统 | 1、支持省厅对下级平台进行集中审计和分析  ★2、平均页面响应时间<= 5S  ★3、日志存储量≥500GB  ★4、存储记录数≥5亿条  5、随设备提供一个调试用的公安PKI数字证书 | 套 | 1 | 是 |
| 5 | 集中监控与审计系统探针子系统 | 1、支持多种设备状态信息的采集（设备需支持SNMP协议）  2、支持应用流量信息的探测  3、支持基于SysLog、SNMP2.0/3.0协议的事件收集和处理  ★4、每秒可接收日志条数不小于50条  5、支持与市局已有移动警务平台中的移动VPN安全接入网关、短信安全接入网关对接，实现相关信息的采集 | 套 | 1 | 是 |
| 6 | 终端安全管理系统 | 1、Windows客户端  （1）终端信息采集：包括用户信息采集、硬件信息采集和软件信息采集。  （2）网络类管控与审计：包括违规外联检测、多网卡或无线网卡检测、拨号连接检测、网络访问控制规则、非法网站访问控制、网络连接数异常、网络连接审计、网络共享审计。  （3）外设端口访问控制：包括控制USB控制器、软盘、串行口、并行口、CD/DVD/BD刻录机、打印机、蓝牙、移动硬盘（U盘）。  （4）用户行为审计：防止非法卸载、违规软件主动卸载、应用程序白名单、文件访问控制。  （5）系统环境状态监测：软件自动分发与安装、多操作系统监测、虚拟机软件监测、系统服务管理、系统账户管理、系统弱口令用户检测、杀毒软件状态检测、网络防火墙状态检测。  2、服务端  （1）三卡信息绑定与校验；  （2）基于数字证书统计终端软硬件资质信息；  （3）部门机构和人员信息导入/同步功能；  （4）客户端新版本上传/推送功能；  （5）三权分立（系统管理员、操作员、审计员）；  （6）详细的操作日志审计（操作人、操作时间、源IP地址、操作类型、变更内容、操作结果等）；  （7）流量审计；  （8）应用软件白名单和强制安装软件功能；  （9）管理员分级管理。 | 套 | 1 | 是 |
| 7 | 安全文件交换系统 | ★1、性能参数：系统支持≥2000用户的并发，系统具有4个千兆网卡，支持RAID5或RAID6硬盘模式，上传下载速度100MB/S  2、身份认证：系统支持基于口令/密码方式的身份验证、支持基于数字证书的身份验证  3、文件交换  （1）系统通过授权的方式，将文件或者目录授权给他人访问。授权时可以赋予不同用户不同的访问权限  （2）系统支持C/S、B/S的访问方式。可兼容原有的FTP客户端产品，使用原FTP客户端软件可以无缝的连接到安全文件交换服务器。B/S模式支持多种浏览器的访问  （3）支持对用户设置磁盘配额。通过配额设置，可以为不同的用户分配不同的磁盘使用空间。在总体磁盘空间有限的情况下，最大程度的让磁盘空间得到充分的利用  （4）系统具有基于授权的文件分享功能，用户可通过URL进行文件提取和登录系统进行文件提取两种模式  （5）系统支持分享期限控制功能，当文件分享过期后，被授权用户无法再访问分享的内容  4、存储加密  （1）文件在服务器上加密存储，直接复制出文件无法使用  （2）服务器上的文件仅允许通过专用客户端或浏览器下载，服务端在下载时自动解密文件  5、传输加密  （1）网络传输基于TLS协议，防止在网络传输过程中的数据泄露。  （2）系统支持数字证书认证功能，用户具备可用的数字证书，才可以访问服务。  6、系统管理  （1）系统支持多个管理员且管理员必须使用可用的证书才可以登录，确保系统的安全性。  （2）系统管理界面和用户使用分离模式，登录界面分离  （3）系统所有管理操作采用WEB方式，支持违规外联检测  7、系统日志：系统需记录用户详细的操作日志用于审计，支持的日志类型包括用户的登录日志、文件上传/下载日志与文件提取日志  8、备份恢复：系统具有备份和恢复功能，对于系统的数据和配置进行加密完全备份，能够快速恢复  9、部署模式：系统支持单机部署和外接阵列部署两种模式 | 套 | 1 | 否 |
| 8 | 三层交换机 | ★三层千兆以太网交换机，48个10/100/1000Base-T，4个100/1000Base-X Combo口 3年免费保修 | 台 | 1 | 否 |
| 9 | 服务器机柜 | 服务器机柜600\*1000\*42U/四块隔板,含风扇盘,束线环,前后高密度网孔门,1U机架式KVM-LCD一体机,17",8口USB混接,黑色,螺钉1包) | 套 | 4 | 否 |
| 10 | PDU | 国标PDU(16A输入,16A输出，10联万用插孔，带国标插头的三米软线，水平19"横装或垂直竖装) | 套 | 8 | 否 |
| 11 | 辅材 | 跳线、网线、水晶头、扎线带、标签等 | 批 | 1 | 否 |

