**深圳市规划国土发展研究中心**

**漏洞扫描工具采购文件**

一、货物清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 备注 | 项目预算金额（元） |
| 1 | 漏洞扫描工具 | 1 | 套 | 拒绝进口 | 12万 |

注：备注栏注明“拒绝进口”的产品不接受投标供应商选用进口产品参与投标；注明“接受进口”的产品允许投标供应商选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品。

二、技术需求

| **指标** | **指标项** | **规格要求** |
| --- | --- | --- |
| 产品  要求 | 基本  要求 | 1. 产品需使用专门的硬件，有自主知识产权的安全操作系统，采用B/S设计架构，并采用SSL加密通信方式，无须安装客户端，用户可通过浏览器远程方便的对产品进行管理。 |
| 1. 1U机架式设备，含1个RJ45串口，1个GE管理口，4个10M/100M/1000M自适应以太网电口扫描口，1个接口扩展槽位，含交流单电源。授权支持不少于128个扫描IP数。 |
| 1. 支持IPv4和IPv6环境的部署和扫描，提供功能截图 |
| 产品  性能 | 1. 允许最大并发扫描≥90个IP地址，允许最大并发任务≥15个任务，支持无限IP授权扫描。 |
| 1. 开启全插件漏洞扫描、弱口令探测和登陆扫描后扫描速度不低于1000 ip/h。 |
| 1. 产品应支持多路扫描功能，可同时对多个隔离业务子网进行扫描。 |
| 漏洞管理和分析 | 1. 支持检测的漏洞数大于160000条，兼容CVE、CNCVE、CNNVD、CNVD、Bugtraq等主流标准，并提供CVE Compatible证书。 |
| 1. 产品应支持通过多种维度对漏洞进行检索，包括：CVE ID、BUGTRAQ ID、CNCVE ID、CNVD ID、CNNVD ID、MS 编号、风险等级、漏洞名称、是否使用危险插件、漏洞发布日期等信息。 |
| 1. 提供高级漏洞模板过滤器，支持将符合筛选条件的漏洞自动加入到自定义漏洞模板中，及后续插件升级包中的漏洞也可以自动加入到模板中。 |
| 1. 内置不同的漏洞模板针对Unix、Windows操作系统、网络设备和防火墙等模板，同时支持用户自定义扫描范围和扫描策略；支持自动模板匹配技术，请提供功能截图。 |
| 1. 支持扫描国产操作系统、应用及软件的安全漏洞，如红旗、麒麟、起点操作系统，提供详细漏洞列表。 |
| 1. 支持扫描大数据组件框架的漏洞，需覆盖Ambari、Cassandra、Elasticsearch、Flume、Hadoop、Hbase、Hdfs、Hive、 Impala、Kafka、Mongodb、Oozie、Redis、Spark、Storm、Yarn、Zookeeper，要求能够扫描大于200条相关漏洞，请提供功能截图。 |
| 1. 支持扫描主流云主机机管理系统的安全漏洞，如：VMWareESX/ESXi、KVM、Xen，要求能够扫描大于5000条相关漏洞，并提供功能截图和支持的漏洞列表。 |
| 1. 支持扫描物联网设备的漏洞，需覆盖常见品牌摄像头、打印机、路由器，摄像头需支持扫描海康威视、宇视、大华、亚安、派尔高，打印机需支持扫描惠普、三星，路由器需支持扫描TP-LINK、D-LINK、NETGEAR。 |
| 1. 支持扫描容器镜像存在的漏洞，支持扫描互联网上公开仓库中的镜像及私有仓库中的镜像。 |
| 1. 支持专门针对DNS服务的安全漏洞检测，包括DNS投毒等漏洞检测能力；支持“幽灵木马”检测；请提供功能截图。 |
| 1. 支持专门针对已有攻击利用代码的漏洞检测，检测用户资产是否存在可利用的漏洞，请提供功能截图。 |
| 1. 支持智能端口挖掘，可以智能发现非默认端口启动的服务，请提供功能截图。 |
| 1. 具备单独口令猜测扫描任务，支持多种口令猜测方式，包括利用SMB、TELNET、FTP、SSH、POP3、TOMCAT、SQL SERVER、MYSQL、ORACLE、SYBASE、DB2、SNMP等协议进行口令猜测，允许外挂用户提供的用户名字典、密码字典和用户名密码组合字典，请提供功能截图。 |
