**采购需求**

**一、项目名称：**东方红校区中心机房网络安全技术保障

**二、归口管理部门名称：** 现代教育技术与网络中心

**三、项目基本情况（含项目简述、预算、商务要求、技术要求等）**

1.项目简述

随着学校快速发展和网络安全的需要，设备和网络越来越多越来越复杂，且学校办公、学生用水用电就餐等完全依赖网络限时通讯。我校网络关键设备维保及特征库已经过期且设备的故障率会随使用年限上升，因此必须对机房内的关键设备进行运维升级支持，确保校园网络信息设备的正常运行，确保学校网络硬件设备设施稳定通畅。

学校业务网络和办公网络面临外部和内部一系列新型复杂的安全威胁，因此还需要有专业的技术团队提供专业的服务，定期为学校各业务系统和校园网安全进行渗透测试、整改和加固等服务。

2.项目预算情况

采购控制价：27.2513万元（审计控制价27.136万元+审计咨询费0.1153万元）

审计控制价：27.136万元

送审预算价：30万元

3.采购方式

湖南省政府采购电子卖场竞价

4.采购内容（摘要，含主要技术参数与要求，如有星号条款则需注明）

本次建设的范围含：1.攻防演练网络安全服务(2年)；2.学校迪普安全设备维保及特征库(1年）(需提供原厂盖章授权函); 3.检测和渗透测试(2年); 4.网络安全宣传周(2年); 5.安全巡检及加固(2年);6.应急响应(2年);

采购内容如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 建设内容 | 数量 |
| 1 | 中心机房网络安全技术保障项 | 1.攻防演练网络安全服务:提供重要时期前的防护加固工作，包括风险排查、漏洞修复、安全加固等；重保期间提供重要时期的现场值守及应急响应服务，现场值守人员每次不少于2人。重要时期包括但不限于每年度省委网信办、省公安厅、市公安局组织的网络安全攻防演练; | 2年 |
| 2.迪普安全设备维保及特征库:对WAF防火墙1台、服务器网关1台进行一次特征库升级及维保(两台设备都需提供原厂盖章授权函); | 1年 |
| 3.检测和渗透测试:每季度为学校重要信息系统及新上线系统提供渗透测试服务，通过非破坏性的模拟入侵攻击，获取系统信息，并将入侵过程及细节汇总成测试报告，以识别应用系统的安全威胁。同时，开展人工渗透测试及加固咨询服务，利用工具和手工交叉渗透，查找系统脆弱点和安全漏洞，输出扫描报告及修复建议，支持学校进行加固整改。每次现场服务人数不低于3人，每年服务天数不低于15天（两年服务天数不低于30天）； | 2年 |
| 4.网络安全宣传周:完成网络安全宣传周活动，策划并提供活动方案，由中心人员参与并完成宣传活动,对中心机房技术人员每年进行至少2场网络安全培训或讲座,每年宣传周期间提供一次应急演练服务，协助进行编制总体应急预案，通过模拟安全事件应急演练场景，制定应急演练方案并进行现场应急演练,提交《应急演练方案》及演练视频，每次现场服务人数不低于3人，每年服务天数不低于5天（两年服务天数不低于10天）； | 2年 |
| 5.安全巡检及加固:每月定期对学校机房服务器进行病毒和木马查杀，维护部署的病毒服务及查杀策略配置。同时，每月对主机、网络设备和应用系统进行漏洞扫描，针对发现的安全漏洞及时修复及加固。此外，每月对服务器、网络设备及应用软件进行安全配置检查。提交《月度安全巡检报告》，每次服务人数不低于2人，每年服务天数不低于24天（两年服务天数不低于48天）； | 2年 |
| 6.应急响应:(1)对于突发的安全事件在最短时间内做到应急响应，了解安全事件的基本现象，判断安全事件的原因，进行故障和事件的处理，并针对安全事件形成的破坏做出灾难恢复，在必要的情况下，协助学校进行入侵追踪和犯罪取证。同时加强学校自身的应急响应能力，包括协助完善应急响应流程和规范。安全事件电话响应时间为7\*24小时；对于通过电话支持和远程支持都不能解决的设备或软件故障，应在半小时内到达学校提供现场支持服务，安排经验丰富的技术支持工程师赴现场分析故障原因，制定故障解决方案，并最终排除故障。(2)针对最新出现的安全漏洞及安全事件信息每周提供安全预警服务，及时排查我校是否使用存在该漏洞的软件、系统和设备等。每年服务天数不低于5天（两年服务天数不低于10天）。 | 2年 |

6.供货期限

从签订合同起实施服务，按合同规定时间完成服务。

7.付款

本项目为银校合作项目，中标后先支付询价咨询费用1153元，项目实施完毕验收合格且中标人向采购人缴纳了三年运维保证金（合同总金额的5%）后，银行方向中标人支付100%合同款；项目运行满三年，经采购人确认无产品质量问题及售后服务问题，且中标人履行了免费维保义务后，采购人向其支付本合同总金额的5%（不支付利息）。在质保期内，货物质量发生问题或中标人未履行保修义务，采购人可直接从运维保证金中扣除相应的金额。

8.验收

采购人组织验收，中标人积极配合。项目建设过程中由采购人全程监督，如发现有违反合同情况可责令采购方及时整改，整改完后方可继续施工。整体项目完成后由采购方提交初验收申请单，采购人按合同要求组织专家及相关部门对项目进行验收。

9.售后服务

按采购清单提供一到两年服务。服务期内按合同要求人员及服务数据进行服务。

在服务过程中，对学校校园技术人员进行技术指导，培养学校技术力量。

10.质保期

全服务期内

**四、评标办法**

满足设备品牌参数、商务要求的供应商中，价格最低者成交。

**五、附件**

1.审计处项目控制价意见

2.前期论证