**网络安全服务招标参数**

一、等保测评服务

1、完成3个信息系统等保测评：

认证计费系统，人事管理系统，数据中心系统。

系统级别：均需完成等保二级测评

2、等保测评过程要求

（1）测评准备阶段

系统调研：对信息系统进行资料收集和系统调研；进行信息收集、工具准备，编制测评计划书、调查问卷收集等。

输出结果：测评计划书、测评启动会汇报、调研结果报告、工具及表单准备。

（2）测评方案编制阶段

测评方案编制：方案编制、测评对象确认、测评指标确认、测评内容确认、整体测评方法确认、风险分析方法确认、开发指导书、编制结果记录表等，要求中标人在签订合同后出具相关方案。

输出结果：测评方案、测评指导书、结果记录表。

（3）现场测评阶段

现场测评：通过访谈、检查、测试、分析等方法，现场根据测评指导书对信息系统进行现场测评并进行结果证据收集确认。

输出结果：现场测评结果记录表。

（4）报告编制阶段

安全需求分析：依据测评结果汇总进行整体分析、风险分析、结果汇总、结论形成、结果判定、整改建议等。

输出结果：单项、单元测评结果汇总，测评报告；

3、测评完成时间

必须在2023年12月30日前完成所有测评任务，保障学校拿到等保测评证书。

4、等保测评服务要求：

（1）要求提供7×24小时安全应急服务，通过远程或现场方式提供快速、高效、专业的解决突发安全事故的安全服务。

（2）服务提供商应依照《吉林省网络安全等级保护测评机构管理办法（试行）》第十六条规定，为被测系统出具等级保护测评报告，并在出具报告时，加盖等级测评专用章。

二、安全加固指导

1、安全整改加固指导

（1）指导网络架构调整

依据网络安全标准架构、加固实施方案，通过网络技术对现有网络结构及配置进行改造调整。

（2）指导网络设备配置调整

针对交换机、路由器等网络设备进行安全策略调整。如本地登录管理、远程登录管理、交换机VLAN、ACL、路由过滤等配置调整。

（3）指导安全设备配置调整

针对防火墙、防毒墙、WAF、IDS\IPS等安全设备进行策略调整。如本地登录管理、远程登录管理、访问控制规则、端口映射、行为监测、路由过滤等配置调整。

（4）指导主机操作系统（服务器、网管终端）配置调整：针对服务器、网管终端等主机设备进行组策略调整。如注册表、组策略、安装杀毒软件、梳理管理账户等。

2、加固验证测试

（1）合规性验证测试，通过验证测试，检查所有策略及配置整改项的有效性。

（2）手工验证测试，通过渗透当前信息系统整改情况，通过更改策略等，是否有效控制或降低风险。

三、安全应急服务

1、依据安全事件类型，进行安全事件检查，针对发现的安全事件来源，排除潜在的隐患，消除安全威胁，彻底解决安全问题。

2、入侵痕迹分析：通过检查分析系统、FW、IDS、WAF、应用、审计系统等日志，分析入侵过程，查找漏洞根源。

3、病毒木马分析：通过工具和手工方式查找并查杀病毒木马及后门程序，包含文件扫描、系统扫描、应用扫描等。

4、漏洞分析：通过入侵痕迹分析、病毒木马分析，确定安全事件的安全漏洞，确定类型，涉及范围，影响情况等。

四、安全意识培训服务

1、新形势下的网络安全威胁与防御\网络安全法解读\等保相关政策解读。

2、分析国内外安全形势：分析讲解国外、国内、省内重点安全事件及主流攻击手段；网络安全政策解读：分析解读《网络安全法》 及相关法律规划政策等；讲解网络安全等级保护相关文件、政策、指导文件。

五、安全预警通告服务

1、提供安全预警通告服务，每月定期通告最新发现的系统安全漏洞情况。

2、病毒通告：每月定期通告最新的病毒爆发情况和处理方法。

六、安全建设部分

1、华为存储OceanStor 5210 一台，要求满足：

（1）多控架构，配置控制器数量2个，最大扩展至8个。控制器框提供12个3.5寸硬盘槽位，配置缓存容量128GB；

（2）4个10Gb ETH接口（含光模块），8个1Gb ETH接口；

（3）4块480GB SSD SAS硬盘，8块20TB 7.2K RPM NL-SAS硬盘；

（4）支持RAID 1、RAID3、RAID 10、RAID50、RAID 5、RAID6等可选配置；

（5）配置自动精简配置功能，配置多租户功能，配置主机多路径软件;

（6）三年设备质保服务。

2、华为备份一体机OceanProtect X3000一台，要求满足：

（1）采用双控架构，CPU、主板、通道、接口、电源、风扇等组件均≥两份，任一组件故障，数据不丢失，业务不中断；

（2）单节点内存容量256GB，8个10Gb ETH，配置8个25Gb RoCE模块；

（3）4块960GB SSD SAS硬盘，8块8TB 7.2K RPM NL SAS硬盘；

（4）集成备份管理、备份存储管理和备份存储软硬件于一体， 支持Scale-Out扩展节点；

（5）实配可用容量32TB，数据备份可用容量许可24TB；

（6）支持对Oracle、MySQL、SQL Server、GaussDB OLTP、OpenGauss、Postgre SQL、达梦、KingBase、DB2、SAP HANA、GoldenDB、HCS GaussDB等数据库进行在线备份保护，备份任务配置过程全部图形化操作；

（7）支持对文件、虚拟机、HDFS的副本内容进行全局检索，支持模糊匹配文件名、目录名搜索，搜索后单文件细粒度恢复；

（8）三年设备质保服务。

3、华为eSight网管平台软件扩容:

（1）与上方硬件配套的eSight网管存储管理许可授权2个；

（2）为保证eSight网管软件扩容授权的兼容性，投标公司需要持有现网eSight网管厂家华为公司的兼容性证明文件并加盖华为公司公章或投标专用章。

为保障所提供货物是华为公司正品设备，以上所列硬件和软件，投标公司需持有华为公司提供的授权函并加盖华为公司公章或投标专用章。