# 西藏税务2024年流量编排设备采购项目技术需求

# 一、项目概况

目前，我局互联网边界由于网络架构原因，相关加密流量均需要多安全设备解密并识别，不仅影响网络速率，部分安全设备还不支持国密算法的证书解密，存在一定的安全隐患，因此拟采购流量编排设备，进一步优化边界网络架构，并降低网络安全存在的风险。

1. 采购内容：采购2台流量编排设备

2.采购预算：70万元

3.经费来源：信息化建设经费

4.品牌型号：深信服 AD-1000-GA220-S

弘积 SuperAD-8045-H

# 二、技术指标要求

**设备名称：流量编排网关**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **指标项** | **技术参数要求** | **证明材料要求** |
| 1 | 国密性能要求 | 单向新建ECC-SM2-SM4-SM3≥20000，单向并发ECC-SM2-SM4-SM3≥600000，单向吞吐ECC-SM2-SM4-SM3≥3G，四层吞吐≥35G。  出具原厂证明资料复印或截图，加盖投标商盖章。 | 是 |
| 2 | RSA性能要求 | 2K单向新建≥30000，2K双向新建≥20000，2K单向吞吐≥10G，2K单向并发≥700000；  出具原厂证明资料复印或截图，加盖投标商盖章。 | 是 |
| 3 | 硬件参数 | 规格：2U，内存≥16G，硬盘容量≥256G SSD，接口千兆电口≥8个，千兆光口SFP≥8个，万兆光口SFP+≥4个。（包含光模块）。  出具原厂证明资料复印或截图，加盖投标商盖章。 | 是 |
| 4 | 维保服务 | 软件升级≥5年、产品质保≥5年；并出具承诺书，加盖投标商盖章 | 是 |
| 5 | 支持功能 | 支持常见的主动式健康检查功能，提供基于SNMP、ICMP、SIP、ICMPv6、TCP/UDP、FTP、HTTP、DNS、RADIUS，HTTPS、LDAP、ORACLE/MSSQL/MYSQL数据库等多种类型的探测判断机制；  支持源IP、Cookie（插入/被动/改写）、HTTP-Header、SSL Session ID等多种会话保持机制。  通过某种编程语言（如lua）实现自定义的流量编排，对IP、TCP、UDP、SSL、HTTP和HTTPS等类型的流量进行分发、修改和统计等操作；  管理页面可查看证书算法、证书有效期开始和结束的时间等所有证书信息； |  |
| 6 | 支持证书算法 | 支持配置SSL算法的协议，协议包括：国密1.1、SSL3.0、TLS1.0、TLS1.1、TLS1.2；  支持国密SSL算法的单向和双向认证，至少包含以下算法：  国密：SM2、SM3、SM4算法 |  |

★**重要声明**：以上互联网边界流量编排要求仅是基本配置，对于为满足招标方本次项目需求的其它配置设备由公司自行提供。如在方案及报价文件或合同条款中未提出，在施工中因需要增加的所有设备、模块、配件、软件、消耗材料均由中标人为招标方免费提供，给招标方造成损失的，由中标人负担。在提供产品配置或技术方案前，投标方应详细了解招标方需求。如购买的产品不满足招标方要求或产品在西藏当前的技术条件下无法正常使用或不匹配现有设备或应用软件，中标人必须立即更换相同档次的产品或增加配套模块，由此引发的一切后果以及所发生的费用均由中标人自行承担。具体设备情况，**投标方可自行踏勘项目现场，招标方不组织。**

**三、供货及验收要求**

1.质量保证

所有设备及其附属部件必须为所投产品厂商原装，不得擅自开封。验货时必须出具制造商对本次提供设备的序列号所对应的证明原件，且证明该最终用户为采购人。如发现供应商提供货物用户与采购人不符，采购人将拒绝验收。供应商需在《比价文件》中作出承诺；

2.售后服务承诺

接到上门维修通知后，要求成交供应商在4小时内赶到现场，查找原因，提出解决方案，并工作直至故障完全恢复正常服务为止，要求在8小时内解决问题，如无法解决，应提供同档次的设备予以代用。供应商需要在投标文件中承诺实现的措施。

保修期结束前，须由成交供应商的技术人员和采购人代表进行一次全面检查，任何缺陷必须由供应商负责修理，在修理之后，成交供应商应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给采购人，报告一式两份；