附件1

购买信息化安全设备项目采购需求

一、采购项目概况

为加强我会网络安全工作，提高网络防御能力，同时结合保密工作相关要求，现需采购网络准入控制设备、网络监控主机及监控硬盘。

二、项目要求

**信息化设备清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 预算金额 | 最高限价 | 说明 |
| 1 | 网络准入控制设备 | 1 | 台 | 87520元 | 87520元 | 国产品牌，含硬件设备及相关软件和许可协议，提供3年软硬件维保及软件升级服务 |
| 2 | 网络监控主机（包含3块8T监控硬盘） | 1 | 套 | 7000元 | 7000元 | 国产品牌，网络监控主机1台含3块8T监控硬盘，监控主机提供1年或以上质保服务，硬盘提供3年保修服务。 |

三、技术要求

投标方需确保所提供产品满足以下技术要求，并保证产品的完备性，如果投标方所提供的设备(包括软/硬件和授权使用许可协议) 配置存在有任何遗漏(包括产品清单中未列出而系统又必需的软/硬件和授权使用许可协议)，影响到系统的完整性及可用性，则安装实施需要时投标方必须免费提供，深圳市残疾人联合会将不再支付任何费用。

（一）网络准入控制设备

|  |  |
| --- | --- |
| 指标项 | 网络准入控制设备 |
| **基础架构** | 具有独立自主知识产权，标准机架式硬件产品，无需额外购买操作系统及数据库 |
| **性能参数★** | 1U机架结构；单电源；标准配置≥6个1000MBASE-T接口；每秒事务数（TPS)：≥800（次/秒），最大吞吐量：≥300Mbps，最大并发连接数：≥500（条）；支持终端管理数≥100台**（所投产品技术指标需提供含有具体性能指标的白皮书或彩页）** |
| **部署方式** | 1.**★**支持旁路部署；设备宕机或断网不得影响正常入网；  2.支持双机部署，支持HA主备机心跳IP检测及虚地址管理模式； |
| **动态拓扑** | 1.支持自动生成动态的网络拓扑  2.网络拓扑中可查阅交换机信息和交换机之间的连接信息 |
| **终端发现** | 1.实时监测并发现接入内网的PC、平板电脑、智能手机、哑终端等设备，能够在第一时间隔离阻断并通知管理员。  2.入网设备在连接内网任何位置时，将被强制隔离、通过WEBPortal引导至候审页面；  3.支持准确定位HUB、小交换机下的设备入网，能够在第一时间隔离阻断并通知管理员；（提供产品功能界面截图） |
| **终端入网** | 1.★支持银河麒麟、中标麒麟、统信等国产化操作系统；（提供功能截图）  2.提供安全客户端和无客户端等多种入网管理模式；  3.无客户端部署时，应支持对现有网络环境的零影响和透明部署，仅针对特定终端、特定区域、未授权入网设备实时发现和拦截；  4.外部终端入网时，应支持入网有效时间管理，超时则自动退网； |
| **病毒管控** | ★支持主流的杀毒软件版本、病毒库和运行情况的检查，包括但不限于金山、奇安信等。（提供功能截图） |
| **安全管理报表** | 1.内置多功能安全管理报表，内置报表应不少于入网资产分析报表、入网风险分析报表、全网入网报告、网络使用分析报表等；  2.支持提供每日入网报告、每周入网报告、每月入网报告，并提供导出和打印功能； |
| **安全审计** | 1.内置内部审计功能，精细记录管理员的控制台操作，支持快速检索和审计导出功能；  2.内置准入审计功能，精细记录系统后台的运行记录（包括后台认证流水、后台同步流水、后台监听流水等记录），支持快速检索和审计导出功能； |
| **安全告警** | 1.支持邮件告警、弹窗告警方式提醒管理员异常情况；  2.支持登录告警、认证告警、HUB告警、ARP告警等异常告警 |
| **用户及角色管理** | 1.内置自定义角色管理，支持自定义三权分立角色；  2.支持自定义管理用户，支持管理用户的安全IP地址限制（提供功能截图）； |
| **安全策略管理★** | 1.支持密码复杂策略，要求管理账号和准入账号符合密码安全要求；  2.支持密码定期修改，要求管理账号和准入账号符合密码变更要求；  3.支持登录锁定策略，针对多次密码错误行为进行账户安全锁定；  （提供功能截图） |
| **系统状态管理** | 1.内置CPU、内存、磁盘健康度监控，具备趋势监控和安全告警；  2.内置网口流量监控，具备负载监控和安全告警；  3.支持控制台的系统升级、组件重启、系统重启和系统关机；  （提供功能截图） |
| **产品资质★** | 获得公安部颁发的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》或具有公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心的检验检测报告  **（提供证明材料）** |
| **其他要求★** | 提供三年软硬件维保、软件升级服务、技术支持服务。 |

