

招标项目需求

一、采购总清单

(一) 采购总清单

序号	项目名称	数量	单位	预算金额（万元）	备注
1	深圳市福田区妇幼保健院 零信任 VPN 项目	1	台	25	拒绝进口

(二) 采购清单

序号	货物名称（标的名称）	数量	单位	备注
1	零信任 VPN	1	台	拒绝进口

注：

1、本项目核心产品为：零信任 VPN。

2、备注栏说明

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

进口产品是指通过海关验放进入中国境内且产自关境外的产品。即所谓进口产品是指制造过程均在国外，如果产品在国内组装，其中的零部件（包括核心部件）是进口产品，则应当视为非进口产品。采用“接受进口”的产品优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品，相关内容以财库〔2007〕119号文和财办库〔2008〕248号文的相关规定为准。

3、参考品牌的说明

招标文件中所涉及产品品牌均为质量“相当于”要求，非指定性要求，投标人可自主选择质量相的其他品牌产品投标。

4、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第31条的规定，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，处理原则如下：

（1）采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；

报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(3) 非单一产品采购项目,采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品,并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前两款规定处理。

二、技术要求 (注:标注★条款均为实质性条款,供应商投标时不得负偏离,否则按投标无效处理)

序号	技术指标	技术参数
1	硬件要求	CPU: ≥8 核, 内存大小: ≥16G, 硬盘容量: ≥128G SSD, 电源: 冗余电源, 接口: ≥6 千兆电口、≥4 千兆光口。
2	性能要求	最大理论加密流量(Mbps): ≥480Mbps, 最大理论并发用户数(个): ≥1000。
3	功能要求	<p>(1) 支持多因素认证,支持管理员结合已对接的主认证和辅认证类型进行设置,可自由选择采用首次认证+二次认证+终端认证+增强认证等方式。支持在满足条件的情况下为用户配置免除二次认证,可配置的条件包括但不限于:授信终端环境、Windows 域环境、自定义网络环境等。</p> <p>▲(2) 根据商密合规要求,所投产品必须具有国家密码管理局商用密码检测中心颁发的《商用密码产品认证证书》,符合 GM/T0024 《SSL VPN 技术规范》或 GM/T0025 《SSL VPN 网关产品规范》,需符合 GM/T0028 《密码模块安全技术要求》第二级及以上要求,投标型号必须与商密产品证书型号一致。支持 SM1、SM2、SM3、SM4 算法。【提供《商用密码产品认证证书》作为佐证材料】</p> <p>(3) 支持使用商密密码卡进行加密支持在控制台对密码卡进行管理(包括:</p>

序号	技术指标	技术参数
		<p>激活、取消激活、密钥备份/恢复、管理 KEY 口令)。</p> <p>(4) 支持配置动态访问规则，可配置化的 ACL 规则引擎，可以灵活地将终端环境、用户身份、处置动作等进行配置，针对不同操作系统设定单独或多系统访问控制策略。</p> <p>(5) 支持配置点击工作台的业务应用即可直接拉起对应的 CS 程序进行访问，包括但不限于浏览器、远程桌面或其他指定程序，支持 Windows、macOS、统信 UOS、麒麟 kylin、中科方德、Ubuntu 等主流操作系统；针对 Windows 系统，还应支持拉起 CS 应用时携带启动参数，自动访问管理员设定的地址。</p> <p>▲ (6) 支持与第三方设备进行标准 IPSECVPN 协议组网对接，可查看隧道实时监控状态，通过监控状态直观查看对接 IPSECVPN 设备隧道状态、对端公网 IP、内网 IP、发送流速、接收流速、最近接入时间等。【要求提供功能产品界面截图证明作为佐证材料】</p> <p>▲ (7) 零信任客户端支持兼容主流国产硬件 CPU 的国产操作系统终端，且兼容模式 ≥10 种组合。【要求提供国产操作系统与零信任厂商的兼容性证明 ≥10 种组合作为佐证材料】</p> <p>(8) 支持通过私有域名发布资源，在不采购域名服务的情况下即可使用域名访问内网资源，支持管理员自主配置是否允许从具体网络区域(局域网/互联网)接入时使用此私有 DNS 解析地址。【要求同时提供功能界面截图证明和由第三方权威检测机构出具带有 CNAS 标识的检测报告证明作为佐证材料】</p> <p>(9) 支持对工作空间添加屏幕水印，水印至少包含自定义提醒、用户名、时间、空间名称、手机号后四位、终端 MAC 地址等信息。</p> <p>▲ (10) 支持“一文一密”即每个文件独立密钥，以确保沙箱组件被卸载、模块驱动被摘除的情况下，终端用户仍无法明文取出文件。【要求提供由第三方权威检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告证明作为佐证材料】</p> <p>▲ (11) 零信任平台支持提供单包授权能力 (SPA)，支持 UDP+TCP 组合的单包授权技术，未授权用户无法连接零信任设备，无法扫描到服务端口。安全码支持共享码和一人一码两种模式，可通过短信分发安全码。一人一码模式下，当实际登录用户跟分发 SPA 安全码绑定的用户不一致时，零信任系统可</p>

