佛山市水利局水利网络安全服务项目内容

及技术、服务需求

一、项目的服务内容

根据省厅网信办对网络架构进行安全检查提出的整改内容进行优化，需服务单位对我局计算机网络进行一次全面整改，

并于整改后提供6个月计算机网络及安全运维专项服务。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **服务内容：** | **具体要求** | **服务期限** |
| **网络结构整改** | **1次** | **6个月** |
| **漏洞扫描** | **2次** |
| **重大网络安全保障** | **国庆节（24小时值班）** |

**本服务项目总预算:10.515万元**

**服务期：从签订合同起6个月**

防火墙概要参数如下：

1.网络层吞吐量≥6G，应用层吞吐量≥2G，IPS吞吐量≥500M，全威胁吞吐量≥400M，千兆电口≥6个，千兆光口≥4个。

2.支持基于IP地址、端口、地域、协议、应用等维度配置策略路由策略，支持多种负载均衡算法，包括加权、带宽比例、轮询、线路排序等。

3.▲产品内置Web应用攻击检测引擎，支持文件包含攻击、抵御注入式攻击（包含SQL注入、系统命令注入）、信息泄露攻击、跨站脚本（XSS）、网站扫描、WEBSHELL后门攻击、跨站请求伪造、目录遍历攻击、WEB整站系统漏洞等应用层攻击行为，支持超过3000种Web服务器漏洞特征规则。（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）

4.▲具备勒索软件通信防护功能，提供具备CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”产品功能检测报告。（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）

5.支持IPv6环境的安全策略设置，实现入侵防御、防病毒、Web应用防护等等安全功能。

6.▲支持基于对象、区域和地域维度设置安全访问控制策略，允许或拒绝特定国家或者地区的对象访问内部网络，保障业务重大时期安全可靠性。（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）

7.支持基于区域、IP地址、域名、端口、用户、应用、服务、时间等多个维度设置应用控制策略。

8.具备文件过滤功能，可对视频文件、音频文件、图片文件、文本文件、可执行文件、驱动文件等类型文件进行安全过滤。

9.▲具备识别与阻断外部扫描器发起的服务器恶意扫描行为，可对扫描器地址进行自定义封堵。（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）

10.产品内置安全报表模板，可定义报表内容，包括网络整体安全状况、服务器安全风险分析、终端主机安全分析。

11.具备僵尸网络检测功能，可基于僵尸网络检测引擎发现主机的异常外联行为，并提供威胁等级和非法外联次数作为举证。

12.▲要求所投产品具备国家信息安全漏洞库兼容性资质证书，提供有效证书复印件。（需提供产品功能截图证明并加盖原厂公章）

付款方式：

签订服务合同后支付30%，防火墙上线交付运行30天后支付60%，

服务期结束并验收合同后支付10%。