特别说明：1、★为关键需求，如不满足将会被拒绝；

（二）网络监控主机

|  |  |
| --- | --- |
| 指标项 | 网络监控主机 |
| **功能参数** | ★网络输入带宽：≥160Mbps；网络输出带宽：≥160Mbps；（**提供含有具体性能指标的白皮书或彩页**） |
| ★支持至少600W高清网络视频的预览、存储与回放； |
| ★支持H.265、H.264、Smart264、Smart265编码前端自适应接入； |
| 支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出、升级等功能； |
| ★支持HDMI接口4K超高清显示输出，支持VGA接口高清1080p显示输出； |
| 支持录像文件按时间打包； |
| 支持一键添加IP设备以及一键开启录像功能； |
| 支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率； |
| 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览 |
| 支持多路同步回放和同步倒放 |
| **视频参数** | 录像分辨率：8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF |
| 支持1路HDMI输出，分辨率支持4K（4096x2160）/30Hz、2K（2560×1440）/60Hz，1920×1080/60Hz等 |
| ★支持1路VGA输出，分辨率支持1920×1080/60Hz |
| ★具备8路1080p解码能力、支持16路同步回放 |
| **录像管理**★ | 录像模式：手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像 |
| 回放模式：即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放 |
| 备份模式：常规备份、事件备份、录像剪辑备份 |
| **网络管理** | 网络协议：IPv6、UPnP（即插即用）、NTP（网络校时）、SADP（自动搜索IP地址）、PPPoE（拨号上网）、DHCP（自动获取IP地址） |
| **外部接口** | 网络接口：支持RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 |
| ★支持≥8个SATA接口；每个接口可支持容量≥8TB的硬盘（**提供含有具体性能指标的白皮书或彩页**） |
| **监控硬盘**★ | 主机需配置3块8TB监控级硬盘，硬盘缓存256M，硬盘需提供3年保修服务 |
| **其他要求**★ | 监控主机提供一年或一年以上质保服务，且在保修期之内支持免费上门维修更换及远程处理售后问题。 |

特别说明：1、★为关键需求，如不满足将会被拒绝。

四、服务要求

（一）设备安装服务

1.投标方须提供软硬件设备的安装调试服务，时间在供货后由深圳市残疾人联合会安排；

2.投标方需保证所提供设备与深圳市残疾人联合会网络环境及现有设备的兼容性和互操作性，如安装调试过程中出现兼容性问题，投标方需提供解决方案并负责实施，解决方案所涉及的产品及配件由投标方免费提供，不再另行收取费用。如投标方在出现兼容性问题30日内无法解决，深圳市残疾人联合会有权终止合同；投标方在设备安装调试过程中需充分考虑到所提供的设备与现有综合布线系统的兼容性；

