**深圳市规划国土发展研究中心**

**终端信息安全及加密系统采购文件**

一、货物清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 备注 | 项目预算金额（元） |
| 1 | 终端信息安全及加密系统 | 终端信息安全管理及加密软件 | 320 | 用户 | 拒绝进口 | 470000 |
| 终端准入网关 | 1 | 台 | 拒绝进口 |

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 技术指标 | 指标要求 |
| 1 | 终端信息安全及加密系统 | 系统要求 | 1.1系统所有相关的软硬件包含：终端安全管理、文件透明加密、准入网关、安全网关、终端数据防泄密等；所有功能的导入只需要在终端上安装一个客户端，即可实现所有功能的管理均通过同一个控制台进行统一管理，确保终端具有良好的兼容性。 |
| 1.2该系统需同时支持以下操作系统：  a) 支持windows ；2000/XP/2003/vista/7/8/10/2008/2012等系列操作系统，包括32/64位系统；  b) 支持MacOS，linux操作系统。 |
| 水印管控 | 1.3支持屏幕水印（包括文字、图片、二维码和点阵水印）、软件窗口水印，在打开重要的应用程序或文件时显示水印，操作其他程序或文件不显示水印，不影响用户阅读。 |
| 1.4支持打印水印，包括文字、图片、二维码和点阵水印，可对水印内容（文字内容、字体、大小、颜色、图片内容等）、参数（透明度、倾斜方向、位置、布局、数量、水印边距等）、页面边距等进行自定义设置，支持在浮水印中显示计算机名称、IP地址、用户名称、打印时间及自定义内容。 |
| 文档审计及加密 | 1.5支持对敏感文档在复制/移动、修改或删除前进行备份，防止敏感文档破坏并保留证据，并可对备份文件大小进行设置。 |
| 1.6支持对各存储设备（硬盘、软盘、光盘、可移动盘、网络盘等）手机及便携设备接入的文档全生命周期操作（创建、复制、移动、重命名、恢复、访问、修改、删除、上传、下载、刻录等）进行管控、审计。 |
| 1.7支持审计刻录日志，支持备份刻录文件，支持对刻录机进行可读不可写的控制。 |
| 1.8支持SM4 加密算法， 支持自定义加密算法。 |
| 1.9支持自动加解密：指定授权软件产生的文档编辑、保存后自动强制加密；支持对打印、虚拟打印、截屏、剪贴权限进行控制。 |
| 1.10支持只解密不加密：加密文档打开编辑后自动解密，授权软件新建的文档不加密。 |
| 1.11支持智能加解密：加密文档编辑、保存后仍然被加密，授权软件新产生的文档编辑、保存后不加密，但可以手动加密。 |
| 1.12支持只读加密：只能正常打开、读取加密文档，但没有编辑权限，授权软件产生的文档不加密。 |
| 1.13支持对单个加密文件进行权限设置，包括只读、写入、打印、复制、打印、截屏、打开次数、有效时间等。 |
| 1.14可对解密和外发文档进行备份，并可对备份文件大小进行限制。 |
| 1.15加密服务器需支持双机热备，防止因故障导致系统功能中断。 |
| 1.16可对各类型的加密文档操作（加密文件、解密文件、生成外发文档、修改文档安全属性、申请解密文件、申请生成外发文档、申请修改文档安全属性等）、文档备份操作、加密系统登录、注销等进行日志记录。 |
| 应用程序管控 | 1.17支持通过应用程序进程名称、应用程序分类等方式对应用程序的使用权限进行控制，禁止非法应用程序运行，合法的应用程序可以正常使用。 |
| 1.18支持对应用程序的安装权限进行控制，可禁止安装非法的应用程序，合法的应用程序允许安装。 |
| 1.19支持对应用程序的卸载权限进行控制，禁止合法的应用程序被员工违规卸载。 |
| 1.20支持记录各种应用程序的启动、退出操作。 |
| 1.21支持自动收集终端运行过的应用程序，并可对应用程序进行分类管理。 |