| 1. 支持立即执行、定时执行、周期执行扫描任务，自定义的周期时间可精确至每\*月第\*个星期\*的\*点\*分，请提供功能截图。 |
| 1. 支持断点续扫，可对已完成的扫描任务中没有被覆盖到的目标重新下发扫描任务，请提供功能截图。 |
| 1. 支持扫描时间段控制，只在指定时间段内执行任务，未完成任务在下一时间段自动继续执行，请提供功能截图。 |
| 1. 支持复用已有任务配置用于新的扫描任务，请提供功能截图。 |
| 1. 支持认证信息管理，可将系统登录信息、配置检查模板进行统一管理和配置，提供登录信息导入功能，无须每次下任务时进行配置，请提供功能截图。 |
| 1. 提供通过资产树对资产进行分级管理，支持设备权重设置和可信设备登记，支持将资产信息批量导入到资产树，可在资产树上直接指定主机开展扫描任务.请提供功能截图。 |
| 1. 可以通过多种维度搜索定位资产和查看资产风险，包括并不限于：节点或设备名称、资产IP范围、资产管理员、资产操作系统类型、资产风险等级、漏洞名称、开放的端口、资产banner信息等，请提供功能截图。 |
| 1. 支持风险告警和风险闭环处理，可在集中告警平台灵活配置告警内容、告警方式、告警资产范围等，支持邮件和页面告警，支持单个或批量修改风险状态，请提供功能截图。 |
| 1. 支持自定义风险值计算标准配置，可对主机风险等级评定标准和网络风险等级评定标准进行自定义，请提供功能截图 |
| 风险展示和报表 | 1. 支持通过仪表盘直观展示资产风险值、主机风险等级分布、资产风险趋势、资产风险分布趋势等内容，可查看详情，请提供功能截图。 |
| 1. 支持高级数据分析，可对同一IP的两次扫描结果进行风险对比分析，并可在线查看同一IP的多次历史扫描结果，请提供功能截图。 |
| 1. 支持将按IP范围、起止时间、任务名称、任务状态、漏洞模板、用户等筛选扫描任务,并对筛选结果进行汇总,和生成在线及离线报表，请提供功能截图。 |
| 1. 支持实现显示扫描结果，包括扫描进度、主机存活数、预计扫描时间、漏洞风险信息等，请提供功能截图。 |
| 1. 提供多种报表类型，包括综述报表和主机报表，请提供功能截图。 |
| 1. 提供灵活的报表自定义，可定制报表标题、封面logo、报表页眉和页脚、报表各章节显示内容，请提供功能截图。 |
| 多权限用户管理 | 1. 支持不同用户角色权限管理，区分系统管理员、普通用户、审计管理员等角色，不同管理员拥有不同的管理权限。请提供功能截图。 |
| 1. 支持多用户分级权限管理，可为每个用户角色分配账号、任务级的权限分配、允许登录的IP范围和允许扫描的IP范围等, 请提供功能截图 |
| 1. 提供审计功能，能够对登录日志、操作日志和异常报告进行记录和查询，请提供功能截图。 |
| 二次开发接口和维护 | 1. 具备对外接口，支持安全运营平台或其它安全产品通过该接口下发扫描任务、获取检查结果。 |
| 1. 支持分布式大规模部署，可通过统一平台进行集中化管理。 |
| 1. 提供备份恢复机制，能够对扫描结果、扫描模板、参数集等配置文件进行导出和导入操作；能够对系统创建还原点对系统进行备份和还原，请提供功能截图。 |
| 1. 支持手动和自动升级。自动定时升级支持Http代理方式，立即升级支持一键式更新。请提供功能截图。 |
| 1. 漏洞知识库至少每隔一周进行一次定期升级，请提供截图证明和链接。 |
| 1. 具备应急漏洞响应能力，可在紧急漏洞爆发后第一时间提供检测插件。请提供截图。 |
| 资质  要求 | 产品  资质 | 1. 产品应是被广泛应用的成熟产品，在国内市场具有较高市场份额。 |
| 1. 产品要求为国内开发，具备自主知识产权，并经过十五年以上应用检验，厂商应承诺产品的高度稳定性和可靠性。 |
| 1. 公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证(增强级)》 |