（三）采购标的执行标准

无

（四）服务标准、期限、效率等要求

1、投标人对系统工艺集成的设备负责，保证设备达到工艺设计要求，确保系统正常运行；中标人送货到指定地点并负责在交货地点进行现场安装、调试，并负责项目的集成和调试及提供现场安全运营指导服务。

2、投标人对交验设备整体的保修期应不低于三年（售后服务标准根据不同类别或生产厂家标准如优于要求按优执行），并负责终生维修（现场）；设备应有现场定期保养和维护制度；设备发生故障应及时予以响应并给予最佳技术支持（保修期内质量问题应免费修复或更换，保修期后收取成本费）。

3、在保修期内，中标人所供设备如出现故障，中标人接到电话通知后，应在24小时之内上门服务维修。

4、中标人应提供技术培训，培训内容包括设备或产品的安装、调试、使用和一般的维修、维护等。

5、中标人应保证货物是全新、未使用过的，完全符合国家标准和合同规定的质量、规格和性能的要求。设备必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，提供随货物《产品合格证》及其它相关质量证明文件。

6、在货物最终验收后的质量保证期内，中标人应对由于其自身设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由中标人承担。

7、投标人应承担最终用户在使用中标设备时第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的责任。

8、投标人须明确免费保修期，同时应提出故障响应时间。须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话，维修点具备什么样的维修能力等详细资料。

9、本项目为交钥匙工程（项目投标报价为总包价，包含货物的制造、包装、运输、装卸、备品、备件、专用工具、特殊工具、保险、安装调试、验收、税金、服务费等一切费用）。

（五）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。

（六）采购标的的其他技术、服务等要求

1、技术培训

1）投标人应结合系统安装、调试、试运行、正式验收等各阶段，同步地对采购人的系统管理员和系统维护人员就有关系统安装、维护、操作使用等方面进行技术培训，使受训人员能熟练掌握所有的安装测试和维护方法以及操作命令的使用；了解系统的体系结构和工作原理；掌握系统设备的维护。

2）投标人应在投标文件中详细注明培训地点、培训内容、计划和安排，培训地点、培训所需硬件环境由采购人负责提供，培训所需环境、培训讲义教材、培训教员等均由中标人负责提供。技术培训所涉及的一切费用均由中标人承担且应包含在本次投标总价中。

2、技术资料

中标人提供的全套书面技术资料应该是一套符合规范标准的、可保存的、完整的、准确的并容易查阅的文档。全套书面技术资料应该能满足确保系统正常运行所需的运行、维护及管理有关的全套文件，并在投标文件中列出所提供的书面技术资料详细清单。系统搭建完成交付采购人使用时，中标人还应向采购人提供不少于以下列明的中文技术资料，随机提供，其费用应包括在本次投标总价内。

1）系统安装手册；

2）系统管理员手册；

3）用户使用手册；

4）其它应提交的资料。

3、质量保修期和售后服务要求

在系统免费运行维护周期内，中标人应为采购人提供免费保修和维护服务。在采购人书面授权许可的情况下，中标人应可通过公安网进行某些维护和故障诊断工作。中标人同时应终身提供7X24小时电话热线咨询服务。

投标人视自身能力在投标文件中可提供更优、更合理的系统免费运行维护周期和售后服务承诺，在规定时间内到达现场并开始免费维护服务。系统免费运行维护周期内中标人还应负责提供7X24小时的包括系统管理的全部技术支持（技术支持包括：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、技术升级服务等）。

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√（*选填*）

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 分值构成  (总分100分) | 价格分值：        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. 投标人通过公安部组织测试的边界安全接入平台入围厂商的，得6分。 2. 投标人具有《商用密码产品定点生产单位证书》的，得2分。（登陆企业注册地所属密码管理局官网查询） 3. 提供公安部信息安全等级保护评估中心出具的公安信息通信网边界接入平台安全测评报告的，得4分。（提供复印件加盖投标人公章） | | 12分 |
| 业绩 | | 投标人提供自2015年1月1日之后签订的100万以上边界接入平台的项目合同，每提供一份得3分，满分18分。（提供合同复印件加盖投标人公章） | | 18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不满足招标文件技术指标要求的为无效投标。  ②优于招标文件货物需求中带★技术参数的，提供生产厂商盖章的证明材料，每一项加2分，满分为22分。 | 22分 |
| 售后服务承诺 | | | 1. 解决问题时间：以小时为单位，以6小时为起点，基本分1分，每减少1小时，加0.5分，满分3分。 2. 免费保修时间：以年为单位，以3年为起点，基本分1分，每增加1年加1分，满分5分。3年以下的不得分。 3. 投标人在投标文件中明确免费培训服务内容的得2分。提供详细培训课程设计的加2分、提供培训实操环境的加4分，满分8分。 | 16分 |
| 投标文件规范程度 | | | 资料准确完整1分。  装订规范、文字清晰、无差错1分 | 2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：

项目验收合格后支付合同总价款的90%，剩余10%验收合格满1年后无质量问题一次付清。

七、联系方式

联系人姓名：李志高 联系电话：18637460603

单位地址：许昌市公安局

单位全称（加盖单位公章）

年   月  日