| 移动存储管控 | 1.22支持自动收集客户端上使用过的移动存储信息（包括UDiskID、卷序列号、设备描述、卷容量、上次操作时间、上次操作计算机等信息），并可以自定义添加备注信息。对移动存储设备的插入、拔出进行审计，并支持对移动存储、便携设备的文档操作（创建、复制到、移动到、重命名、恢复、删除、访问、修改、上传、下载、刻录、复制出、移动出）进行日志记录、查询。 |
| 1.23支持对移动存储设备进行自定义分类管理,可对移动存储、便携设备进行注册管理，支持多种注册状态，包括正常（注册）、注销、过期、挂失和未注册,注册信息包括有效期、设备名称、设备编号、所属部门、设备使用人、职位信息、联系方式、备注信息等，支持远程注册,可根据UDiskid、卷序列号，描述、卷容量、最后使用时间、注册有效期、注册状态等信息查询对应移动存储和便携设备信息。 |
| 设备管控 | 1.24支持禁用光驱、磁带驱动器、记忆棒、智能卡、MO、Zip、非系统驱动器、USB控制器和连接器、SCSI接口、直接电缆连线、拨号连接、声音设备、虚拟光驱、无线网络连接等外接设备。 |
| 1.25支持禁用移动智能终端的多种接入方式（便携设备方式访问、U盘存储方式访问、手机助手访问）。 |
| 1.26可通过设置SSID、BSSID信息对客户端连接指定的无线网络进行控制。 |
| 1.27支持当用户私拆硬盘行为，事后能发现并自动发送邮件或弹窗向管理员提醒或报警。 |
| 1.28支持对计算机的硬件变化、设备的插入拔出、存储设备变化、通讯设备变化、软件变化、系统服务变化、启动项变化、系统时钟变化、计算机名称变化、网络配置变化、磁盘空间不足等进行报警并形成日志。 |
| 资产管理 | 1.29可对计算机硬件、软件资产信息进行检测、统计、查询、告警，支持自定义添加其他类别资产信息，并支持自定义查询。 |
| 1.30可制作软件安装包或脚本分发至各计算机进行集中安装，安装模式支持安装软件、执行程序（运行一次）和派发文件。 |
| 准入网关 | | 1.31 1U 设备，3个10/100/1000Mbps电口，1个管理口，带Bypass，单电源，支持300用户数。 |
| 1.32阻断非法计算机接入企业网络对服务器、互联网等进行访问，非法计算机可根据需要将其引导至隔离区进行修复，合法的计算机可直接连入企业网络访问受保护的服务器和互联网。 |
| 1.33对通过准入网关连入企业网络的计算机进行安全状态合规检查（如：是否安装指定软件、杀毒软件，病毒库、系统补丁是否更新，是否允许指定程序、系统服务等），满足条件则允许接入网络，否则拒绝访问并发出警告信息，并强制其跳转至隔离区进行修复。 |
| 1.34.对临时来访的外来计算机，因工作需要接入企业内部网络时，可以设定访客账户，通过浏览器输入账号密码进行身份认证，通过后即可连入企业网络 |
| 1.35提供授权、信任、访客账户、白名单、例外地址等认证方式，适应企业多样化的接入场景。 |
| 1.36可查看计算机安全检测状态，当检测条件不满足时，可对计算机进行告警提示。 |
| 1.37可对安全检测进行日志记录，并可按时间、范围及检测结果等进行查询。 |
| 1.38支持串接、旁路两种模式。 |

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

非公开采购，采用单一来源方式采购。

五、商务需求

（一）交货/完工期：合同签定后 50 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 470000 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. 终端信息安全及加密系统服务期限为 两 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. 设备免费保修两年，软件免费提供两年的升级服务，提供两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，巡检完毕由招标方签字确认。

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。