三、供应商资格要求

1.中华人民共和国境内注册且具有独立法人资格；

2.本项目不接受联合体投标、不允许分包。

四、采购方式及评标方法

采用询价方式采购，以最低价法进行评标。

五、商务需求

（一）交货/完工期：合同签定后 30 天（日历日）内，交货期是指所有货物运抵现场安装调试完毕后交付用户验收的日期。

交货地点：深圳市福田区红荔西路8009号规划大厦。

（二）报价要求：

1.本项目预算金额：人民币 120000 元，响应报价超过预算金额的视为无效响应。

2.响应总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括设备费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、调试费、售后服务费、国家规定的各项税费等。

（三）付款方式：采购合同签订后支付合同总金额的 50 %，货到安装调试完成后并经用户验收合格后10个工作日内支付合同总金额的 50 %。

（四）货物运输及包装方式要求：合同中所有的货物均须由中标供应商自行运往设备安装场所，不论设备从何处购置、采用何种方式运输，采购人不承担任何责任及相关费用。中标供应商应当自行处理货物质量和数量短缺等问题。包装以保证货物的完好无损为标准。

（五）安装、调试及验收方式：

1.中标供应商应当派有经验的技术人员到现场进行安装、调试，直到设备正常使用。

2.由采购人按合同和采购文件、响应文件约定的要求和标准及中华人民共和国现行的验收规范和评定标准进行交货验收。

3.验收要求：货物必须满足以下条件后方可被用户方接受：（1）设备全新,外观无伤痕变形或明显修饰痕迹。（2）必须符合有关国标的规定。响应文件提供的技术数据经实测证实是真实的。检验及质量保证期内达到的性能指标与要求一致，达到或优于相应标准。（3）技术文件资料、备件等已按规定数量移交完毕。（4）按照采购文件要求及响应文件提供的技术参数验收必须合格。（5）在货物安装调试合格后，所有技术指标达到技术规范书要求，经验收合格后，双方共同签署验收报告。

（六）售后服务要求：

1.服务期限为 三 年。在此期间，如遇与所供产品有关的问题在接用户通知后1小时内响应，若远程不能解决问题，4小时内应赶到现场提供免费服务。

2.设备免费保修三年，提供三年的免费升级服务，提供三年的免费技术支持协助服务，时间自最终验收合格之日起。

2.中标供应商应提供售后服务队伍名称、资质、人员配备、联系地址、电话等详细资料，以及书面提出用户人员操作培训、长期保修、维护服务和今后技术支持的措施计划和承诺。

3. 中标供应商须按照采购人要求免费提供相关操作及简单故障处理培训。

4. 在维保期内，中标方派工程师到设备现场进行巡检，了解设备运行健康状况，提前排除故障隐患，巡检完毕由采购人签字确认。

5.在保质期满以后，中标供应商为此设备应以优惠价格终生提供保障其正常运行的配件和维护并能提供送货上门服务（以设备正常使用年限为限）。

（七）备件备品要求：

1.在质保期内，中标供应商应无偿并迅速更换由于元件缺陷及制造工艺等问题而发生故障的产品。

2.保质期满以后，中标供应商应按其在深圳地区同类产品的优惠价格提供保修服务。

（八）违约责任：

1.乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的【3】‰的滞纳金。如乙方逾期交货达 60 天，甲方有权解除合同。

2. 乙方所交付的货物品种、型号、规格、产品功能不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额【20】%的违约金。

3.甲方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由甲方向乙方偿付合同总价的【20】%违约金。