3.投标方需保证提供包括设备安装手册、用户使用手册、设备维护手册、技术白皮书等在内的完备准确的技术资料；

4.投标方应负责在项目完成时将全部有关技术文件、设备参数配置资料、测试记录、运行操作手册、维护手册、验收报告等文档交付深圳市残疾人联合会。

（二）保修和技术支持服务

投标方须承诺提供以下服务，所有服务价格计入投标总价，不再收取其他费用。

1.投标方应承诺为网络准入控制设备产品提供为期3年的软硬件维保、软件升级服务、技术支持服务，提供为期1年4 次的设备巡检服务；承诺为网络监控主机提供为期一年或一年以上质保服务，监控硬盘提供3年保修服务，且在保修期之内支持免费上门维修更换及远程处理售后问题；

2.质保服务期内，投标方需提供7×24小时技术支持服务热线，确保能及时联系到有关技术人员，如果设备发生故障，应按需进行更换或维修，不收取额外费用；

3.质保服务期内，投标方需提供产品软件版本跟踪服务，帮助消除软件隐患，包括但不限于：跟踪在用版本有无相关的新增BUG、安全漏洞，跟踪同系列更高版本软件的对比，查看是否有软硬件兼容性问题，给出相关说明和建议等；

4.质保服务期内，中标方负责对产品所包含的软件及硬件固件等提供免费升级，如系统存在内在缺陷，投标方需负责解决，涉及的硬件升级应当是免费的；服务期内，中标方需提供设备的调试、使用、维护和升级等方面的免费咨询服务；

5.在质保期满以后，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）；

6.签订项目合同后，为保证产品及服务质量，网络准入控制设备须提供设备原厂售后服务承诺函。

五、供应商资格要求

（一）独立法人提供营业执照扫描件或复印件；非法人

组织则提供主管部门颁发或批准成立的证书或其他证明文件扫描件或复印件）；

（二）投标单位营业执照经营范围须包含计算机软硬件、电子产品、网络设备的的销售及服务项目，具备履行本项目合同所必须的设备和技术能力；

（三）投标人需提供法人代表身份证、法人授权委托证明书和被授权人身份证复印件并加盖公章；

（四）近三年内（投标人成立不足三年的可从成立之日起算）无重大违法犯罪记录和不存在处于被禁止参与政府采购活动期限内情形的书面声明；

（五）提供对投标文件的真实性承诺及投标人资格声明函；

（六）提交投标单位经营状态证明资料，该资料由投标单位通过“国家企业信用信息公示系统”平台查询，提交查询截图，加盖公章。经营状态显示“吊销、注销、停业、清算”等情形或未提交上述资料的，不具备投标资格。

六、评标定标方法

采用票决法。

七、商务需求

（一）交货期：合同签定后**20**天内，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。

（二）服务地点：深圳市残疾人联合会。

（三）报价要求：

1.本项目预算总金额：人民币 94520 元。

2.本项目**单项设备报价不得超过对应的最高限价金额**。投标报价应包括招标文件及所注明的全部内容以及为完成上述内容所必须的部署、运输、安装、调试、税金等全部费用。由企业根据招标文件所提供的资料自行测算投标报价；一经中标，投标报价总价作为中标单位与采购人签定的合同金额，合同期限内不做调整。

3.投标供应商应先到项目地点踏勘以充分了解项目的位置、情况、道路及任何其它足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解项目情况而导致的索赔或服务期限延长申请将不获批准。

4.投标供应商不得期望通过索赔等方式获取补偿，否则，除可能遭到拒绝外，还可能将被作为不良行为记录在案，并可能影响其以后参加政府采购的项目投标。各投标供应商在报价时，应充分考虑报价的风险。

（四）付款方式：货到完成安装调试，提交有关验收材料后开展验收工作，验收合格且收到供货方开具正规发票（含电子发票）15个自然日内一次性付清。

（五）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。

（六）验收方式：

1.由采购人按合同和采购文件约定的要求和标准进行交货验收。

2.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，无任何翻新、返修等情况。

（2）必须符合有关国标的规定。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提供的技术参数验收必须合格。