序号	技术指标	技术参数
		<p>以产生安全告警。【要求同时提供产品功能截图证明和由第三方权威检测机构出具带有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告证明作为佐证材料】</p> <p>▲（12）在业务系统已经有第三方统一身份认证系统的场景下，零信任系统支持通过凭据共享的方式跟统一身份认证系统进行单点登录认证，以间接实现业务系统的单点登录对接。为了适应多种身份认证系统获取凭据的方式，凭据共享应至少支持反向 OAuth 对接及票据注入等模式。</p>

注：以上证明材料均为原件扫描件并加盖投标人公章，原件备查。技术参数按最小单位进行评审扣分。

★三、商务要求（注：以下商务要求条款均为实质性条款，供应商投标时不得负偏离，否则按投标无效处理）

序号	商务要求	
（一）免费保修期内售后服务要求		
1	维修响应及故障解决时间	在免费保修期内，一旦发生质量问题，中标人保证在接到通知 4 小时内赶到现场进行修理或更换。
2	免费保修期	<p>（1）货物免费保修期 3 年；时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。</p> <p>（2）免费保修期内，所有服务及配件全部免费。</p> <p>（3）投标人自行承诺提供所投产品零信任 VPN 设备的厂商售后服务承诺函。【提供承诺函并加盖投标人公章，格式自行】</p>
3	技术文件	投标人应提供全套、完整的书面技术资料，包括仪器说明书、操作手册、简单维修说明、图纸等。
4	安装调试	中标人应提供安装调试服务，包括安装中所需辅材等。
（二）免费保修期外售后服务要求		
1	维修零配件、消耗品和延续保修合同的报价	<p>（1）由设备制造商提供售后服务，2 小时内响应，24 小时维修到位，并在 48 小时内消除故障（不可抗力情况除外）。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下可提供备用机。</p> <p>（2）免费保修期满后，中标人应继续支持维修，并以优惠价供应维修</p>

序号	商务要求	
		零配件和消耗品。
(三) 其他商务要求		
1	交货条件及争议解决方法	<p>一、履约时间和地点： 投标供应商在签订合同之日起 30 天内交货，交货地点为：深圳市福田区石厦四街 233 号计生中心 1 楼机房。</p> <p>二、付款期限和方式： (1) 采购人收到法律有效发票后 15 个日历天内向中标人支付合同总价 50% 的款项。 (2) 全部货物完成安装并验收后，采购人收到法律有效发票后 15 个日历天内向中标人支付合同总价 50% 的款项。</p> <p>三、验收条件 (1) 验收要求：货物必须满足以下条件后采购人才向中标人签发货物验收报告： (1.1) 中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料。 (1.2) 货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求。 (1.3) 货物具备产品合格证。</p> <p>四、违约责任 如投标供应商未按照投标文件中承诺的时间交货或提供服务，投标供应商应承担延期交货和延期服务的违约责任：供应商向采购人偿付项目采购金额 10% 的违约金；造成严重后果的，根据《深圳经济特区政府采购条例》第五十七条第（二）款规定，由主管部门对供应商进行处罚。</p> <p>五、争议解决方法 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，采购人、中标人双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向采购人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。</p>
2	运输、安装条件	中标供应商须在签订合同之日起 3 日内向采购人提供设备的运行、安装、使用环境要求。
3	培训	(1) 投标供应商应派专业技术人员免费对采购单位指定人员进行定期

序号	商务要求	
		<p>培训及指导，直至其完全掌握设备的基本故障处理技术。</p> <p>(2) 现场培训：投标供应商应提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。</p>
4	知识产权	<p>(1) 中标人提供的货物必须是合法厂家生产和经销的原包装产品，必须具备生产日期、厂家、厂址、产品合格证。</p> <p>(2) 采购人购买产品后，有权对该产品与其他设备进行配套、整合或适当改进，而免受侵犯专利权的起诉。</p>
5	其他	<p>投标供应商应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务工作。</p>
6	报价要求	<p>投标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全部费用。</p>